PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO A TEMPO PIENO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA L. 240/2010 - S.C. 06/N1 – SSD MED/50- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE (INDETTA CON D.R. N. 181/2021 PROT. 9116 DEL 08/02/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N.15 DEL 23/02/2021 - 4° SERIE SPECIALE)

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 786/2021-prot. n. 43585 del 11/06/2021 composta dai:

Prof.ssa Francesca Zazzeroni dell'Università degli Studi dell'Aquila;
Prof.ssa Concetta Irace dell'Università degli Studi di Catanzaro;
Prof. Adriano Piattelli dell'Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara

si riunisce al completo per via telematica il giorno 10 Settembre alle ore 14.00, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa Francesca Zazzeroni account e-mail francesca.zazzeroni@univaq.it
Prof.ssa Concetta Irace account e-mail irace@unicz.it
Prof. Adriano Piattelli account e-mail adriano.piattelli@unich.it

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via TEAMS in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo TEAMS), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.
Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof.ssa Francesca Zazzeroni account e-mail francesca.zazzeroni@univaq.it

Prof.ssa Concetta Irace account e-mail irace@unicz.it

Prof. Adriano Piattelli account e-mail adriano.piattelli@unich.it

Il Presidente si trova presso: abitazione; lo stesso è da intendersi sede della riunione.

Il Presidente ed il Segretario accertano che lo strumento adottato garantisca la sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate, l'effettiva compartecipazione dei componenti alla riunione, la contemporaneità delle decisioni, la possibilità immediata di visionare gli atti della riunione, di intervenire nella discussione, di scambiare documenti, di esprimere il proprio voto ed infine di

approvare i singoli verbali.
La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);

- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;

- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati;

- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare;

- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;

- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;

- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;

- valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.

- Comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile del procedimento comunica che in data 21/07/2021 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 19/07/2021 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che pertanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana durante la discussione nella quale sarà accertata la conoscenza della lingua straniera.

Di seguito l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- Di Francesco Simona
- Di Pietro Natalia

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti i singoli candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non

avere non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte di ciascun candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che tutti i candidati rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando.

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (uploaded) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per tutti i candidati, verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 12), dichiarando nel merito che la candidata Di Pietro Natalia ha presentato 12 pubblicazioni. La candidata Di Francesco Simona ha invece presentato 16 pubblicazioni e, in accordo con quanto stabilito dall'articolo 3 del bando di concorso, in caso di superamento del limite massimo, la Commissione valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, esclusivamente fino alla concorrenza del limite stabilito, ovvero 12.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 19/07/2021, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 effettuerà la valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità. I candidati saranno tutti ammessi alla discussione pubblica qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione rammenta, altresì, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.
In particolare, la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel primo verbale.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.
In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:
Nessuno dei commissari ha lavori in comune con i due candidati. La Commissione rileva che i contributi scientifici di entrambi i candidati sono enucleabili e distinguibili tenuto conto posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori (maggiore rilevanza è costituita dalla posizione come primo, secondo o ultimo autore o come corresponding author). La Commissione, pertanto, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questioni alla successiva fase di valutazione di merito.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione prima riunione procede alla valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica

complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico espresso da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.
La Commissione, al fine dell'espressione del su indicato giudizio, dichiara di pendere in esame la domanda formulata dal candidato, ed in particolare il curriculum, l'elenco dei titoli, le pubblicazioni come indicate nell'elenco allegato alla domanda nonché la produzione scientifica complessiva.
La documentazione oggetto di valutazione è allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale come di seguito indicata:

- Allegato A) curriculum e/o elenco titoli
- Allegato B) pubblicazione presentate dal candidato come indicate nel relativo elenco
- Allegato C) elenco riferito alla produzione scientifica complessiva

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico reso mediante l'allegato D – giudizi analitici (sia individuali che collegiali).

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Alle ore 17.00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 06/10/2021 alle ore 13.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Francesca Zazzeroni (Presidente)

Prof.ssa Concetta Irace (Commissario) [redacted]

Prof. Adriano Piattelli (Segretario) [redacted]

Allegato D – schema giudizio

Candidata DI FRANCESCO SIMONA

Giudizio della Prof.ssa Francesca Zazzeroni relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE:

La candidata Di Francesco Simona presenta:

- *laurea in Medicina e Chirurgia (106/110) presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara;*
- *specializzazione in Urologia (70/70 con lode) presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara;*
- *Dottorato di Ricerca in "Scienze Medico-Chirurgiche Cliniche e Sperimentali" presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara;*
- *Master (108/110) conseguito nel 2020 presso l'università Ecampus;*
- *Dal 2008 al 2009 svolge attività clinico-assistenziale presso Ospedale SS. Annunziata di Chieti e presso la ASL di Lanciano-Vasto-Chieti;*
- *Dal 2015 al 2017 è stata direttore e fondatore del Dipartimento di Scienze Urologiche, Biomediche e Traslazionali, Università Popolare Niccolò Copernico, Cassino (RM);*
- *Dal 2018 ad oggi la candidata è direttore, ricercatore e fondatore del Dipartimento di Scienze Urologiche, Biomediche e Traslazionali presso la Federiciana Università Popolare, Cosenza.*

La candidata ha svolto attività didattica integrativa presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara senza specificare né le ore, né i CFU e neanche il settore scientifico disciplinare.
Partecipa a vari gruppi di lavoro appartenenti a 3 società scientifiche.
Vincitrice di un premio internazionale ed un premio nazionale.
La candidata è membro di diversi Comitati Editoriali e dal 2020 è direttore della serie scientifica "Manuali di Scienze Urologiche, Nefrologiche e Andrologiche" dell'Aracne Editrice. Ha partecipato a 7 corsi di formazione di cui 3 congrui con l'oggetto del bando.
Ha partecipato a diversi congressi nazionali e 2 internazionali (28 abstracts) senza indicazioni rispetto a suo ruolo, ovvero se semplice partecipante o relatore. Ha partecipato con 1 relazione su invito a convegno nazionale e 1 invito come moderatore. È stata relatrice a diversi seminari presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Ha partecipato come membro organizzatore di 18 conferenze nazionali ed internazionali.
Dal curriculum presentato non si evince alcuna partecipazione a progetti di ricerca finanziati e titolarità di brevetti.

GIUDIZIO

La candidata presenta un curriculum sufficiente chiaramente indirizzato quasi esclusivamente in ambito clinico con competenze scientifico-didattiche appena sufficienti.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE:

La candidata ai fini della presente procedura presenta 16 lavori scientifici. In accordo con quanto stabilito dall'articolo 3 del bando di concorso, i 12 lavori scientifici valutabili sono pubblicati su riviste internazionali di fascia bassa e 6 sono Review. Il contributo individuale della candidata alle pubblicazioni presentate è in generale buono, essendo primo o ultimo autore e/o corresponding author in 8 delle 12 pubblicazioni presentate e valutabili. L'originalità e l'innovatività delle

pubblicazioni sono sufficienti.

GIUDIZIO
Il livello delle 12 pubblicazioni presentate è sufficiente e l'apporto individuale della candidata è buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE:
Nel periodo di riferimento la candidata risulta essere autrice di 28 pubblicazioni (di cui 19 come primo autore) con una media annua di 2.8 lavori ed una continuità di 12 anni. Dall'elenco della produzione scientifica complessiva, 9 articoli non risultato presenti in PubMed, Scopus e WOS.
Prendendo in esame le pubblicazioni presenti su Scopus, il numero complessivo di citazioni totali è di 176, la media di citazione per pubblicazione è di 10 e l'indice Hirsch è di 6. Dall'elenco delle pubblicazioni impattate risulta che l'impact factor totale è di 25.903 e l'impact factor medio per pubblicazione è di 1.6.

GIUDIZIO
La candidata presenta una consistenza complessiva buona e una continuità della produzione scientifica buona ma con tematiche solo parzialmente congruenti con il SSD.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata Di Francesco Simona presenta un curriculum di livello sufficiente. Il giudizio complessivo è fortemente condizionato dalle competenze scientifico-didattiche della candidata poco congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

[redacted]

Candidata DI FRANCESCO SIMONA

Giudizio della Prof.ssa Concetta Irace relativo a

TITOLI E CURRICULUM

La candidata si laurea in Medicina e Chirurgia (106/110) presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Successivamente, presso la stessa Università, consegue la specializzazione in Urologia (70/70 con lode; 2010) e il Dottorato di Ricerca in "Scienze Medico-Chirurgiche Cliniche e Sperimentali" (2014). Inoltre, svolge attività clinico-assistenziale presso Ospedale SS. Annunziata di Chieti e presso la ASL di Lanciano-Vasto-Chieti. Dal 2015 al 2017 è stata direttore e fondatore del Dipartimento di Scienze Urologiche, Biomediche e Traslazionali, Università Popolare Niccolò Copernico, Cassino (RM). Dal 2018 ad oggi è direttore, ricercatore e fondatore del Dipartimento di Scienze Urologiche, Biomediche e Traslazionali presso la Federiciana Università Popolare, Cosenza. Inoltre, nel 2020 ha conseguito un master (108/110) presso l'università Ecampus. Vincitrice di un premio internazionale ed un premio nazionale.
Partecipa a vari gruppi di lavoro appartenenti a società scientifiche, quali: Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology; Società Italiana di Cardiologia; Società Italiana di Endocrinologia. È vincitrice di un premio internazionale ed un premio nazionale.
La candidata è membro di 22 Comitati Editoriali. Ha partecipato a tre corsi di formazione congrui con l'oggetto del bando. Ha partecipato a diversi congressi nazionali e due internazionali con una relazione su invito a convegno nazionale e un invito come moderatore. È stata relatrice a dieci seminari presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Ha partecipato come membro di comitati scientifici nell'organizzazione di 18 conferenze nazionali ed internazionali.
La candidata ha svolto attività didattica integrativa riguardanti varie tematiche e dal 2016 al 2017 ha svolto attività didattica integrativa presso la scuola di Urologia dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Tuttavia, senza indicare le ore di insegnamento e SSD degli insegnamenti.
La candidata non presenta partecipazione a progetti di ricerca finanziati e non è titolare di brevetti.

GIUDIZIO
Il curriculum della candidata può essere considerato complessivamente sufficiente ma carente in attività di ricerca e di insegnamento universitario congrui con il SSD'oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE:
La candidata ai fini della presente procedura presenta 16 lavori scientifici, dei 12 lavori scientifici valutabili (di cui 5 Research article, 6 Review e 1 Research article presente solo su scopus) sono pubblicati su riviste internazionali di fascia bassa e 6 delle quali sono Review. Il contributo individuale della candidata alle pubblicazioni presentate è in generale buono, essendo primo o ultimo autore e/o corresponding author in 8 delle 12 pubblicazioni presentate e valutabili.
L'originalità e l'innovatività delle pubblicazioni sono sufficienti.

GIUDIZIO
Il livello delle pubblicazioni presentate è sufficiente e l'apporto individuale della candidata è buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE:
Nel periodo di riferimento la candidata risulta essere autrice di 28 pubblicazioni (di cui 19 come primo autore) con una media annua di 2.8 lavori ed una continuità di 12 anni. Tuttavia, delle 28 pubblicazioni presentate 14 risultano solo su Pubmed, 3 solo su Scopus e 2 solo su Web of Sciences

per un totale di 19 pubblicazioni. Il numero complessivo di citazioni totali da Scopus è di 176 e l'indice Hirsch è di 6.

GIUDIZIO
La consistenza complessiva e la continuità della produzione scientifica della candidata risulta essere buona con tematiche solo parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Sulla base dei titoli, curriculum, pubblicazioni presentate e sulla produzione scientifica complessiva, la candidata DI FRANCESCO SIMONA dimostra una sufficiente maturità scientifica.

[redacted]

Candidata DI FRANCESCO SIMONA

Giudizio del Prof. Adriano Piattelli relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE:

La candidata si laurea in Medicina e Chirurgia (106/110) nell'anno accademico 2001-2002 presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, nel 2010 consegue la specializzazione in Urologia (70/70 con lode) presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara e nel 2014 consegue il Dottorato di Ricerca in "Scienze Medico-Chirurgiche Cliniche e Sperimentali" presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Nel 2008-2009 svolge attività clinico-assistenziale presso Ospedale SS. Annunziata di Chieti e presso la ASL di Lanciano-Vasto-Chieti. Dal 2015 al 2017 è stata direttore e fondatore del Dipartimento di Scienze Urologiche, Biomediche e Traslazionali, Università Popolare Niccolò Copernico, Cassino (RM). Dal 2018 ad oggi la candidata è direttore, ricercatore e fondatore del Dipartimento di Scienze Urologiche, Biomediche e Traslazionali presso la Federiciana Università Popolare, Cosenza.

Vincitrice di un premio internazionale (Award high scientific merit 2019) ed un premio nazionale (CIFU 2012).

La candidata partecipa a vari gruppi di lavoro appartenenti a società italiane con interesse in ambito vascolare, cardiologico e di endocrinologia.

La candidata è membro di 22 Comitati Editoriali e dal 2020 è direttore della serie scientifica "Manuali di Scienze Urologiche, Nefrologiche e Andrologiche" dell'Aracne Editrice. Ha partecipato a 7 corsi di formazione di cui 3 congrui con l'oggetto del bando. Inoltre, nel 2020 ha conseguito un master (108/110) presso l'università Ecampus.

Ha partecipato a diversi congressi nazionali e 2 internazionali (28 abstracts) con 1 relazione su invito a convegno nazionale e 1 invito come moderatore. Inoltre, la candidata è stata relatrice a 10 seminari presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Ha partecipato come membro di comitati scientifici nell'organizzazione di 18 conferenze nazionali ed internazionali.

La candidata dal 2011 al 2013 ha svolto attività didattica integrativa su varie tematiche e dal 2016 al 2017 ha svolto attività didattica integrativa presso la scuola di Urologia dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.

Non presenta attività progettuale di ricerca come PI e/o partecipazione a progetti di ricerca finanziati e non è titolare di brevetti.

GIUDIZIO

Il curriculum della candidata Di Francesco Simona è sufficiente ma carente di progettualità scientifica e attività didattica congrua al SSD.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE:

La candidata ai fini della presente procedura presenta 16 lavori scientifici ma come da bando solo 12 valutabili di cui 6 Review. I 12 lavori scientifici valutabili (di cui 5 Research article, 6 Review e 1 Research article presente solo su scopus) sono pubblicati su riviste internazionali di fascia bassa solo una pubblicazione raggiunge un impact medio. Il contributo individuale della candidata alle pubblicazioni presentate è in generale buono, essendo primo o ultimo autore e/o corresponding author in 8 delle 12 pubblicazioni presentate e valutabili.

GIUDIZIO

Il livello delle pubblicazioni presentate è sufficiente e l'apporto individuale è buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE:

Nel periodo di riferimento la candidata risulta essere autrice di 28 pubblicazioni (di cui 19 come primo autore) con una media annua di 2.8 lavori ed una continuità di 12 anni. Tuttavia, delle 28 pubblicazioni presentate 14 risultano solo su Pubmed, 3 solo su Scopus e 2 solo su Web of Sciences per un totale di 19 pubblicazioni. In particolare, dall'elenco della produzione scientifica complessiva, nell'ordine di numerazione, non rientrano in tali categorie le pubblicazioni scientifiche numerate 10, 14, 15, 17, 20, 22, 24, 25, 28. Inoltre, la candidata indica 12 anni di continuità scientifica ma ci sono varie interruzioni ultima delle quali il 2020, in questo anno non ha pubblicazioni scientifiche.
Il numero complessivo di citazioni totali da Scopus è di 176, media di citazione per pubblicazione è di 10 (risultato da 176:17 che sono i lavori presenti su Scopus), l'impact factor totale è di 25.903, l'impact factor medio per pubblicazione è di 1.6 e l'indice Hirsch è di 6.

GIUDIZIO

La consistenza complessiva e la continuità della produzione scientifica della candidata sono buone ma con tematiche solo parzialmente congruenti con SSD.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate si ritiene che la candidata abbia una sufficiente maturità scientifica ma poco congruente con il SSD oggetto del bando.

[redacted]

Giudizio collegiale relativo alla candidata
DI FRANCESCO SIMONA

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE:
La candidata Di Francesco Simona si laurea in Medicina e Chirurgia (106/110), si specializza in Urologia (70/70 con lode) e consegue il Dottorato di Ricerca in "Scienze Medico-Chirurgiche Cliniche e Sperimentali" presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Inoltre, nel 2020 ha conseguito un master (108/110) presso l'università Ecampus.
Dal 2008 al 2009 ha svolto attività clinico-assistenziale presso Ospedale SS. Annunziata di Chieti e presso la ASL di Lanciano-Vasto-Chieti.
Dal 2015 al 2017 è stata direttore e fondatore del Dipartimento di Scienze Urologiche, Biomediche e Traslazionali, Università Popolare Niccolò Copernico, Cassino (RM).
Dal 2018 ad oggi la candidata è direttore, ricercatore e fondatore del Dipartimento di Scienze Urologiche, Biomediche e Traslazionali presso la Federiciana Università Popolare, Cosenza.
Vincitrice di un premio internazionale ed un premio nazionale.
Partecipa a vari gruppi di lavoro appartenenti a società scientifiche con interesse in ambito vascolare, cardiologico e di endocrinologia.
È membro di 22 Comitati Editoriali e dal 2020 è direttore della serie scientifica "Manuali di Scienze Urologiche, Nefrologiche e Andrologiche" dell'Aracne Editrice. Ha partecipato a 7 corsi di formazione di cui tre congrui con l'oggetto del bando.
Ha partecipato a diversi congressi nazionali e internazionali (28 abstracts) con una relazione su invito a convegno nazionale. Inoltre, è stata relatrice a dieci seminari presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Ha partecipato come membro di comitati scientifici nell'organizzazione di 18 conferenze nazionali ed internazionali.
Dal 2011 al 2013 ha svolto attività didattica integrativa su varie tematiche e dal 2016 al 2017 ha svolto attività didattica integrativa presso la scuola di Urologia dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.
Tuttavia, dai titoli e documenti presentati la candidata: (a) non ha svolto attività didattica congrua al SSD del presente bando a livello universitario in Italia o all'estero; (b) non presenta attività progettuale di ricerca come PI e/o partecipazione a progetti di ricerca finanziati; (c) non è titolare di brevetti.

GIUDIZIO
La commissione unanime ritiene che il curriculum della candidata sia complessivamente sufficiente.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE:
La candidata ai fini della presente procedura presenta 16 lavori scientifici. Tuttavia, in accordo con quanto stabilito dall'articolo 3 del bando di concorso, in caso di superamento del limite massimo, la Commissione valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, esclusivamente fino alla concorrenza del limite stabilito, ovvero 12.
I 12 lavori scientifici valutabili (di cui 5 Research article, 6 Review e 1 Research article presente solo su scopus) sono pubblicati su riviste internazionali di fascia bassa solo una pubblicazione raggiunge un impact medio. Il contributo individuale della candidata alle pubblicazioni presentate è in generale sufficiente, essendo primo o ultimo autore e/o corresponding author in 8 delle 12 pubblicazioni presentate e valutabili. L'originalità e l'innovatività delle pubblicazioni sono sufficienti.

GIUDIZIO
La commissione unanime ritiene che il livello delle pubblicazioni presentate siano sufficienti e l'apporto individuale della candidata sia buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE:

Nel periodo di riferimento la candidata risulta essere autrice di 28 pubblicazioni (di cui 19 come primo autore) con una media annua di 2.8 lavori ed una continuità di 12 anni. Tuttavia, delle 28 pubblicazioni presentate 14 risultano solo su Pubmed, 3 solo su Scopus e 2 solo su WOS per un totale di 19 pubblicazioni. Inoltre, la candidata indica 12 anni di continuità scientifica ma ci sono varie interruzioni, tra cui il più recente anno 2020, in cui la candidata non presenta pubblicazioni scientifiche.

Il numero complessivo di citazioni totali da Scopus è di 176 e la media di citazione per pubblicazione è di 10 l'impact factor totale è di 25.903, l'impact factor medio per pubblicazione è di 1.6 e l'indice Hirsch è di 6.

GIUDIZIO

La commissione unanime ritiene che la consistenza complessiva e la continuità della produzione scientifica siano buone ma con tematiche solo parzialmente congruenti con SSD.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Sulla base dei giudizi espressi su titoli, curriculum, pubblicazioni presentate e sulla produzione scientifica complessiva, si ritiene la candidata DI FRANCESCO SIMONA dimostri una sufficiente maturità scientifica, sebbene poco congruente con il SSD oggetto del bando. La commissione unanime ritiene che la candidata sia meritevole di essere ammessa al colloquio con la commissione con un giudizio SUFFICIENTE.

[redacted]

Allegato D – schema giudizio

Candidata DI PIETRO NATALIA

Giudizio della Prof.ssa Francesca Zazzeroni relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE:

La candidata Natalia Di Pietro attualmente RTDA (SSD MED/50) presenta:

- *Laurea in Scienze Biologiche (110/110) conseguita nel 2003 presso l'Università degli Studi di Ancona;*
- *Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia del Metabolismo" conseguito nel 2009 presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara;*
- *Dal 2006 al 2008 attività di ricerca come Visiting PhD Student presso il National Institute of Health (NIH) di Bethesda (Maryland, USA);*
- *Dal 2007 ad oggi l'attività di ricerca è stata molto intensa e congrua con quella oggetto del bando, alternando periodi di contratti e borse ad assegni di ricerca. In particolare, da Luglio 2009 ad Ottobre 2013 è titolare di un assegno di ricerca pre-Gelmini (SSD MED/46) e da Settembre 2015 ad Agosto 2019 è titolare di un assegno di ricerca post-Gelmini (SSD MED/38);*
- *È in possesso in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale (ASN) a Professore di seconda fascia nei settori: 06/N1 – Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicata;*
- *È titolare di 3 insegnamenti MED/50 per un totale di 64 ore di insegnamento e 7 CFU;*
- *Correlatore di 2 tesi di laurea in Medicina e Tecniche di Laboratorio Biomedico, e di 2 tesi di specializzazione in Nefrologia e Scienze della Nutrizione.*
- *Documenta un finanziamento per la ricerca come PI (finanziato dalla Società Italiana di Nefrologia) e ha partecipato a diversi programmi di ricerca finanziati.*

Inoltre, collabora con diversi gruppi di ricerca a livello nazionale ed internazionale. Ha partecipato a numerosi congressi sia nazionali (71 abstracts) che internazionali (28 abstracts) con 19 comunicazioni orali e 4 relazioni su invito a convegni nazionali.

È Referee di 25 riviste internazionali ed è membro del Comitato Editoriale di "Food Sciences and Nutrition", "International Journal of Molecular Sciences", "Applied Sciences" ed è Guest Editor di 3 special issue per le riviste "International Journal of Molecular Sciences", "Applied Sciences" e "Antioxidants".

La candidata è membro di 10 società scientifiche. Ha partecipato a 12 corsi di formazione di cui 5 congrui con l'oggetto del bando.

Vincitrice del premio SISET 2006 della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi. Non presenta brevetti.

GIUDIZIO

La candidata Di Pietro Natalia presenta un curriculum di ottimo livello per quanto riguarda titoli professionali, attività didattica, attività di ricerca e produzione scientifica complessiva e risulta pienamente congrua con il SSD oggetto del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE:

Come richiesto dal bando, la candidata ha presentato 12 pubblicazioni. Tali pubblicazioni sono caratterizzate da un ottimo livello di originalità e rigore metodologico. Le pubblicazioni scientifiche sono congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando. La consistenza complessiva è

ottima e la maggior parte lavori presentati dalla candidata sono pubblicati su riviste internazionali di livello ottimo (8 in Q1, 4 in Q2). L'apporto individuale della candidata è apprezzabile in 10 dei 12 lavori presentati (primo, secondo, ultimo autore o corresponding author).

GIUDIZIO
La candidata evidenzia un ottimo livello di produzione scientifica documentata per quanto riguarda congruenza con il SSD, originalità, rigore metodologico e tipologia di riviste internazionali. L'apporto individuale della candidata è ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE:
La produzione scientifica complessiva della candidata appare di livello eccellente con 40 pubblicazioni (articoli, review e libro) e con una intensità temporale della produzione scientifica di 2.4 lavori per anno in 18 anni. Di eccellente livello è infine la continuità temporale (pubblicazioni continuative per 12 anni complessivamente). Il numero complessivo di citazioni totali è di 910, media di citazione per pubblicazione è di 24.6, l'impact factor totale è di 167.322, impact factor medio per pubblicazione è di 5.07 e l'indice Hirsch è di 17.

GIUDIZIO
La produzione scientifica complessiva è di livello eccellente per quanto riguarda tutti i parametri di valutazione.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata Natalia Di Pietro presenta un curriculum di ottimo livello per quanto riguarda titoli professionali, attività didattica, attività di ricerca e produzione scientifica complessiva. Sussistono elementi rilevanti e soddisfacenti per attribuire un giudizio complessivo di "ottimo".

[redacted]

Candidata DI PIETRO NATALIA

Giudizio della Prof.ssa Concetta Irace relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE:

La candidata Di Pietro Natalia si laurea in Scienze Biologiche nel 2003 presso l'Università degli Studi di Ancona e nel 2009 consegue il Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia del Metabolismo" (XX ciclo) presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Attualmente è RTDA nel settore scientifico disciplinare MED/50 presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.

L'attività di ricerca della candidata, che risulta sufficientemente congrua con l'oggetto del bando, si svolge presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara (dal 2003 ad oggi) alternando periodi di borse e contratti con 4 anni di assegni di ricerca pre-Gelmini e 5 anni di assegni di ricerca post-Gelmini. Dal 2006 al 2008 svolge un periodo di attività di ricerca come Visiting PhD Student presso il National Institute of Health (NIH) di Bethesda (Maryland, USA).

Sotto il profilo didattico, dal 2009 al 2009 al 2016 ha svolto attività didattica integrativa in insegnamenti BIO/13 in corsi di laurea triennali e attualmente è titolare di 3 insegnamenti MED/50 per 2 corsi di studio con ruolo di coordinatore di un corso presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. È stata correlatrice di 2 tesi di laurea, 2 tesi di specializzazione e supervisore di 7 studenti di medicina stranieri.

La candidata collabora con diversi gruppi di ricerca a livello nazionale ed internazionale (9 in totale) e ne ha coordinato alcuni. Ha partecipato a numerosi congressi sia nazionali (71 abstracts) che internazionali (28 abstracts) con 19 comunicazioni orali e 4 relazioni su invito a convegni nazionali.

Documenta un finanziamento per la ricerca come Principal Investigator (finanziato dalla Società Italiana di Nefrologia), ha partecipato come Co-Investigator a dieci diversi programmi di ricerca finanziati.

È membro di10 società scientifiche, ha svolto attività di Revisore per 25 riviste internazionali, è membro di 3 comitati editoriali, è guest editor di 3 special issue, ha partecipato a 12 corsi di formazione (5 congrui con il bando in oggetto). Non presenta brevetti.

Infine, la Candidata è in possesso di ASN a Professore di seconda fascia in 3 settori tra cui 06/N1.

GIUDIZIO

La candidata evidenzia un ottimo curriculum scientifico e didattico.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE:

La candidata ha presentato le 12 pubblicazioni richieste dal bando. Tutti i lavori presentati sono caratterizzati da un livello di originalità e rigore metodologico molto buono, su riviste internazionali di ottimo livello (generalmente Q1) e con un apporto individuale rilevante (primo, secondo, ultimo autore o corresponding author) in 10 dei 12 lavori presentati.

GIUDIZIO

Il livello di produzione scientifica della candidata è ottimo, sia per quanto riguarda l'originalità, il rigore metodologico, la tipologia di riviste internazionali e sia per l'apporto individuale. La congruenza con il SSD del presente bando è buona.

[redacted]

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE:
La produzione scientifica complessiva della candidata è di eccellente livello con ben 40 pubblicazioni indicizzate su Scopus. Un eccellente livello di intensità temporale della produzione scientifica (2.4 pubblicazioni per anno e 12 anni continuativi).
Per quanto attiene la qualità delle pubblicazioni, il giudizio è ottimo in virtù delle tematiche che risultano spesso congruenti con il SSD.

GIUDIZIO
La produzione scientifica complessiva è di livello ottimo e sufficientemente congruenti con il SSD.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata Di Pietro Natalia presenta un curriculum di ottimo livello per quanto riguarda titoli, attività di ricerca, attività didattica e produzione scientifica complessiva.

[redacted]

Candidata DI PIETRO NATALIA

Giudizio del Prof. Adriano Piattelli relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE:

La candidata Natalia Di Pietro si laurea in Scienze Biologiche (110/110) nel 2003 presso l'Università degli Studi di Ancona e nel 2009 consegue il Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia del Metabolismo" presso l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Durante il periodo di dottorato svolge 2 anni e 2 mesi (31/01/2006-25/03/2008) di attività di ricerca come Visiting PhD Student presso il National Institute of Health (NIH) di Bethesda (Maryland, USA).

La candidata ha svolto attività di ricerca prevalentemente presso l'Università di Chieti:

da Gennaio 2007 a Marzo 2008 è titolare di una borsa di studio regionale per attività di ricerca e alta formazione in discipline tecnico-scientifiche; da Luglio 2009 ad Ottobre 2013 è titolare di un assegno di ricerca (SSD MED/46); da Aprile 2014 ad Agosto 2015 è titolare di un contratto di collaborazione ad attività di ricerca ad alta formazione (SSD MED/46); da Settembre 2015 ad Agosto 2019 è titolare di un assegno di ricerca (SSD MED/38); da Novembre 2019 ad Aprile 2020 è titolare di una borsa di studio per attività di ricerca (SSD MED/46); attualmente, a partire da Maggio 2020, la candidata è ricercatrice RTDA (SSD MED/50).

L'attività di ricerca svolta dalla candidata risulta congrua con quella oggetto del bando.

La candidata documenta un finanziamento per la ricerca come PI (finanziato dalla Società Italiana di Nefrologia), ha partecipato a diversi programmi di ricerca finanziati.

La candidata collabora con diversi gruppi di ricerca a livello nazionale ed internazionale. Ha partecipato a numerosi congressi sia nazionali (71 abstracts) che internazionali (28 abstracts) con 19 comunicazioni orali e 4 relazioni su invito a convegni nazionali.

La candidata è Referee di 25 riviste internazionali ed è membro del Comitato Editoriale di "Food Sciences and Nutrition", "International Journal of Molecular Sciences", "Applied Sciences" ed è Guest Editor di 3 special issue per le riviste "International Journal of Molecular Sciences", "Applied Sciences" e "Antioxidants".

La candidata è membro di 10 società scientifiche. Ha partecipato a 12 corsi di formazione di cui 5 congrui con l'oggetto del bando.

Vincitrice del premio SISET 2006 della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi. Non presenta brevetti.

Dal 2009 al 2016 ha svolto attività didattica integrativa in insegnamenti BIO/13 in corsi di laurea triennali.

Attualmente la candidata è titolare di insegnamenti MED/50: 3 incarichi di didattica per un totale di 64 ore di insegnamento ed è coordinatore di due corsi integrati in cui svolge l'insegnamento. Inoltre, nell'ambito della didattica integrativa, ha svolto attività di supervisore e tutoraggio di 7 Studenti di Medicina nell'ambito del programma di scambio SISM, di correlatore di 2 tesi di laurea in Medicina e Tecniche di Laboratorio Biomedico, e di 2 tesi specializzazione in Nefrologia e Scienze della Nutrizione.

La candidata è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale (ASN) a Professore di seconda fascia nei settori: 06/N1 – Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate (conseguita il 31/03/2017 e valida fino al 31/03/2026); 05/F1 – Biologia applicata (conseguita il 04/04/2017 e valida fino al 04/04/2026); 05/E1 – Biochimica generale (conseguita il 31/03/2017 e valida fino al 31/03/2026).

GIUDIZIO

La candidata evidenzia un ottimo livello di maturità e preparazione scientifica e didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE:
La candidata ai fini della presente procedura presenta 12 lavori scientifici (di cui 10 Research article, 1 Review e 1 Editorial) che sono pubblicati su riviste internazionali di fascia medio/alta (la maggior parte pubblicate su riviste Q1). Il contributo individuale della candidata alle pubblicazioni presentate è in generale ottimo, essendo primo o ultimo autore e/o corresponding author in 10 delle 12 pubblicazioni presentate. L'originalità e l'innovatività delle pubblicazioni sono ottime.

GIUDIZIO
La candidata evidenzia un ottimo livello di produzione scientifica documentata per quanto riguarda originalità, rigore metodologico e tipologia di riviste internazionali, ed anche l'apporto individuale risulta ottimo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE:
Nel periodo di riferimento la candidata risulta essere autrice di 40 pubblicazioni (di cui 10 come primo autore, 7 come ultimo autore, 1 online review come primo autore ed 1 capitolo di libro) con una media annua di 2.4 lavori ed una continuità di 12 anni.
Il numero complessivo di citazioni totali è di 910, media di citazione per pubblicazione è di 24.6, l'impact factor totale è di 167.322, impact factor medio per pubblicazione è di 5.07 e l'indice Hirsch è di 17.

GIUDIZIO
La produzione scientifica complessiva è di livello eccellente per quanto riguarda tutti i parametri di valutazione.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata Natalia Di Pietro presenta un curriculum di ottimo livello per quanto riguarda titoli professionali, attività didattica, attività di ricerca e produzione scientifica complessiva. Sussistono elementi rilevanti e soddisfacenti per attribuire un giudizio complessivo di "ottimo".

[redacted]

Giudizio collegiale relativo alla candidata
DI PIETRO NATALIA

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE:

La candidata Natalia Di Pietro è attualmente RTDA presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale in II Fascia per il SC 06/N1 ~~SSD MED/50~~ (conseguita il 31/03/2017 e valida fino al 31/03/2026) e il titolo di dottore di ricerca nel 2009 (XX ciclo) con una tesi congruente con il SSD oggetto del bando. Ha svolto 2 anni di attività di ricerca come Visiting PhD Student presso il National Institute of Health (NIH) di Bethesda (Maryland, USA).

Per quanto riguarda il profilo didattico, ha svolto 8 anni di attività didattica integrativa come cultore della materia. Attualmente è titolare di insegnamenti MED/50: 3 incarichi di didattica per un totale di 64 ore di insegnamento ed è coordinatore di due corsi integrati in cui svolge l'insegnamento. Nell'ambito della didattica integrativa, ha svolto attività di supervisore e tutoraggio di 7 Studenti di Medicina nell'ambito del programma di scambio SISM, di correlatore di 2 tesi di laurea in Medicina e Tecniche di Laboratorio Biomedico, e di 2 tesi specializzazione in Nefrologia e Scienze della Nutrizione.

L'attività di ricerca svolta dalla candidata dal 2003 ad oggi, in particolare i 4 anni di assegno di ricerca pre-Gelmini e i 5 anni di assegno di ricerca post-Gelmini, risulta congrua con quella oggetto del bando.

Nell'ambito della ricerca la candidata è stata titolare di un finanziamento SIN (finanziato dalla Società Italiana di Nefrologia) ed è stata coordinatrice di tale progetto intitolato "Identification of new potential biomarkers in red blood cells (RBCs) for monitoring the development of Cardiovascular Disease (CVD) in Chronic Kidney Disease (CKD)" congruo con il SSD del bando, ha partecipato a diversi programmi di ricerca finanziati come componente di unità operativa.

Collabora con diversi gruppi di ricerca a livello nazionale ed internazionale. Ha partecipato a numerosi congressi sia nazionali (71 abstracts) che internazionali (28 abstracts) con 19 comunicazioni orali e 4 relazioni su invito a convegni nazionali.

È revisore di 25 riviste internazional, è membro del Comitato Editoriale di 3 riviste internazionali "ed è Guest Editor di 3 special issue per le riviste "International Journal of Molecular Sciences", "Applied Sciences" e "Antioxidants".

La candidata è membro di 10 società scientifiche. Ha partecipato a 12 corsi di formazione di cui 5 congrui con il SSD oggetto del bando. È vincitrice del premio SISET 2006 della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi.

GIUDIZIO

La commissione unanime ritiene che il curriculum della candidata evidenzi un ottimo livello di maturità e preparazione scientifica e didattica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE:

La candidata ai fini della presente procedura presenta 12 pubblicazioni. I lavori sono caratterizzati da un ottimo livello di originalità e rigore metodologico. Le pubblicazioni scientifiche della candidata sono congruenti con il SSD oggetto del bando. La maggior parte dei lavori presentati dalla candidata sono pubblicati presso riviste internazionali di livello eccellente (Q1). L'apporto individuale della candidata è ottimo ed è stato rilevante (primo, secondo, ultimo autore o corresponding author) in 10 dei 12 lavori presentati.

GIUDIZIO
La commissione unanime ritiene che il livello delle pubblicazioni presentate e l'apporto individuale della candidata siano entrambi ottimi.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE:
La candidata risulta essere autrice di 40 pubblicazioni con una media annua di 2.4 lavori ed una continuità di 12 anni. La qualità delle pubblicazioni è ottima: numero di citazioni totali è di 910, media di citazione per pubblicazione è di 24.6, l'impact factor totale è di 167.322, impact factor medio per pubblicazione è di 5.07.

GIUDIZIO
La commissione unanime ritiene che la consistenza complessiva, l'intensità temporale e la continuità della produzione scientifica siano eccellenti e congruenti con il SSD oggetto del bando.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerato l'ottimo livello dei titoli professionali, relativi all'attività didattica, pienamente congruente con il SSD oggetto del bando, e l'ottimo livello di attività di ricerca, congruità delle pubblicazioni con il SSD oggetto del bando e loro collocazione editoriale, la commissione all'unanimità ritiene che la candidata DI PIETRO NATALIA abbia raggiunto una piena maturità scientifica complessiva adeguata al profilo richiesto per ricoprire il posto messo a bando.
Il giudizio complessivo è quindi OTTIMO in quanto sussistono elementi rilevanti e soddisfacenti.

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 (CON D.R. N. 181/2021 PROT. 9116 DEL 08/02/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N.15 DEL 23/02/2021 - 4° SERIE SPECIALE).

DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA FRANCESCA ZAZZERONI, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA IN OGGETTO, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: francesca.zazzeroni@univaq.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. ADRIANO PIATTELLI, **SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**.
LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

DATA 10/09/2021

FIRMA

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 (CON D.R. N. 181/2021 PROT. 9116 DEL 08/02/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N.15 DEL 23/02/2021 - 4° SERIE SPECIALE).

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF.SSA CONCETTA IRACE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA IN OGGETTO, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: irace@unicz.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. ADRIANO PIATTELLI, **SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**.
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

DATA 10/09/2021

FIRMA

Allegare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità

CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATION :

SURNAME: Di Francesco

NAME: Simona

BIRTH DATE:

NATIONALITY: Italian

POSITION: MD, PhD

E-MAIL :

Phone:

LANGUAGES: Italian, English, French

EDUCATION AND TRAINING

- A.a 1995-1996 High School at 'Liceo Ginnasio V. Emanuele II" , Lanciano, Italy.
- a.a 2001-2002 University G. D'Annunzio Chieti-Pescara, Italy, School of Medicine and Surgery, **Degree in Medicine and Surgery, 106/110.**
- 2002 Residency in Internal Medicine, Surgery, Cardiology, Vascular Surgery, Hematology in the SS. Annunziata Hospital, University G. D'Annunzio Chieti-Pescara, Italy (865 hours).
- 2003-2005 Residency in Urology in the SS. Annunziata Hospital, University G. D'Annunzio Chieti-Pescara
- Aa 2008-2009 **Degree in Internist Echography**, University G. D'Annunzio Chieti-Pescara.
- 2008 MD. ASL Lanciano-Vasto-Chieti (CH) , Fossacesia, Italy.
- 2009 MD. ASL Lanciano-Vasto-Chieti (CH) , S. Vito, Italy.
- **A.a 2009-2010** Specialization in **Urology**, University G. D'Annunzio Chieti-Pescara, Italy, **70/70** with maximum marks **cum laude**.
- Aa 2011-2014 **PhD** in **Clinical and Experimental Medicine and Surgery (CEMS),** School of Advanced Studies, Department of Medicine and Aging. University G. D'Annunzio Chieti-Pescara **. Curriculum Metabolism and Vascular Damage.** Title of **thesis** : **Metabolic Alterations and Vascular Damage in Prostate Cancer.**
- 2014-2017 MD, PhD , People's University Nicholas Copernicus, Cassino (RM), Italy
- 2015-2017 **Director** and **Founder** Department of Urological, Biomedical and Translational Sciences People's University Nicholas Copernicus, Cassino (RM), Italy
- 2016-2017 **Professor Urology School** Department of Biomedical, Oral Sciences and Biotechnologies University G. D'Annunzio Chieti-Pescara,Italy
- **2019-2020 Master "**La didattica, la funzione del docente e l'inclusione scolastica degli alunni con bisogni educativi speciali (BES)". Ecampus University, Italy, **108/110.**
- 2018-today **Director, researcher** and **Founder** Department of Urological, Biomedical and Translational Sciences UniFedericiana People's University, Cosenza, Italy.
- 2020-today **Director** of the Scientific Series "Manuals of Urological, Nephrological and Andrological Sciences" at Aracne Editrice.
- 2020-today collaboration agreement for health disciplines with Publishing "Edises" , Rome (Italy).

AWARDS :

- **EXCELLENCE AWARD FOR "HIGH SCIENTIFIC MERIT". INTERNATIONAL AWARD 2019, Rome, May 31 2019. Verbulamdiart International Association, IV Edition:** Patroned by Lazio Region, by City of Rome, by Embassy of Uzbekistan Republic. Commission chaired by **Massimo Enrico Milone.**
- **AWARD CIFU 2012** The Italian Society of Urology (SIU) and CIFU awarded to Dr. Simona Di Francesco Award CIFU 2012 for the **BEST THESIS OF SPECIALIZATION IN UROLOGY** among all women urologists in Italy.

WORKING GROUPS (participation):

- "ATHEROSCLEROSIS, THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY STUDY GROUP" ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY GROUP (ATBV)"
- WORKING GROUP ON "HYPERTENSION, PREVENTION AND REHABILITATION" CARDIOLOGY ITALIAN SOCIETY (SIC).
- WORKING GROUP ON "CARDIOVASCULAR ENDOCRINOLOGY" ENDOCRINOLOGY ITALIAN SOCIETY (SIE).
- WORKING GROUP ON "CARDIOVASCULAR ONCOLOGY" ENDOCRINOLOGY ITALIAN SOCIETY (SIE).
- WORKING GROUP ON "ADRENALS" ENDOCRINOLOGY ITALIAN SOCIETY (SIE).

EDITORIAL BOARD MEMBER

- CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF UROLOGY
- FRONTIERS IN ONCOLOGY
- JOURNAL OF ANALYTICAL ONCOLOGY
- KIDNEY AND UROLOGICAL RESEARCH
- JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNOLOGY

- INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL AND CLINICAL SCIENCES
- BASIC RESEARCH JOURNAL OF MEDICINE AND CLINICAL SCIENCE (BRJMCS)
- BRITISH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL RESEARCH.
- INTERNATIONAL JOURNAL OF REPRODUCTION, FERTILITY & SEXUAL HEALTH (IJRFSH)
- OPEN JOURNAL OF UROLOGY
- IMMUNOME RESEARCH
- AMERICAN RESEARCH JOURNAL OF UROLOGY
- UROLOGY AND NEPHROLOGY
- INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH STUDIES IN MEDICAL AND HEALTH SCIENCES (IJRSMHS)
- JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY OPEN ACCESS
- NESSA JOURNAL OF CANCER SCIENCE AND THERAPY (NJCST)
- OPEN ACCESS JOURNAL OF UROLOGY & NEPHROLOGY (OAJUN)
- ARC JOURNAL OF UROLOGY
- GLOBAL VACCINES AND IMMUNOLOGY (GVI)
- JOURNAL OF VACCINE AND IMMUNOLOGY
- THE SCIENTIFIC PAGES OF RENAL CANCER
- SM MUSCULOSKELETAL DISORDERS

SELECTED QUALIFICATION COURSES:

- PROJECT PLANNING COURSE. University G. D'Annunzio Chieti-Pescara. Chieti, 2-3-9 July 2012.
- ADVANCED ENGLISH COURSE FOR SPECIAL PURPOSES. University G. D'Annunzio Chieti-Pescara. School of Advanced Studies. Chieti, April-June 2012.
- COURSE OF SCIENTIFIC ENGLISH "WRITING ACROSS SCIENCE". University G. D'Annunzio Chieti-Pescara. School of Advanced Studies. Nazareth College. Chieti, 28 may-5 June 2012.
- COURSE UDA-LEARNING : English for a Professional Career . Levels: Beginner (A1), Intermediate (A1-A2), Advanced (A2-B1) , earning 4 ECTS-credits and a general language competence of level B1. University G. D'Annunzio Chieti-Pescara, 17 June 2011.
- INTERVENTIONAL RADIOLOGY COURSE. A.S.L Chieti-Ortona. Chieti ,7 July 2006
- KIDNEY , PROSTATE, URINARY BLADDER. UROSTAGE , Chieti 26-28 february , 2004 .

- XIV INTERNATIONAL COURSE OF DIGESTIVE SURGERY AND ENDOCRINE. Prof. Philippe Lasser Istitute Gustave-Roussy Villejouf Paris . University G. D'Annunzio Chieti-Pescara. Chieti 21-23 May 2001.

ABSTRACTS

- Militello A., **Di Francesco S.** Griffonia, Passiflora And Valeriana: A New Therapeutic Alternative In Precocious Ejaculation. Italian Society of Uro-Oncology, XXX Congress, Turin, April 2-4, 2020.
- Militello A., **Di Francesco S.** Griffonia, Passiflora And Valeriana: A New Therapeutic Alternative In Precocious Ejaculation. I National Congress NAU. November 9-10 , 2018.
- Gioia A., Manco R., Caruso M., Del Biondo D., De Thomasis R., Petini C., **Di Francesco S.** Balercia G., Tenaglia R. L. The Vertebral Bone Microarchitecture in Hypogonadal Males: A Trabecular Bone Score Study. Italian Society of Andrology, June 5-8, 2015 , Naple, Italy.
- **Di Francesco S.,** Tenaglia R.L "Bone Metabolism And Immune System Relationship In Prostate Cancer At Initial Diagnosis: Our Experience. "XI NIBIT Meeting Cancer Bio Immunotherapy" , October 17-19 , Siena 2013.
- **S. Di Francesco** , R. Tenaglia Metabolic Alterations ,Vascular Injury And Cardiovascular Disease As A Result Of Androgen Deprivation Therapy In Men With Prostate Cancer. 80th European Atherosclerosis Society Congress (EAS 2012), May 25-28, 2012, Milan.
- V. Verratti, L. Mastroserio, S. Ricciardulli, G. Coschignano, V. Altieri, P. Palumbo, **S. Di Francesco**, P. Castellan, R. Castellucci, R. Tenaglia Effects Of Normo/Hyperbaric Oxygen Pre-Treatment On Blood Sex Hormone Profile In Scuba Divers. National Congress Italian Society of Urology, October 23-26, 2011, Rome.
- Verratti V., Bosco G., Mazzatenta A., Petruccelli G., **Di Francesco S.,** Savini F., Fano' G. and Di Giulio C. Effects Of Normo/Hyperbaric Oxygen Pre-Treatment On Blood Sex Hormone Profile In Scuba Divers International Conference 'Advances in Pneumology' Bonn, June 17-18, 2011.
- **Di Francesco S**., Nicolai M., Como A. , Altieri V, Castellan P., Campanelli M., Tenaglia R. L. Prevalence Of Metabolic Syndrome And Its Components In Men With Prostate Cancer

Hormone-Naive. XX National Congress Italian Society of Oncologic Urology (S.I.U.r.O) . Rome, June 23-25, 2010. **Poster Selected.**

- Altieri V., Palumbo P., Manco R., Castellucci R., **Di Francesco S.**, Castellan P. and Tenaglia R. L. Pathological Stage Of Prostate Cancer Using Partin's Tables: Extended Versus Limited Pelvic Lymphadenectomy. XX National Congress Italian Society of Oncologic Urology (S.I.U.r.O). Rome, June 23-25,2010.

- **Di Francesco S.**,Russi F.,Coschignano G.,Tenaglia R.L The Role Of Estrogens In Prostate Biology And Cancer. XVIII National Congress Italian Society of Oncologic Urology (S.I.U.r.O). Montesilvano, November 26-29, 2008.

- Berardinelli F., Altieri V., **Di Francesco S.**, Ricciardulli S., Verratti V., Brunetti L., Orlando G., Chiavaroli A., Ferrante C., R.L. Tenaglia. Increased Expression Of PGE2 In Renal Cell Carcinoma. National Congress Italian Society Of Oncologic Urology (S.I.U.R.O). Montesilvano , November 26-29, 2008.

- Altieri V., Verratti V., Berardinelli F., Iannucci M., **Di Francesco S.**, Di Pietrantonio G, Nicolai M, R.L Tenaglia. Cystoprostatectomy With Rectal Bladder According To HBH: Follow-Up To 27 Years. IX National Congress New Urologic Society . Chieti, February 9-11, 2008.

- Berardinelli F., Verratti V., Altieri V., , Del Biondo D., **Di Francesco S.**,Olivieri R.,Ricciardulli S, Melchiorri L, Iannucci M., Como A., Criniti P.,Zezza A.,, Nicolai M, R.L Tenaglia . 10- Core Prostate Biopsy: Our Experience. IX National Congress New Urologic Society. Chieti, February 9-11 , 2008.

- Altieri V.,Battaglini C., Altieri B., Berardinelli F., Verratti V., **Di Francesco S.** , Iannucci M., Del Biondo D., , Zezza A, R.L Tenaglia. Adrenal Bilateral Myelolipoma And Leydig Testis Cancer in a Patient With Adrenogenital Syndrome. IX National Congress New Urologic Society. Chieti, February 9-11, 2008.

- Verratti V, Zezza A, Berardinelli F, **Di Francesco S**, Pellicciotta M, Iannucci M, Fusco W, Russi F. E Tenaglia R. The Value Of Empirical Antibiotic Therapy In Urinary Infection

Diagnosis Of Lithiasis . 80° National Congress of Urologic Italian Society. Bari, September ,27- 1 October 2007.

- **Di Francesco S.** , Verratti V. , Altieri V., Berardinelli F.,Adorisio F.,Tenaglia L. R. Sarcomatoid Carcinoma Of The Urinary Bladder And Concomitant Abdominal Aortic Aneurysm : A Complex Management Problem. Case Report. XVII National Congress Italian Society of Oncologic Urology (S.I.U.R.O). Modena November 21-24, 2007.

- Verratti V., Zezza A., Pellicciotta M., Berardinelli F., **Di Francesco S.**, Pupillo R., Tenaglia L. R. Antibiotic Sensitivity Of Bacterial Germs In Lithiasic Urinay Infections XII National Congress Auro . S. Margherita Di Pula (Ca), October 4-7 ,2006

- Verratti V., Zezza A., Pellicciotta M., Berardinelli F., **Di Francesco S.**, Pupillo R., Tenaglia L. R. Infection And Urinary Lithiasis: DH Hospitalized Patients For Lithiasis In 2005. XII National Congress Auro. S. Margherita Di Pula (Ca), October 4-7 2006.

- Verratti V., Zezza A., Berardinelli F. , **Di Francesco S.**, Pellicciotta M., Del Biondo D. , Bucci R., Tenaglia L. R. Lithiasis And Urinary Infections: The Value of Empirical Antibiotic Therapy. VIII National Congress, New Urologic Society. Firenze November 5-7, 2006.

- **S. Di Francesco**,R. Iantorno, R. Olivieri, F. Berardinelli, R.L Tenaglia. Gemcitabine In Superficial Bladder Cancer Therapy BCG or Chemiotherapies Refractory. 79 National Congress SIU , Bologna 2006.

- Berardinelli F., Verratti V., Di Giulio C., Gidaro S., Scarpello M. L, Di Pietrantonio G.G, **Di Francesco S.**, Guzzardi M. , Martinotti S., Tenaglia R.L. Evaluation of Chronic Hypoxia Response To Gonadotropins FSH and LH. National Congress Of Italian Society Of Urology (SIU), Palermo June 18-22, 2005.
- Verratti V., Di Giulio C., Scarpello M. L , Berardinelli F. , Iantorno R., Fusco W., Brunetti L., **Di Francesco S.**, Tenaglia R.L . Oxidative Stress In Neonatal, Young And Old Rat Dydimus. National Congress of Italian Society Of Urology (SIU), Palermo June 18-22, 2005.

- Verratti V., Berardinelli F., Di Giulio C., Iantorno R., Gidaro S., Martinotti S., **Di Francesco S.** R. L. Tenaglia. Oxygen And Fertility : Seminologic Profile In Altitude Hypoxia. XXII National Congress Of Italian Society Of Andrology (S.I.A) , Arzachena (Sassari), October 1-4, 2005.

- **Di Francesco S.**, Verratti.V E Tenaglia LR . Prostate Cancer Prevention : Fall Androgen Levels or Androgens Excess? XV National Congress Of Italian Urologic Oncology Society (S.I.U.R.O). Giardini Naxos, November 2005

- **Di Francesco S.**, Verratti V., Tenaglia L. R. Estrogens Role In Prostate Cancer Etiopathogenesis. Current Literature Review . XV National Congress Of Italian Urologic Oncology Society (S.I.U.R.O) . Giardini Naxos , November 2005.

- Verratti V., Criniti P., **Di Francesco S.**, Berardinelli F. , Fusco W E Tenaglia R L . Leukocyturia Evaluation In Chemo-Immune Profilaxis Of Superficial Bladder Cancer Post TURB. XV National Congress Of Italian Urologic Oncology Society (S.I.U.R.O) . Giardini Naxos , November 2005.

- Verratti V., Di Giulio C., **Di Francesco S.**, Berardinelli F., Pellicciotta M., Gidaro S.E Tenaglia R. L.. Chronic Hypoxia, Physical Exercise And Psa: Correlation During High-Altitude Trekking (2004 K2 Expedition). VII National Congress Of Urology New Society (SUN) , Ancona November 20- 22 2005.

- Verratti V., Berardinelli F., Di Giulio C., Pellicciotta M., Gidaro S., **Di Francesco S.**, Tocco A. E Tenaglia L. R. . Male Fertility : Prolactin Response To Chronic Chronic Hypobaric Hypoxia (2004 K2 Expedition). VII National Congress Of Urology New Society (SUN) , Ancona November 20-22, 2005.

PUBLICATIONS

2015-2016 Abstention from work due to risk pregnancy (certified) and subsequent maternity. 2016-today assistance for a disabled child with a severe handicap recognized

1. Taverna G., Di Francesco S., Borroni E. M, Yiu D., Toniato E., Milanesi S.; Chiriva-Internati M.; Bresalier R. S., Zanoni M., Vota P., Maffei D., Justich M., Grizzi F. Kidney, Covid-19 and the chemokine network: an intriguing trio. Int Urol Nephrol. 2021 Jan;53(1):97-104.

2. Di Francesco S., Caruso M., Robuffo I., Militello A., Toniato E. The Impact of Metabolic Syndrome and its Components on Female Sexual Dysfunction: A Narrative Mini-Review. Curr Urol 2019;12:57-63.

3. D'Ascenzi F, Sciaccaluga C, Cameli M, Cecere A, Ciccone MM, Di Francesco S, Ganau A, Imbalzano E, Liga R, Palermo P, Palmiero P, Parati G, Pedrinelli R, Scicchitano P, Zito A, Mattioli AV. When should cardiovascular prevention begin? The importance of antenatal, perinatal and primordial prevention. Eur J Prev Cardiol. 2019 Dec 16:2047487319893832. doi: 10.1177/2047487319893832.

4. Di Francesco S, Robuffo I, Caruso M, Giambuzzi G, Ferri D, Militello A, Toniato E. Metabolic Alterations, Aggressive Hormone-Naïve Prostate Cancer and Cardiovascular Disease: A Complex Relationship. Medicina (Kaunas). 2019 Mar 7;55(3) 1-19.

5. Caprio M, Infante M, Moriconi E, Armani A, Fabbri A, Mantovani G, Mariani S, Lubrano C, Poggiogalle E, Migliaccio S, Donini LM, Basciani S, Cignarelli A, Conte E, Ceccarini G, Bogazzi F, Cimino L, Condorelli RA, La Vignera S, Calogero AE, Gambineri A, Vignozzi L, Prodam F, Aimaretti G, Linsalata G, Buralli S, Monzani F, Aversa A, Vettor R, Santini F, Vitti P, Gnessi L, Pagotto U, Giorgino F, Colao A, Lenzi A; Cardiovascular Endocrinology Club of the Italian Society of Endocrinology. Collaborators : Caprio M, Bogazzi F, Beccuti G, Biondi B, Cannavò S, Chiodini I, De Feudis G, Di Francesco S, Di Gregorio A, Fallo F, Foresta C, Giacchetti G, Granata R, Isidori AM, Magni P, Maiellaro P, Caprino MP, Pivonello R, Pofi R, Pontecorvi A, Simeoli C. Very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of

metabolic diseases: systematic review and consensus statement from the Italian Society of Endocrinology (SIE). J Endocrinol Invest. 2019; 42(11) :1365-1386.

6. Mattioli AV, Palmiero P, Manfrini O, Puddu PE, Nodari S, Dei Cas A, Mercuro G, Scrutinio D, Palermo P, Sciomer S, Di Francesco S, Novo G, Novo S, Pedretti RFE, Zito A, Parati G, Pedrinelli R, Farinetti A, Maiello M, Moscucci F, Tenaglia RL, Sucato V, Triggiani M, Cugusi L, Scicchitano P, Saba PS, Ciccone MM. Mediterranean diet impact on cardiovascular diseases: a narrative review. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2017 Dec;18(12):925-935.

7. Di Francesco S, Tenaglia RL. Mediterranean diet and erectile dysfunction: a current perspective. Cent European J Urol. 2017;70(2):185-187.

8. Di Francesco S, Tenaglia RL. Metabolic Syndrome and Aggressive Prostate Cancer at Initial Diagnosis. Horm Metab Res. 2017;49(7):507-509.

9. Di Francesco S. and Tenaglia R. L . Prostate Cancer And Bone Metabolism : New Horizons. Progr. In Nutr. 2014 ; 16 (2): 90-93.

10. Di Francesco S. and Tenaglia R. L. The Association of Obesity and Sistemic Arterial Hypertension with High-Grade Prostate Cancer: Our Experience. Journal of Cancer Research Updates 2014 ; 3(4) 191-195.

11. Di Francesco S, Tenaglia RL. Obesity, diabetes and aggressive prostate cancer hormone-naïve at initial diagnosis. Cent European J Urol. 2013;66(4):423-7.

12. Di Francesco S, Tenaglia RL. Author'S reply. Cent European J Urol. 2013;66(4):430.

13. Di Francesco S. , Tenaglia R.L Metabolic Alterations, Vascular Disease and Advanced Prostate Cancer: New Players for Metastatic Advanced Prostate Cancer? Journal of Analytical Oncology 2014; 3(1) 33-35.

14. Di Francesco S, Tenaglia RL. Vascular Disease and Prostate Cancer: A Conflicting Association. Journal of Cancer Research Updates 2014; 3(1) 81-84.

15. Di Francesco S, Tenaglia RL. Obesity, Diabetes Mellitus and Vascular Disease: A Complex Relationship with Prostate Cancer. Journal of Cancer Therapy 2014 ; 5 (5) 442-447.

16. Di Francesco S. and Tenaglia R. L Bone metabolism, renal function and immune structure in prostate cancer. Our experience . Recenti Prog. Med. 2013; 104: 28-32.

17. Di Francesco S., R. Tenaglia Metabolic Alterations ,Vascular Injury And Cardiovascular Disease As A Result Of Androgen Deprivation Therapy In Men With Prostate Cancer. Atherosclerosis Supplements 2012. In Press

18. Di Francesco S. ,Castellan P. , Manco R. and Tenaglia R. L Reciprocal Cross-Talk Between Prostaglandin E2 And Bone In Prostate Cancer: A Current Review. Cent. Eur. J. Urol. 2011;4: 9-12.

19. Di Francesco S., Magnasco S., Tenaglia R. L. Sarcomatoid Carcinoma Of The Urinary Bladder And Concomitant Abdominal Aortic Aneurysm: A Case Report And Literature Review. Cent. Eur. J. Med. 2011;6: 284-288.

20. Di Francesco S., Nicolai M., Como A. , Altieri V, Castellan P., Campanelli M., Tenaglia R. L. Prevalence Of Metabolic Syndrome And Its Components In Men With Prostate Cancer Hormone-Naive. Anticancer Research 2010; 30: 1504-1505.

21. Altieri V., Palumbo P., Manco R., Castellucci R., Di Francesco S., Castellan P. and Tenaglia R. L. Pathological Stage Of Prostate Cancer Using Partin's Tables: Extended Versus Limited Pelvic Lymphadenectomy. Anticancer Research 2010; 30: 1509-1510.

22. R. Ponchietti, R. Tenaglia, V. Altieri, F. Berardinelli, S. Coppi , Di Francesco S., R. Olivieri, V. Tallis, S. Trovarelli, V. Verratti. Manuale Di Urologia E Andrologia" Pacini Editore 2010. Capitolo 16 Tumori Della Vescica E Delle Vie Escretrici .

23. Di Francesco S., Nicolai M., Como A. , Altieri V, Castellan P., Campanelli M., Tenaglia R. L. Prevalence Of Metabolic Syndrome And Its Components In Men With Prostate Cancer Hormone-Naive. Urological and Andrological Sciences. 82, 2, Supplemento 1 (2010).

24. Di Francesco S.,Russi F.,Coschignano G.,Tenaglia R.L . Estrogens Role In Prostate Biology And Cancer. Urological and Andrological Sciences 2008; 80: 63 .

25. Berardinelli F., Altieri V., Di Francesco S., Ricciardulli S., Verratti V., Brunetti L., Orlando G.,Chiavaroli A., Ferrante C., R.L. Tenaglia Increased Expression Of PGE2 In Renal Cell Carcinoma . Urological and Andrological Sciences 2008; 80: 105-106.

26. Verratti V, Di Giulio C, Berardinelli F, Pellicciotta M, Di Francesco S, Iantorno R, Nicolai M, Gidaro S, Tenaglia R. The Role Of Hypoxia In Erectile Dysfunction Mechanisms. Int J Impot Res. 2007;19:496-500.

27. V.Verratti, C. Di Giulio, Di Francesco S., F.Berardinelli, M. Pellicciotta, S.Gidaro, A.Zezza and R.Tenaglia. Chronic Hypoxia, Physical Exercise And Psa: Correlation During High Altitude Trekking (2004 K2 Expedition) Urologia Internationalis 2007; 78 :305-7.

28. Di Francesco S. , Verratti V. , Altieri V., Berardinelli F.,Adorisio F.,Tenaglia L. R. Sarcomatoid Carcinoma Of The Urinary Bladder And Concomitant Abdominal Aortic

Aneurysm : A Complex Management Problem . Case Report. Urological and Andrological Sciences 2007; .vol.79: 49.

RELATOR IN SEMINARS :

- Bone Metabolic Alterations and renal function in Prostate Cancer . Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti, 01/18/2011
- Testosterone Role in Prostate Cancer. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti, 02/10/2011
- Estrogen role in Prostate Cancer. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara.Chieti,03/28/2011
- Obesity and Prostate Cancer Hormone Naïve. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara.Chieti,02/16/2012
- Diabetes and Prostate Cancer Hormone Naïve. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara.Chieti,02/27/2012
- Hypertension and Prostate Cancer. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara.Chieti,03/15/2012
- Dyslipidemia and Prostate Cancer. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara.Chieti,05/23/2012
- Prostate Cancer. From Huggins to Labrie. Hormones and Metabolism. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara.Chieti,01/15/2013
-The Role Of Sex Steroid In Bone Metabolism And Vascular Disease. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara.Chieti,02/18/2013
-Bone Metabolism And Immune System Relationships. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti,10/18/2013

EDUCATIONAL ASSISTANCE

- Testosterone, Prostate Cancer and ADT. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti,04/11/2011
-Testosterone/Estrogens, Prostate Cancer and ADT. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti,05/27/2011
-Hormone Therapy role in Prostate Cancer. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti, 06/28/2011

- Metabolic Alterations and vascular damage in Prostate Cancer. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti,07/15/2011

-Prostaglandins and Prostate Cancer. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti,07/29/2011

- Prostate Cancer, Insuline-Resistance and Endothelial Damage . Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti,08/11/2011

-Prostate Cancer and Metabolic Syndrome. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti,08/25/2011

- Prostate Cancer and Cardiovascular risk. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti,09/05/2011

-Metabolic Alterations, Vascular Injury And Cardiovascular Disease As A Result Of ADT. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti, June 2012

-Hormones and Prostate Cancer. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti, 10/15/2012 .

-Prostate Cancer: Hormone Therapy And New Horizons. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti, May 2013

-Metabolism In Biochemical Relapse And Castration Resistant Prostate Cancer. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti, October 2013

- Cancer And Metabolism. Department of Medicine and Aging . G. D'annunzio University of Chieti-Pescara. Chieti, October 2013

INVITED CONGRESSUAL LECTIO:

1 st MEMORIAL AUSTONI-PEROVIC, Innovations in Urology Gender Identity. Chieti 17 -19 July 2014 Lectio: "Botulinum Toxin in the treatment of urinary incontinence: scientific studies and clinical practice."

INVITED MODERATOR OF SESSION CONFERENCE

1 st MEMORIAL AUSTONI-PEROVIC, Innovations in Urology Gender Identity. Chieti July 17 - 19 2014.

SCIENTIFIC MEMBER COMMITTEE

- 1ST ST MEMORIAL AUSTONI-PEROVIC, INNOVATIONS IN UROLOGY GENDER IDENTITY. CHIETI JULY 17 -19 2014.
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROSTATE CANCER. JUNE 22-24, 2015 FLORIDA, USA
- WORDS AND PROSTATE. G. D'ANNUNZIO UNIVERSITY OF CHIETI-PESCARA. CHIETI, ITALY, JUNE 16, 2015
- INTERNATIONAL CONFERENCE OF UROLOGY AND NEPHROLOGY , GUILIN, CINA, 18-DECEMBER 20, 2015
- THE 1ST INTERNATIONAL PROSTATE CANCER SYMPOSIUM 2015 "WORLD DREAMS OF EARLY DIAGNOSIS AND EARLY THERAPY OF PROSTATE CANCER" AUGUST 8-9, 2015 BEIJING, CHINA
- WORDS AND PROSTATE. G. D'ANNUNZIO UNIVERSITY OF CHIETI-PESCARA. CHIETI, ITALY, JANUARY 2016
- PCS 2ND ANNUAL WORLD PATHOLOGY CONFERENCE. THEME FROM ADVANCED DIAGNOSIS TO PERSONALIZED MEDICINE 18-19 JUNE 2016, PRAGUE
- 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROSTATE CANCER AND TREATMENT. MAY 05-07, 2016 CHICAGO, USA
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON MUCOSAL IMMUNOLOGY AND VACCINE DEVELOPMENT. JULY 28-29, 2016 MELBOURNE, AUSTRALIA
- 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROSTATE CANCER AND THERAPEUTICS AUGUST 22-23, 2016 PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA, USA
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOIMMUNITY. MANCHESTER, UK OCTOBER 13-14, 2016
- MEMBER OF ADVISORY BOARD FOR IV WORLD CONGRESS ON GERIATRICS & GERONTOLOGY HEALTHY AGING IN CHANGING WORLD – 23,25 november 2016
- 2017 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGIES ENHANCING EDUCATION (ICAT2E 2017), QINGDAO, CHINA, MARCH 18 -MARCH 20, 2017.
- 8TH MOLECULAR IMMUNOLOGY & IMMUNOGENETICS CONGRESS MARCH 20-21, 2017 ROME, ITALY
- -8TH INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON METABOLOMICS & SYSTEMS BIOLOGY MAY 08-10, 2017 SINGAPORE . THEME: RISE OF NEW ERA IN METABOLOMICS RESEARCH
- 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON METABOLIC SYNDROME THEME: INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND TREATMENTS TO OVERCOME METABOLIC SYNDROME AND OFFER LASTING LIFESTYLE. AUGUST 10-11, 2017 LONDON,UK

- PCS 3RD WORLD CONGRESS OF UROLOGY-2017 THEME: BRIDGING BASIC RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE . 11-12 NOVEMBER, 2017 , ATHENS, GREECE.
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIABETES AND CHOLESTEROL METABOLISM. THEME: FOCUS ON CURRENT INVESTIGATIONS, TREATMENT AND PREVENTIVE STRATEGIES FOR DIABETES & METABOLIC DISEASE. NOVEMBER 25-26, 2019 DUBAI, UAE

Chieti, 24-03-2021

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

di francesco simona

Cod. Progr.:	1
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Kidney, Covid-19 and the chemokine network: an intriguing trio.
Titolo della rivista:	Int Urol Nephrol.
Volume:	53
Autori:	Taverna G., Di Francesco S., Borroni E. M, Yiu D., Toniato E., Milanesi S.; Chiriva-Internati M.; Bresalier R. S., Zanoni M., Vota P., Maffei D., Justich M., Grizzi F.
Anno:	2021
ISSN:	1573-2584
Pagina iniziale:	97
Pagina finale:	104
Contributo del candidato:	secondo autore, progettazione, stesura e revisione del lavoro
Impact Factor (IF):	1843 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni:	3
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	3
Banca dati:	WoS
Nome del file caricato:	articolo 2021.pdf (510 Kb)

Cod. Progr.:	2
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	The Impact of Metabolic Syndrome and its Components on Female Sexual Dysfunction: A Narrative Mini-Review.
Titolo della rivista:	Curr Urol
Volume:	12
Autori:	Di Francesco S., Caruso M., Robuffo I., Militello A., Toniato E.
Anno:	2019

ISSN:	1661-7657
Pagina iniziale:	57
Pagina finale:	63
Contributo del candidato:	Primo autore e autore corrispondente, progettazione stesura e revisione
Impact Factor (IF):	1.2 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	1
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	1
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	The Impact of Metabolic Syndrome and.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.:	3
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Metabolic Alterations, Aggressive Hormone-Naïve Prostate Cancer and Cardiovascular Disease: A Complex Relationship.
Titolo della rivista:	Medicina (Kaunas).
Volume:	55
Autori:	Di Francesco S, Robuffo I, Caruso M, Giambuzzi G, Ferri D, Militello A, Toniato E.
Anno:	2019
ISSN:	1648-9144
Pagina iniziale:	1
Pagina finale:	19
Contributo del candidato:	Primo autore e autore corrispondente; progettazione ,stesura elaborazione e revisione del lavoro
Altre informazioni:	l'articolo è stato anche pubblicato sulla pagina di copertina della rivista
Impact Factor (IF):	1.205 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	4
Anni decorsi:	2
Media citazioni/anno:	2
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	medicina-55-00062.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.:	4
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Mediterranean diet impact on cardiovascular diseases: a narrative review.
Titolo della rivista:	J Cardiovasc Med (Hagerstown).
Volume:	18
Autori:	Mattioli AV, Palmiero P, Manfrini O, Puddu PE, Nodari S, Dei Cas A, Mercuro G, Scrutinio D, Palermo P, Sciomer S, Di Francesco S, Novo G, Novo S, Pedretti RFE, Zito A, Parati G, Pedrinelli R, Farinetti A, Maiello M, Moscucci F, Tenaglia RL, Sucato V, Trig
Anno:	2017
ISSN:	1558-2035
Pagina iniziale:	925
Pagina finale:	935
Contributo del candidato:	Elaborazione di alcuni capitoli del lavoro, revisione finale
Altre informazioni:	si tratta di un lavoro del gruppo di studio Nazionale , di cui faccio parte, della Società Italiana di Cardiologia
Impact Factor (IF):	1.225 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni:	39
Anni decorsi:	3
Media citazioni/anno:	13
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Mediterranean diet impact on cardiovascular diseases.pdf (324 Kb)

Cod. Progr.:	5
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Metabolic Syndrome and Aggressive Prostate Cancer at Initial Diagnosis
Titolo della rivista:	Horm Metab Res.
Volume:	49
Autori:	Di Francesco S, Tenaglia RL.
Anno:	2017
ISSN:	0018-5043
Pagina iniziale:	507

Pagina finale:	509
Contributo del candidato:	Primo Autore e autore corrispondente. Progettazione, stesura e revisione lavoro
Impact Factor (IF):	2.562 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni:	6
Anni decorsi:	3
Media citazioni/anno:	2
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Metabolic Syndrome and Aggressive Prostate Cancer at Initial.pdf (140 Kb)

Cod. Progr.:	6
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Mediterranean diet and erectile dysfunction: a current perspective.
Titolo della rivista:	Cent European J Urol.
Volume:	70
Autori:	Di Francesco S, Tenaglia RL.
Anno:	2017
ISSN:	2080-4873
Pagina iniziale:	185
Pagina finale:	187
Contributo del candidato:	Primo Autore e autore corrispondente. Elaborazione articolo,analisi statistica, revisione
Impact Factor (IF):	1.68 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	5
Anni decorsi:	3
Media citazioni/anno:	2
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Mediterranean diet and erectile dysfunction a current.pdf (588 Kb)

Cod. Progr.:	7
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo:	Metabolic Alterations, Vascular Disease and Advanced Prostate Cancer: New Players for Metastatic Advanced Prostate Cancer?
Titolo della rivista:	Journal of Analytical Oncology
Volume:	3
Autori:	Di Francesco S. , Tenaglia R.L
Anno:	2014
ISSN:	19277210
Pagina iniziale:	33
Pagina finale:	35
Contributo del candidato:	Primo Autore e autore corrispondente. Coordinatore del gruppo di lavoro.
Impact Factor (IF):	0.27 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	3
Anni decorsi:	6
Media citazioni/anno:	0.5
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Metabolic Alterations, Vascular Disease and Advanced Prostate.pdf (519 Kb)

Cod. Progr.:	8
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Obesity, diabetes and aggressive prostate cancer hormone-naïve at initial diagnosis
Titolo della rivista:	Cent European J Urol.
Volume:	66
Autori:	Di Francesco S, Tenaglia RL.
Anno:	2013
ISSN:	2080-4873
Pagina iniziale:	423
Pagina finale:	427
Contributo del candidato:	Primo Autore e autore corrispondente. Coordinatore del gruppo di lavoro.
Altre informazioni:	L'articolo è stato anche citato in prima pagina nella rivista
Impact Factor (IF):	1.32 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni:	11
Anni decorsi:	7
Media citazioni/anno:	1.57
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Obesity, diabetes and aggressive prostate cancer.pdf (358 Kb)

Cod. Progr.:	9
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Bone metabolism, renal function and immune structure in prostate cancer. Our experience .
Titolo della rivista:	Recenti Prog. Med.
Volume:	104
Autori:	Di Francesco S. and Tenaglia R.
Anno:	2013
ISSN:	0034 - 1193
Pagina iniziale:	28
Pagina finale:	32
Contributo del candidato:	Primo Autore e autore corrispondente. Coordinatore del gruppo di lavoro.
Impact Factor (IF):	0.32 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni:	3
Anni decorsi:	8
Media citazioni/anno:	0.37
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	28-32 Art ori-Di Francesco.pdf (105 Kb)

Cod. Progr.:	10
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	When should cardiovascular prevention begin? The importance of antenatal, perinatal and primordial prevention
Titolo della rivista:	Eur J Prev Cardiol.
Volume:	0

Autori:	D'Ascenzi F, Sciaccaluga C, Cameli M, Cecere A, Ciccone MM, Di Francesco S, Ganau A, Imbalzano E, Liga R, Palermo P, Palmiero P, Parati G, Pedrinelli R, Scicchitano P, Zito A, Mattioli AV.
Anno:	2019
ISSN:	2047-4881
Pagina iniziale:	1
Pagina finale:	12
Contributo del candidato:	Collaborazione nella stesura e revisione
Altre informazioni:	Lavoro del gruppo di Studio Nazionale della Società Italiana di Cardiologia di cui faccio parte
Impact Factor (IF):	5.864 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	3
Anni decorsi:	2
Media citazioni/anno:	1.5
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	When Should cARDIOVASCULAR.pdf (208 Kb)

Cod. Progr.:	11
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Reciprocal cross-talk between Prostaglandin E2 and bone in prostate cancer: A current review
Titolo della rivista:	Cent European J Urol.
Volume:	4
Autori:	Di Francesco S. ,Castellan P. , Manco R. and Tenaglia R.
Anno:	2011
ISSN:	2080-4873
Pagina iniziale:	9
Pagina finale:	12
Contributo del candidato:	Primo Autore e autore corrispondente. Coordinatore del gruppo di lavoro. Elaborazione articolo,analisi statistica, revisione
Impact Factor (IF):	1.32 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni:	9

Anni decorsi:	9
Media citazioni/anno:	1
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Reciprocal cross-talk between Prostaglandin E2.pdf (120 Kb)

Cod. Progr.:	12
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of metabolic diseases: systematic review and consensus statement from the Italian Society of Endocrinology (SIE).
Titolo della rivista:	J Endocrinol Invest.
Volume:	11
Autori:	Caprio M, Infante M, Moriconi E, Armani A, Fabbri A, Mantovani G, Mariani S, Lubrano C, Poggiogalle E, Migliaccio S, Donini LM, Basciani S, Cignarelli A, Conte E, Ceccarini G, Bogazzi F, Cimino L, Condorelli RA, La Vignera S, Calogero AE, Gambineri A, Vig
Anno:	2019
ISSN:	1720-8386
Pagina iniziale:	1365
Pagina finale:	1386
Contributo del candidato:	Collaborazione nella stesura e revisione
Impact Factor (IF):	3.397 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	34
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	34
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Caprio2019_Article_Very-low-calorieKetogenicDietV.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.:	13
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	The Role Of Hypoxia In Erectile Dysfunction Mechanisms.
Titolo della rivista:	Int J Impot Res.
Volume:	19

Autori:	Verratti V, Di Giulio C, Berardinelli F, Pellicciotta M, Di Francesco S, Iantorno R, Nicolai M, Gidaro S, Tenaglia R.
Anno:	2007
ISSN:	1476-5489
Pagina iniziale:	496
Pagina finale:	500
Contributo del candidato:	Collaborazione nella stesura e revisione
Impact Factor (IF):	1.517 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni:	26
Anni decorsi:	13
Media citazioni/anno:	2
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	The role of hypoxia in erectile dysfunction mechanisms.pdf (138 Kb)

Cod. Progr.:	14
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Chronic Hypoxia, Physical Exercise And Psa: Correlation During High Altitude Trekking (2004 K2 Expedition)
Titolo della rivista:	Urologia Internationalis
Volume:	78
Autori:	V.Verratti, C. Di Giulio, Di Francesco S., F.Berardinelli, M. Pellicciotta, S.Gidaro, A.Zezza and R.Tenaglia.
Anno:	2007
ISSN:	1423-0399
Pagina iniziale:	305
Pagina finale:	307
Contributo del candidato:	Elaborazione topic, raccolta dati, revisione testo
Impact Factor (IF):	1.698 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni:	5
Anni decorsi:	14
Media citazioni/anno:	0.35
Banca dati:	Scopus

Nome del file caricato:	urologiainternationalis.pdf (316 Kb)

Cod. Progr.:	15
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Sarcomatoid Carcinoma Of The Urinary Bladder And Concomitant Abdominal Aortic Aneurysm: A Case Report And Literature Review.
Titolo della rivista:	Cent. Eur. J. Med.
Volume:	6
Autori:	Di Francesco S., Magnasco S., Tenaglia R. L.
Anno:	2011
ISSN:	18951058
Pagina iniziale:	284
Pagina finale:	288
Contributo del candidato:	Primo Autore e autore corrispondente. Coordinatore del gruppo di lavoro. Elaborazione articolo,analisi statistica, revisione
Impact Factor (IF):	0.159 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	10
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Sarcomatoid carcinoma of the urinary bladder and concomitant abdominal aortic aneurysm a case report and literature review 2011.pdf (1.7 Mb)

Cod. Progr.:	16
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Prostate Cancer And Bone Metabolism : New Horizons.
Titolo della rivista:	Progr. In Nutr.
Volume:	16
Autori:	Di Francesco S. and Tenaglia R. L .
Anno:	2014
ISSN:	11298723
Pagina iniziale:	90

Pagina finale:	93
Contributo del candidato:	Primo Autore e autore corrispondente. Coordinatore del gruppo di lavoro.
Impact Factor (IF):	0.323 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni:	0
Anni decorsi:	6
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	04-DiFrancesco.pdf (514 Kb)

Chieti, 25/03/2021

Luogo e data

[redacted]

Il Candidato (firma leggibile)

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 1509 - simona di francesco

La sottoscritta di francesco simona precisa che il settore concorsuale 06/N1 rientra nell'elenco dei settori

bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** *(periodo in cui la produzione è stata posta in essere)*: **dal 2007 al 2021**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **28**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **2.80**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **10**

File allegato: pubblicazioni.pdf

Chieti, 25/03/2021

Luogo e data

[redacted]

Il Candidato (firma leggibile)

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
NATALIA DI PIETRO

DATI ANAGRAFICI

Data di nascita [redacted]
Luogo di nascita
Codice Fiscale
Nazionalità
Recapito Telefonico
E-mail natalia.dipietro@unich.it
PEC- mail [redacted]
Residenza e domicilio
Indirizzo professionale Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti-Pescara
C/O Edificio Center for Advanced Studies and Technology (CAST, ex CeSI-MeT), Stanza 429
Via Luigi Polacchi, 11
66100 Chieti Scalo (CH)

CODICI DI RIFERIMENTO SU DATABASE SCIENTIFICI

Scopus Author ID	24597692800
RESEARCH ID	K 1604 2016
ORCID ID	orcid.org/0000-0001-9720-2116
H-Index	17

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE

01/05/2020 – in corso **RICERCATORE RTDA (SSD MED/50; SETTORE CONCORSUALE 06/N1- SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE)**
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, SSD MED/50 Area 06, Titolo del Progetto di Ricerca: *"Sviluppo di protocolli sperimentali a supporto di tecniche mediche innovative utili alla diagnosi e cura dello stato infiammatorio cronico"*. Laboratorio di Biologia delle cellule vascolari e staminali, Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI – PESCARA
Center for Advanced Studies and Technology (CAST, ex CeSI-MeT), Italia.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) per il ruolo di PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA:

- BANDO D.D. 1532/2016 - SETTORE CONCORSUALE **06/N1- SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE**
  Abilitazione valida **DAL 31/03/2017 AL 31/03/2026** (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

- BANDO D.D. 1532/2016 - SETTORE CONCORSUALE **05/F1- BIOLOGIA APPLICATA**
  Abilitazione valida **DAL 04/04/2017 AL 04/04/2026** (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

- BANDO D.D. 1532/2016 SETTORE CONCORSUALE **05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE**
  Abilitazione valida **DAL 31/03/2017 AL 31/03/2026** (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

CURRICULUM VITAE AT A GLANCE MARZO 2021

Laurea in Scienze Biologiche	Università degli Studi di Ancona 110/110
Dottorato di Ricerca	XX ciclo (durata 4 anni)
Ricercatore RTDA MED/50	1 anno - in corso
Attività Didattica MED/50 2020-2021	3 insegnamenti (2 corsi di studio)
Attività Didattica Integrativa	8 anni accademici (AA) (3 corsi di studio)
Cultore della Materia	8 AA
Tutor Studenti	1 AA (attività con borsa di studio)
Coordinatore Corsi Integrati	1 AA - in corso
Correlatore Tesi di Laurea	2
Correlatore Tesi di Specializzazione	2
Supervisore studenti di medicina stranieri (programma SISM)	7
Borse di studio	3 anni
Contratto di collaborazione occ. Universitario	6 mesi
Assegni di Ricerca pre-Gelmini	4 anni
Assegni di Ricerca post-Gelmini	5 anni
Attività di formazione e ricerca presso istituti esteri	2 anni
Organizzazione, direzione o partecipazione a gruppi di Ricerca Nazionali ed Internazionali	9 (numero gruppi di ricerca)
Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali per attività di ricerca	19
Relazioni ad invito	4
Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	1
Attrazione fondi: Progetti di Ricerca (come PI)	1
Attrazione fondi: Progetti di Ricerca finanziati (come componente)	10
Iscrizioni a società scientifiche	10
Reviewer	25 (numero di riviste)
Guest Editor e Editorial Board members	6
Abstract a Congressi Nazionali	71
Abstract a Congressi Internazionali	28
Numero totale dei lavori scientifici pubblicati	40
Capitolo di Libro	1
H Index (scopus)	17
Numero totale delle citazioni	910
"Impact Factor" totale	167.322
"Impact Factor" medio per pubblicazione	5.07
12 Pubblicazioni presentate	**Primo nome:** 7 **Ultimo nome:** 3 **Q1:** 8 **Q2:** 4

TITOLI DI STUDIO

17/03/2009 — **Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia del Metabolismo" - XX ciclo**
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia
Titolo della Tesi: *"Serum Glucocorticoid induced Kinase 1 (SGK1) regutates adipocyte differentiation"*

29/04/2004 — **Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale Dei Biologi**
(Sezione A, N° 054067)

2003 — **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
(Sessione I - 2003)

05/03/2003 — **Laurea in Scienze Biologiche** (votazione 110/110)
Università degli Studi di Ancona, Italia
Titolo della Tesi Sperimentale: *"Tossina killer di Kluyveromyces phaffii: caratterizzazione di un antimicrobico naturale e sue potenziali applicazioni in campo enologico"*

ATTIVITA' DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

2020 - in corso — **Incarichi di Didattica** (Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara):

- Incarico di docenza al II Anno, secondo semestre, per il modulo in **SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (MED/50 2 CFU = 20 ore)** nell'ambito del Corso Integrato "Propedeutica e Tecnica Cardiochirurgica I" per il Corso di Studio in **Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** per l'Anno Accademico 2020/2021.

- **COORDINATORE DEL CORSO INTEGRATO** "Propedeutica e Tecnica Cardiochirurgica I" per il Corso di Studio in **Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** per l'Anno Accademico 2020/2021.

- Incarico di docenza al II Anno, secondo semestre, per il modulo in **SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (MED/50 2 CFU = 20 ore)** nell'ambito del Corso Integrato "Propedeutica e Tecnica Cardiochirurgica II" per il Corso di Studio in **Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** per l'Anno Accademico 2020/2021.

- Incarico per l'insegnamento **di ISPEZIONE E CONTROLLO DEGLI ALIMENTI (MED/50 3 CFU= 24 ore),** nell'ambito del C.I. Scienze Della Prevenzione II (3°anno 2° Sem.) nel Corso di Studio in **Tecniche Della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro** per l'A.A. 2020/21.

2014-2016 — **Didattica Integrativa** di "Biologia Applicata: BASI CHIMICHE DELLA VITA" (Modello Ripro CL, Università degli Studi G. d'Annunzio) e **cultore della Materia** per il corso di **INFERMIERISTICA** (Corso da 0.5 crediti)

2014-2015 **Didattica Integrativa** di "Biologia Applicata: BASI CHIMICHE DELLA VITA" (Modello Ripro CL, Università degli Studi G. d'Annunzio) e **cultore della Materia** per il corso di **ASSISTENTI SANITARI** (Corso da 0.5 crediti)

Didattica Integrativa di "Biologia Applicata: BASI CHIMICHE DELLA VITA" (Modello Ripro CL, Università degli Studi G. d'Annunzio) e **cultore della Materia** per il corso di **DIETISTICA** (Corso da 0.5 crediti)

2009-2011 **Didattica Integrativa** di "Biologia Applicata: BASI CHIMICHE DELLA VITA" (Modello Ripro CL, Università degli Studi G. d'Annunzio) e **cultore della Materia** per il corso di **INFERMIERISTICA** (Corso da 0.5 crediti)

Didattica Integrativa di "Biologia Applicata: BASI CHIMICHE DELLA VITA" (Modello Ripro CL, Università degli Studi G. d'Annunzio) e **cultore della Materia** per il corso di **ASSISTENTI SANITARI** (Corso da 0.5 crediti)

Didattica Integrativa di "Biologia Applicata: BASI CHIMICHE DELLA VITA" (Modello Ripro CL, Università degli Studi G. d'Annunzio) e **cultore della Materia** per il corso di **DIETISTICA** (Corso da 0.5 crediti)

DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

2021 **TUTOR** per Valeria Schiavone BORSA di STUDIO "Caratterizzazione bio-molecolare di espianti tissutali e colture cellulari potenzialmente utili per lo sviluppo di terapie innovative". *In corso*. Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

2019 **Supervisore** per Sama Ramos (University of Caxias do Sul, RS, Brazil), nell'ambito del programma di scambio SISM (Segretario italiano studenti in Medicina) per la ricerca. (1 mese). Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

2018 **Supervisore** per Liudmilla Denisova (University of Medicine and Dentistry, Moscow), nell'ambito del programma di scambio SISM (Segretario italiano studenti in Medicina) per la ricerca. (1 mese)
Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

2018 **Supervisore** per Gabrielle Mitijascic (University of San Francisco, USA), nell'ambito del programma di scambio SISM (Segretario italiano studenti in Medicina) per la ricerca. (1 mese). Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

2018 **Correlatore tesi** per Simona Silvestri, Tesi di Specializzazione in Nefrologia
Titolo della Tesi: "Identificazione di potenziali biomarker eritrocitari per il monitoraggio del danno Cardiovascolare nella Malattia Renale Cronica." (AA 2017/2018).
Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara.

2017 **Supervisore** per Krstić Miloš (Medical Faculty in Kragujevac), nell'ambito del programma di scambio SISM (Segretario italiano studenti in Medicina) per la ricerca. (1 mese).
Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

2017 **Correlatore tesi** per Carola Palmerini, Tesi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Titolo della Tesi: "Identificazione di nuovi potenziali biomarker eritrocitari per il monitoraggio delle complicanze cardiovascolari nell'uremia." (AA2016/2017).
Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara

2016 **Supervisore** per Alexandra Nicoleta Totoianu (University of Medicine and Pharmacy Craiova), nell'ambito del programma di scambio SISM (Segretario italiano studenti in Medicina) per la ricerca. (1 mese). Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

2016 **Supervisore** per Nicolae-Alexandru Vladulescu (University of Medicine and Pharmacy Craiova), nell'ambito del programma di scambio SISM (Segretario italiano studenti in Medicina) per la ricerca. (1 mese) Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

2015 **Correlatore tesi** per Michela Toro, Tesi di Specializzazione in Scienze della Nutrizione
Titolo della Tesi: "Obesità infantile e regolazione delle funzioni endoteliali." (AA 2014/2015). Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara

2014 **Correlatore tesi** per Federica Carfagnini, Tesi di Laurea in Medicina
Titolo della Tesi: "Caratterizzazione della produzione enzimatica di ossido nitrico in globuli rossi di pazienti con malattia renale allo stadio terminale." (AA 2013/2014).
Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara

2013 **Supervisore** per Reza Sorbi (Università di Teheran, Iran), nell'ambito del programma di scambio SISM (Segretario italiano studenti in Medicina) per la ricerca. (1 mese)
Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

2003 **TUTOR** per la disciplina di Biologia Applicata. Facoltà di Psicologia, Corso di Laurea in Scienze Psicologiche. (1 ANNO)
Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E DI RICERCA

04/11/2019 – 30/04/2020 **Borsa di Studio per attività di ricerca, Area 06, settore scientifico-disciplinare MED/46**
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Laboratorio di Biologia delle Cellule Vascolari e Staminali, Center for Advanced Studies and Technology - CAST (ex CeSI-MeT)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia.
Oggetto dell'attività: "*Caratterizzazione bio-molecolare dei meccanismi implicati nell' Insulino Resistenza vascolare nell'obesità infantile*".

10/09/2019 – 20/10/2019 **Contratto di collaborazione occasionale (Fondazione "Università G. d'Annunzio", Prot. N° 205 del 05/09/2019),** Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Laboratorio di Biologia delle Cellule Vascolari e Staminali, Center for Advanced Studies and Technology - CAST (ex CeSI-MeT)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia.
Oggetto dell'attività: "*Caratterizzazione dei meccanismi implicati nelle complicanze vascolari dell'obesità infantile*".

01/09/2015 – 31/08/2019 **Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca (art. 22 della L. 240/2010), Area 06, settore scientifico-disciplinare MED/38,**
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
Laboratorio di Biologia delle Cellule Vascolari e Staminali
Centro di Scienze dell'Invecchiamento e Medicina Traslazionale (CeSI-MeT)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia
Titolo del progetto di ricerca: *"Stress Ossidativo in Bambini Obesi"*.

01/04/2014 - 31/08/2015 **Contratto per la collaborazione ad ATTIVITA' DI RICERCA per lo sviluppo di nuove competenze in Abruzzo. Progetto speciale Alta Formazione (AL.FO.) nell'ambito del P.O.F.S.E. 2007/2013, Area 06, SSD MED/46**
Dipartimento di Scienze Sperimentali e Cliniche
Laboratorio di Fisiopatologia della Parete Vascolare
Centro di Scienze dell'Invecchiamento (CeSI)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia
Titolo del progetto di ricerca: *"La malattia cardiovascolare nell'uremia: identificazione di biomarker eritrocitari"*.

13/01/2014 – 13/02/2014 **Contratto di Collaborazione occasionale (Fondazione "Università G. d'Annunzio", Prot. N° 25 del 08/01/2014)**
Dipartimento di Scienze Sperimentali e Cliniche
Laboratorio di Fisiopatologia della Parete Vascolare
Centro di Scienze dell'Invecchiamento (CeSI)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia
Oggetto dell'attività: *"La valutazione del potenziale ruolo del calcio mimetico R-568 nella modulazione dei meccanismi coinvolti nella contrattilità di cellule muscolari lisce derivate da aorta toracica di ratto iperteso (modello SHR, WKY)"*.

11/11/2013 – 20/12/2013 **Contratto di lavoro a Progetto (Fondazione "Università G. d'Annunzio", Prot. N° 4712 del 05/11/2013)**
Dipartimento di Scienze Sperimentali e Cliniche
Laboratorio di Fisiopatologia della Parete Vascolare
Centro di Scienze dell'Invecchiamento (CeSI)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia
Oggetto dell'attività: *"R-568 and Amniotic Fluid Stem Cells osteoblastic differentiation"*.

01/07/2009 – 31/10/2013 **Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca (ex art. 51, sesto comma, L. 27/12/1997, n. 449), Area 06, SSD MED/46**
Dipartimento di Scienze Biomediche
Laboratorio di Fisiopatologia della Parete Vascolare
Centro di Scienze dell'Invecchiamento (CeSI)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia
Titolo del progetto di ricerca: *"Potenziale ruolo del glucosio nella regolazione dei meccanismi di neurodegenerazione"*.

01/04/2009 – 30/06/2009 **Borsa di formazione all'attività di ricerca, Area 06, SSD MED/46**
Dipartimento di Scienze Biomediche
Laboratorio di Fisiopatologia della Parete Vascolare

Centro di Scienze dell'Invecchiamento (CeSI)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia
Titolo del progetto: CARONUT-Ruolo dei carotenoidi nella salute dell'uomo
Titolo della borsa di studio: *"Ruolo del silenziamento genico della NADPHOX nella biodisponibilità di ossido di azoto modulata dai carotenoidi"*.

01/01/2009 – 31/03/2009 **Incarico per prestazione di lavoro autonomo occasionale ex art.2222 del C.C.** Dipartimento di Scienze Biomediche
Laboratorio di Fisiopatologia della Parete Vascolare
Centro di Scienze dell'Invecchiamento (CeSI)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia
Progetto di Ricerca: CARONUT-MIPAF
Oggetto dell'attività: *"Messa a punto del sistema di trasfezione e silenziamento genico di cellule endoteliali mediante l'uso dell'AMAXA"*.

02/11/2008 – 31/12/2008 **Incarico per prestazione occasionale (Fondazione "Università G. d'Annunzio", Prot. N°1165 del 04/11/2008)**
Dipartimento di Scienze Biomediche
Laboratorio di Fisiopatologia della Parete Vascolare
Centro di Scienze dell'Invecchiamento (CeSI)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia
Oggetto dell'attività: *"Valutazione (mediante IGTT) della tolleranza al glucosio in un ceppo murino che sviluppa malattia di Alzheimer"*.

01/01/2007 – 25/03/2008 **Borsa di studio "ASSEGNI REGIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA E ALTA FORMAZIONE IN DISCIPLINE TECNICO-SCIENTIFICHE CON PRIORITA' ALLA COMPONENTE FEMMINILE (Interventi previsti nell'ambito del Progetto regionale formazione tecnico scientifica-POR C3/IC4E").**
Dipartimento di Scienze Biomediche
NIDDK (National Institute of Diabetic, Digestive and Kidney Disease), NIH (National Institute of Health) Bethesda, Maryland, USA
Allo scopo di sviluppare un nuovo progetto dal titolo: *"Analisi dell'espressione di nuovi regolatori dell'adipogenesi in modelli animali di obesita' e diabete"*.

31/01/2006 – 25/03/2008 **Visiting PhD student**
(sotto la supervisione della Dr. Elisabetta Mueller)
National Institute of Health (NIH), NIDDK (National Institute of Diabetic, Digestive and Kidney Disease), Bethesda Maryland, USA
Progetto dal titolo: *"Identification of Novel Regulators of PPARgamma function"*.

01/11/2004 – 31/10/2008 **Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia del Metabolismo" XX Ciclo**
Durata: 4 anni (sotto la supervisione della Prof.ssa Assunta Pandolfi, **Area 06, SSD MED/46**)
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
Laboratorio di Fisiopatologia della Parete Vascolare
Centro di Scienze dell'Invecchiamento (CeSI)
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia.

01/11/2003 – 31/10/2004 **Borsa per Attività di tutorato per la disciplina di Biologia Applicata ai sensi dell'art.13 legge 341/90.**
Facoltà di Psicologia
Corso di Laurea in Scienze Psicologiche (responsabile Prof. Alfredo Grilli)
Dipartimento di Scienze Biomediche
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia.

PERIODI DI CONGEDO

01/09/2012 – 31/01/2013 **SOSPENSIONE PER MATERNITA'**
Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca (ex art. 51, sesto comma, L. 27/12/1997, n. 449), Area 06 Scienze Mediche SSD MED/46
Dipartimento di Scienze Biomediche
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia.

06/03/2015 – 06/08/2015 **SOSPENSIONE PER MATERNITA'**
Contratto per la collaborazione ad ATTIVITA' DI RICERCA per lo sviluppo di nuove competenze in Abruzzo. Progetto speciale Alta Formazione (AL.FO.) nell'ambito del P.O.F.S.E. 2007/2013, Area CUN 06 Scienze Mediche SSD MED/46 Dipartimento di Scienze Sperimentali e Cliniche
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' PROGETTUALE: CAPACITA' DI ATTRARRE FINANZIAMENTI E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA (PRINCIPAL INVESTIGATOR) DI PROGETTI AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI:

2016 SIN (Società Italiana di Nefrologia)
Titolo del Progetto: "Identification of new potential biomarkers in red blood cells (RBCs) for monitoring the development of Cardiovascular Disease (CVD) in Chronic Kidney Disease (CKD)". **Principal Investigator** (30 mesi)

RUOLO DI COMPONENTE IN ALTRI PROGRAMMI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

ITALIAN RESEARCH MINISTRY
2004 PRIN: Molecular basis of insulin-resistance and their role in the alterations of vascular wall. **Co-investigator** (24 mesi)
2006 PRIN: "ER Stress: potential new mechanism of cell damage in diabetes". **Co-investigator** (24 mesi)
2005 MIPAAF: Carotenoid's activity in the human health. **Co-investigator** (CARONUT, 36 mesi)
2008 PRIN: "Mechanisms of vascular cell activation in T2D". **Co-investigator**, RU (24 mesi)
2019 PON MISE: "Identificazione di nuovi composti per il trattamento farmacologico di patologie ad elevato bisogno di cura a carico degli organi della vista e dell'udito". **Co-investigator** (41 mesi- in corso)

EUROPEAN RESEARCH PROGRAMS

2006 EFSD (European Foundation for the Study of Diabetes): "SIRT1 mediated epigenetic changes in diabetes vascular complications". **Co-investigator** (24 mesi)

2010 EFSD: "TRIB3 and cardiovascular risk in type 2 diabetes mellitus". **Co-investigator** (24 mesi)

Private founding

2006 TELETHON: "The role of TRB3 gene modulation of insulin resistance-mediated endothelial dysfunction and myocardial infarction". **Co-investigator** (24 mesi)

2012 FONDAZIONE FIBROSI CISTICA: "The role of vascular endothelium in cystic fibrosis inflammation". **Co-investigator** (12 mesi)

2016 EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020: "An INNOvative approach towards understanding and arresting Type 1 DIAbetes" (INNODIA PROJECT). **Co-investigator** (24 mesi)

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

COORDINAMENTO E ORGANIZZAZIONE DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

- **Dal 2017** Prof.ssa Paola Failli (Università di Firenze) - Prof.ssa Monica Montagnani (Università di Bari)

  Prodotti della collaborazione:

  1) Mandatori D, Pipino C, Di Tomo P, Schiavone V, Ranieri A, Pantalone S, Di Silvestre S, Di Pietrantonio N, Ucci M, Palmerini C, Failli P, **Di Pietro N***, Pandolfi A*. "Osteogenic transdifferentiation of vascular smooth muscle cells isolated from spontaneously hypertensive rats and potential menaquinone-4 inhibiting effect". * Last two authors equally contributed to the work. J Cell Physiol. 2019 Nov;234(11):19761-19773. doi: 10.1002/jcp.28576. Epub 2019 Apr 1. PMID: 30937905

  2) **Di Pietro N**, Potenza MA, Di Silvestre S, Addabbo F, Di Pietrantonio N, Di Tomo P, Pipino C, Mandatori D, Palmerini C, Failli P, Bonomini M, Montagnani M, Pandolfi A. Calcimimetic R-568 vasodilatory effect on mesenteric vascular beds from normotensive (WKY) and spontaneously hypertensive (SHR) rats. Potential involvement of vascular smooth muscle cells (vSMCs). PLoS One. 2018 Aug 9;13(8):e0202354. doi: 10.1371/journal.pone.0202354.
- **Dal 2014** Prof. Dan Yang (Morningside Laboratory for Chemical Biology and Department of Chemistry, The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, PR China)

  Prodotti della collaborazione:

  1) Di Tomo P, Di Silvestre S, Cordone VG, Giardinelli A, Faricelli B, Pipino C, Lanuti P, Peng T, Formoso G, Yang D, Arduini A, Chiarelli F, Pandolfi A, **Di Pietro N**. "Centella Asiatica and Lipoic Acid, or a combination thereof, inhibit monocyte adhesion to endothelial cells from umbilical cords of gestational diabetic women." Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2015 Jul;25(7):659-66. doi: 10.1016/j.numecd.2015.04.002. Epub 2015 Apr 22.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI:

- **Dal 2016** Dott.ssa Anna Palumbo (Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli), Prof.ssa Alessandra Napolitano (Università Federico II, Napoli), Prof. Giuseppe Martino (Università di Teramo) e Prof. Angelo Cichelli (Università di Chieti-Pescara)

  Prodotti della collaborazione:

  1) Castellano I, Di Tomo P, **Di Pietro N**, Mandatori D, Pipino C, Formoso G, Napolitano A, Palumbo A, Pandolfi A. Anti-Inflammatory Activity of Marine Ovothiol A in an In Vitro Model of Endothelial

Dysfunction Induced by Hyperglycemia. Oxid Med Cell Longev. 2018 Apr 19; 2018:2087373. doi: 10.1155/2018/2087373. eCollection 2018. PMID: 29849868

2) Pipino C, Mandatori D, Buccella F, Lanuti P, Preziuso A, Castellani F, Grotta L, Di Tomo P, Marchetti S, **Di Pietro N**, Cichelli A, Pandolfi A, Martino G. Identification and Characterization of a Stem Cell-Like Population in Bovine Milk: A Potential New Source for Regenerative Medicine in Veterinary. Stem Cells Dev. 2018 Nov 15;27(22):1587-1597. doi: 10.1089/scd.2018.0114. Epub 2018 Sep 29

- **Dal 2014** Prof. Franco Chiarelli, Prof.ssa Angelika Mohn (Università di Chieti-Pescara) e Prof.ssa Dan Yang (The University of Hong Kong, Cina)

  Prodotti della collaborazione:

  1) Di Pietrantonio N, Palmerini C, Pipino C, Baldassarre MPA, Bologna G, Mohn A, Giannini C, Lanuti P, Chiarelli F, Pandolfi A, **Di Pietro N.** Plasma from obese children increases monocyte-endothelial adhesion and affects intracellular insulin signaling in cultured endothelial cells: Potential role of mTORC1-S6K1. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2021 Jan 8;1867(4):166076. doi: 10.1016/j.bbadis.2021.166076.

  2) **Di Pietro N**, Marcovecchio ML, Di Silvestre S, de Giorgis T, Cordone VG, Lanuti P, Chiarelli F, Bologna G, Mohn A, Pandolfi A. Plasma from pre-pubertal obese children impairs insulin stimulated Nitric Oxide (NO) bioavailability in endothelial cells: Role of ER stress. Mol Cell Endocrinol. 2017 Jan 3. pii: S0303-7207(17)30001-1. doi: 10.1016/j.mce.2017.01.001.

  3) Bonomini M, Di Silvestre S, Di Tomo P, **Di Pietro N**, Mandatori D, Di Liberato L, Sirolli V, Chiarelli F, Indiveri C, Pandolfi A, Arduini A. Effect of peritoneal dialysis fluid containing osmo-metabolic agents on human endothelial cells. Drug Des Devel Ther. 2016 Nov 28; 10:3925-3932.

  4) Di Tomo P, Di Silvestre S, Cordone VGP, Giardinelli A, Faricelli B, Pipino C, Lanuti P, Peng T, Formoso G, Yang D, Arduini A, Chiarelli F, Pandolfi A. and **Di Pietro N**. Centella Asiatica and Lipoic Acid, or a combination thereof, inhibit monocyte adhesion to endothelial cells from umbilical cords of gestational diabetic women. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2015 Jul; 25(7):659-66.

  5) Di Pietrantonio N, Palmerini C, Pipino C, Baldassarre MPA, Bologna G, Mohn A, Giannini C, Lanuti P, Chiarelli F, Pandolfi A, **Di Pietro N.** Plasma from obese children increases monocyte-endothelial adhesion and affects intracellular insulin signaling in cultured endothelial cells: Potential role of mTORC1-S6K1. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2021 Jan 8;1867(4):166076. doi: 10.1016/j.bbadis.2021.166076.

- **Dal 2013** Prof.ssa Roberta Piva (Università di Ferrara), proff. Mario Bonomini, Mario Romano, Marco Marchisio (Università di Chieti-Pescara)

  Prodotti della collaborazione:

  1) Mandatori D, Penolazzi L, Pipino C, Di Tomo P, Di Silvestre S, Di Pietro N, Trevisani S, Angelozzi M, Ucci M, Piva R, **Pandolfi A.** Menaquinone-4 enhances osteogenic potential of human Amniotic Fluid Mesenchymal Stem Cells Cultured in a 2D and 3D dynamic culture system. J Tissue Eng Regen Med. 2018 Feb;12(2):447-459. doi: 10.1002/term.2471. Epub 2017 Aug 31.

- **Dal 2005** Proff. Mario Bonomini, Fabio Capani, Agostino Consoli, Stefano Sensi, Angelo Cichelli, Prof.ssa Maria A. Mariggiò (Università di Chieti-Pescara), Prof.ssa Chiara Riganti (Università di Torino)

  Prodotti della collaborazione:

  1) Pandolfi A, **Di Pietro N**, Sirolli V, Giardinelli A, Di Silvestre S, Amoroso L, Di Tomo P, Capani F, Consoli A, Bonomini M. Mechanisms of uremic erythrocyte-induced adhesion of human monocytes to cultured endothelial cells. J Cell Physiol. 2007 Dec;213(3):699-709.

  2) Bonomini M, Sirolli V**, Di Pietro N**, Pandolfi A. [Reduced nitric oxide bioavailability in chronic renal failure: a new factor of progression?] G Ital Nefrol. 2008 May-Jun;25(3):306-16.

  3) Bonomini M, Giardinelli A, Morabito C, Di Silvestre S, Di Cesare M, **Di Pietro N**, Sirolli V, Formoso G, Amoroso L, Mariggiò MA, Pandolfi A. Calcimimetic R-568 and Its Enantiomer S-568 Increase Nitric Oxide Release in Human Endothelial Cells. PLoS One. 2012;7(1): e30682.

4) Masciopinto F, **Di Pietro N**, Corona C, Bomba M, Pipino C, Curcio M, Di Castelnuovo A, Ciavardelli D, Silvestri E, Canzoniero LM, Sekler I, Pandolfi A, Sensi SL. "Effects of long-term treatment with pioglitazone on cognition and glucose metabolism of PS1-KI, 3xTg-AD and wild-type mice". *First two authors equally contributed to the work. Cell Death Dis. **2012** Dec 20;3:e448. doi: 10.1038/cddis.2012.189.

5) Formoso G, Taraborrelli M, Guagnano MT, D'Adamo M, **Di Pietro N**, Tartaro A, Consoli A. "Magnetic resonance imaging determined visceral fat reductionassociates with enhanced IL-10 plasma levels in calorie restricted obese subjects". PLoS One. 2012;7(12): e52774. doi: 10.1371/journal.pone.0052774. Epub 2012 Dec 26. Erratum in: PLoS One. 2013;8(9). doi:10.1371/annotation/53374aad-bc04-4c64-b313-8ff9b881d0da.

6) Di Castelnuovo A, **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Pipino C, Nenna G, Bonomini M, Iacoviello L, Pandolfi A, on behalf of the MOLI-SANI Project Investigators and of the "Nucleus of pharmacist volunteers Italian Civil Protection (Abruzzo)" Investigators. Metabolic Syndrome in Survivors from the 2009 Earthquake in Italy. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2013 Jan;23(1): e5-8.

7) **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Giardinelli A, Pipino C, Morabito C, Formoso G, Mariggiò MA, Pandolfi A. Increased iNOS activity in Vascular Smooth Muscle Cells from diabetic rats: potential role of Ca2+/Calmodulin-dependent Protein Kinase II delta 2 (CaMKIIdelta2). Atherosclerosis. 2013 Jan;226 (1):88-94.

8) Di Castelnuovo A, **Di Pietro N**, Sirolli V, Bonomini M, Pandolfi A. Earthquakes and impact on prevalence of metabolic syndrome. Handbook Public Health in Natural Disasters, Eds: RR Watson, JA Tabor, JE Ahiri, VR Preedy 2015; Chapter 24, pags 295-207.

9) **Di Pietro N**, Giardinelli A, Sirolli V, Riganti C, Di Tomo P, Gazzano E, Di Silvestre S, Panknin C, Cortese-Krott MM, Csonka C, Kelm M, Ferdinandy P, Bonomini M, Pandolfi A. Nitric oxide synthetic pathway and cGMP levels are altered in red blood cells from end-stage renal disease patients. Mol Cell Biochem. 2016 Jun; 417(1-2):155-67. doi: 10.1007/s11010-016-2723-0.

10) Bonomini M, Arduini A, Sirolli V, **Di Pietro N**, Pandolfi A. [Erythrocyte abnormalities and their possible role in cardiovascular complications of uremia]. G Ital Nefrol. 2017 Jan-Feb; 34(1). pii: gin/34.1.8. Italian.

11) Formoso G, Pipino C, Baldassarre MPA, Del Boccio P, Zucchelli M, D'Alessandro N, Tonucci L, Cichelli A, Pandolfi A, **Di Pietro N.** An Italian Innovative Small-Scale Approach to Promote the Conscious Consumption of Healthy Food. Appl. Sci. 2020, 10, 5678; doi: 10.3390/app10165678. ISSN: 2076-3417.

12) Palmerini C, Piscitani L, Bologna G, Riganti C, Lanuti P, Mandatori D, Di Liberato L, Di Fulvio G, Sirolli V, Renda G, Pipino C, Marchisio M, Bonomini M, Pandolfi A, **Di Pietro N**. Predialysis and dialysis therapies differently affect Nitric Oxide synthetic pathway in Red Blood Cells from uremic patients: focus on Peritoneal Dialysis. International Journal of Molecular Sciences. Int. J. Mol. Sci. 2021, Volume 22, Issue 6, 3049. https://doi.org/10.3390/ijms22063049

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI:

- **Dal 2008** Proff. Olivier Devuyst (Division of Nephrology, Universite´ Catholique de Louvain Medical School, Brussels, Belgium; dal 2011 Università di Zurigo), Arduino Arduini (Department of Research and Development, CoreQuest Sagl, Tecnopolo, Bioggio, Switzerland), Prof. Lu Qi (Department of Nutrition, Harvard School of Public Health, Boston, MA USA) Prof. Alessandro Doria (Research Division, Joslin DiabetesCenter, Boston, MA USA)

  Prodotti della collaborazione:

  1) Pipino C, Shah H, Prudente S, **Di Pietro N**, Zeng I, Park K, Trischitta V, Pennathur S, Pandolfi A, Doria A. Association of the 1q25 Diabetes-Specific Coronary Heart Disease Locus with Alterations of

the γ-Glutamyl Cycle and Increased Methylglyoxal Levels in Endothelial Cells. Diabetes. 2020 Oct;69(10):2206-2216.
2) Bonomini M, Pandolfi A, Di Liberato L, Di Silvestre S, Cnops Y, Di Tomo P, D'Arezzo M, Monaco MP, Giardinelli A, **Di Pietro N,** Sirolli V, Devuyst O, Arduini A. L-Carnitine as an osmotic agent for peritoneal dialysis. Kidney International 2011 80 (6): 645-654.
3) Bonomini M, Di Silvestre S, Di Tomo P, **Di Pietro N**, Di Liberato L, Sirolli V, Chiarelli F, Indiveri C, Pandolfi A, Arduini A. "Effect of Peritoneal Dialysis fluid containing osmo-metabolic agents on human endothelial cells". Drug Des Devel Ther. 2016 Nov 28; 10:3925-3932. eCollection 2016.
4) Qi L, Qi Q, Prudente S, Mendonca C, Andreozzi F, **Di Pietro N**, Sturma M, Novelli V, Mannino GC, Formoso G, Gervino EV, Hauser TH, Muehlschlegel JD, Niewczas MA, Krolewski AS, Biolo G, Pandolfi A, Rimm E, Sesti G, Trischitta V, Hu F, Doria A. Association Between a Genetic Variant Related to Glutamic Acid Metabolism and Coronary Heart Disease in Type 2 Diabetes. JAMA. 2013 Aug 28;310(8):821-8.
5) Bacci S, Prudente S, Copetti M, Spoto B, Rizza S, Baratta R, **Di Pietro N**, Morini E, Di Paola R, Testa A, Mallamaci F, Tripepi G, Zhang YY, Mercuri L, Di Silvestre S, Lauro R, Malatino L, Consoli A, Pellegrini F, Pandolfi A, Frittitta L, Zoccali C, Federici M, Doria A, Trischitta V. Joint effect of insulin signaling genes on cardiovascular events and on whole body and endothelial insulin resistance. Atherosclerosis. 2012 Oct 16. doi:pii: S0021-9150(12)00719-8. 10.1016/j.atherosclerosis. 2013 Jan;226(1):140-5.
6) Prudente S, Morini E, Larmon J, Andreozzi F, **Di Pietro N**, Nigro A, Gervino EV, Mannino GC, Bacci S, Hauser TH, Bellacchio E, Formoso G, Pellegrini F, Proto V, Menzaghi C, Frittitta L, Pandolfi A, Sesti G, Doria A, Trischitta V. The SH2B1 obesity locus is associated with myocardial infarction in diabetic patients and with NO synthase activity in endothelial cells. Atherosclerosis. 2011 Dec; 219 (2):667-72.

- **Dal 2006** Prof.ssa Elisabetta Mueller (National Institute of Health, NIDDK (National Institute of Diabetic, Digestive and Kidney Disease), Bethesda Maryland, USA)
  Prodotti della collaborazione:
  1) Di Pietro N, Panel V, Hayes S, Bagattin A, Meruvu S, **Pandolfi A,** Hugendubler L, Fejes-Toth G, Naray-Fejes-Toth AN, Mueller E. Serum and glucocorticoid-inducible kinase 1 (SGK1) regulates adipocyte differentiation via Forkhead box O1. Mol Endocrinology 24: 370–380, 2010.
- **Dal 2004** Proff. Malte Kelm (Cardiovascular Research Laboratory, Division of Cardiology, Pneumology and Angiology, Medical Faculty, Heinrich Heine University of Dusseldorf, Dusseldorf, Germany), Peter Ferdinandy (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, Semmelweis University, Budapest, Hungary) Csaba Csonka (Cardiovascular Research Group, Department of Biochemistry, University of Szeged, Szeged, Hungary).
  Prodotti della collaborazione:
  1) Di Pietro N, Giardinelli A, Sirolli V, Riganti C, Di Tomo P, Gazzano E, Di Silvestre S, Panknin C, Cortese-Krott MM, Csonka C, Kelm M, Ferdinandy P, Bonomini M, **Pandolfi A**. Nitric oxide synthetic pathway and cGMP levels are altered in red blood cells from end-stage renal disease patients. Mol Cell Biochem. 2016 Jun; 417(1-2):155-67. doi: 10.1007/s11010-016-2723-0.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA

2006 **PREMIO SISET 2006**
Di Pietro N. Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi.
XIX Congresso Nazionale SISET.

SINTESI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

L'attività di ricerca della candidata si è fondamentalmente incentrata sullo sviluppo di studi che supportano la realizzazione di procedure innovative per la diagnostica nell'ambito della medicina personalizzata e di precisione. In particolare, la caratterizzazione dei meccanismi bio-molecolari associati all'insorgenza e alla progressione di numerose patologie cardiometaboliche e cronico-degenerative (diabete, insufficienza renale cronica, obesità e malattie neurodegenerative) è stata attuata mediante modelli sperimentali in *vitro, ex vivo*, ed *in vivo* caratterizzati da un elevato valore traslazionale.
Pertanto, l'attività di ricerca condotta dalla candidata supporta lo sviluppo di tecniche mediche e diagnostiche innovative (ad esempio identificazione di potenziali marker bio-molecolari di malattia, sviluppo di relativi kit diagnostici e/o di nuovi farmaci) nel settore delle scienze e tecniche mediche dedicate alla prevenzione e cura di tali condizioni patologiche.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

TABELLA RIASSUNTIVA DEGLI INDICI BIBLIOMETRICI
(fonti Scopus, WoS)

Numero totale dei lavori pubblicati (CONSISTENZA)	**40** (di cui 10 primo autore, 7 ultimo autore, 1 online review, 1 capitolo di libro)
INTENSITA'	**2.4** PUBBLICAZIONI/ANNO (2004-2021)
CONTINUITA'	**ULTIMI 12 ANNI** (2010-2021)
Numero totale di citazioni	**910** (calcolato usando il miglior num. di citaz. su Scopus e/o WoS)
Numero medio di citazioni per pubblicazione	**24.6** (910:37)
"impact factor" totale	**167.322**
"Impact factor" medio per pubblicazione	**5.07** (167.322:33)
Indice di Hirsch	**17** (Scopus)

TABELLA RIASSUNTIVA DEGLI INDICI BIBLIOMETRICI DEI 12 LAVORI SELEZIONATI
(fonti Scopus, WoS)

Numero totale dei lavori presentati	**12** (di cui 7 primo autore e 3 ultimo e/o corrispondente)
Numero totale di citazioni	**518**
Numero medio di citazioni per pubblicazione	**43.17** (518:12)
"impact factor" totale	**80.674**
"impact factor" medio per pubblicazione	**6.72** (80.674:12)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

1. Palmerini C, Piscitani L, Bologna G, Riganti C, Lanuti P, Mandatori D, Di Liberato L, Di Fulvio G, Sirolli V, Renda G, Pipino C, Marchisio M, Bonomini M, Pandolfi A, **Di Pietro N**. "Predialysis and dialysis therapies differently affect Nitric Oxide synthetic pathway in Red Blood Cells from uremic patients: focus on Peritoneal Dialysis". International Journal of Molecular Sciences. Int. J. Mol. Sci. **2021**, Volume 22, Issue 6, 3049. https://doi.org/10.3390/ijms22063049
Impact factor: 4.556; n. di citazioni (Scopus e Wos): 0

2. Di Pietrantonio N, Palmerini C, Pipino C, Baldassarre MPA, Bologna G, Mohn A, Giannini C, Lanuti P, Chiarelli F, Pandolfi A, **Di Pietro N.** "Plasma from obese children increases monocyte-endothelial adhesion and affects intracellular insulin signaling in cultured endothelial cells: Potential role of mTORC1-S6K1". Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. **2021** Jan 8;1867(4):166076. doi: 10.1016/j.bbadis.2021.166076.
Impact factor: 4.352; n. di citazioni (Scopus e Wos): 0 *[selezionata per i 12 lavori]*

3. Formoso G, Pipino C, Baldassarre MPA, Del Boccio P, Zucchelli M, D'Alessandro N, Tonucci L, Cichelli A, Pandolfi A, **Di Pietro N.** "An Italian Innovative Small-Scale Approach to Promote the Conscious Consumption of Healthy Food". Appl. Sci. **2020**, 10, 5678; doi: 10.3390/app10165678.
Impact factor: 2.474; n. di citazioni (Scopus e Wos): 0

4. Pipino C, Shah H, Prudente S, **Di Pietro N**, Zeng L, Park K, Trischitta V, Pennathur S, Pandolfi A, Doria A. "Association of the 1q25 Diabetes-Specific Coronary Heart Disease Locus with Alterations of the γ-Glutamyl Cycle and Increased Methylglyoxal Levels in Endothelial Cells". Diabetes. **2020** Oct;69(10):2206-2216. doi: 10.2337/db20-0475. PMID: 32651240.
Impact factor: 7.273; n. di citazioni (Scopus e Wos): 0 *[selezionata per i 12 lavori]*

5. Mandatori D, Pipino C, Di Tomo P, Schiavone V, Ranieri A, Pantalone S, Di Silvestre S, Di Pietrantonio N, Ucci M, Palmerini C, Failli P, **Di Pietro N***, Pandolfi A*. "Osteogenic transdifferentiation of vascular smooth muscle cells isolated from spontaneously hypertensive rats and potential menaquinone-4 inhibiting effect". * Last two authors equally contributed to the work J Cell Physiol. **2019** Nov;234(11):19761-19773. doi: 10.1002/jcp.28576. Epub 2019 Apr 1. PMID: 30937905
Impact factor: 3.923; n. di citazioni (Scopus e Wos): 0 *[selezionata per i 12 lavori]*

6. Ucci M, Di Tomo P, Tritschler F, Cordone VGP, Lanuti P, Bologna G, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Pipino C, Mandatori D, Formoso G and Pandolfi A. "Anti-inflammatory role of carotenoids in endothelial cells derived from umbilical cord of women affected by gestational diabetes mellitus".Oxid Med Cell Longev. **2019** Jan 30; 2019:8184656. doi: 10.1155/2019/8184656. eCollection 2019. PMID: 30918580
Impact factor: 4.936; n. di citazioni (Scopus): 9

7. Mandatori D, Penolazzi L, Pipino C, Di Tomo P, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Trevisani S, Angelozzi M, Ucci M, Piva R, Pandolfi A. "Menaquinone-4 enhances osteogenic potential of human Amniotic Fluid Mesenchymal Stem Cells cultured in 2D and 3D dynamic culture system". J Tissue Eng Regen Med. **2018** Feb;12(2):447-459. doi: 10.1002/term.2471. Epub 2017 Aug 31. PMID: 28508565
Impact factor: 4.089; n. di citazioni (Scopus): 10

8. Pipino C, Mandatori D, Buccella F, Lanuti P, Preziuso A, Castellani F, Grotta L, Di Tomo P, Marchetti S, **Di Pietro N**, Cichelli A, Pandolfi A, Martino G. "Identification and characterization of a stem cell-like population in bovine milk: a potential new source for regenerative medicine in veterinary".

Stem Cells Dev. **2018** Nov 15;27(22):1587-1597. doi: 10.1089/scd.2018.0114. Epub 2018 Sep 29. PMID: 30142991
Impact factor: 3.315; n. di citazioni (Scopus e WoS): 7

9. **Di Pietro N**, Potenza MA, Di Silvestre S, Addabbo F, Di Pietrantonio N, Di Tomo P, Pipino C, Mandatori D, Failli P, Bonomini M, Montagnani M, Pandolfi A. "Calcimimetic R-568 vasodilatory effect on mesenteric vascular beds from normotensive (WKY) and spontaneously hypertensive (SHR) rats. Potential involvement of vascular Smooth Muscle Cells (vSMCs)". PLoS One. **2018** Aug 9;13(8): e0202354. doi: 10.1371/journal.pone.0202354. eCollection 2018. PMID: 30092054
Impact factor: 2.766; n. di citazioni (Scopus e WoS): 4

10. Castellano I, Di Tomo P, **Di Pietro N,** Mandatori D, Pipino C, Formoso G, Napolitano A, Palumbo A, Pandolfi A. "Anti-Inflammatory Activity of Marine Ovothiol A in an In Vitro Model of Endothelial Dysfunction Induced by Hyperglycemia". Oxid Med Cell Longev. **2018** Apr 19; 2018:2087373. doi: 10.1155/2018/2087373. eCollection 2018. PM ID: 29849868
Impact factor: 4.936; n. di citazioni (Scopus): 16

11. Di Tomo P, Lanuti P, **Di Pietro N**, Marchisio M, Pandolfi A, Consoli A, Formoso G. "Liraglutide mitigates TNF-α induced pro-atherogenic changes and microvesicle release in HUVEC from diabetic women". Diabetes Metab Res Rev. **2017** Nov;33(8). doi: 10.1002/dmrr.2925. Epub 2017 Sep 6. PMID: 28753251
Impact factor: 3.263; n. di citazioni (Scopus): 20

12. **Di Pietro N**, Marcovecchio ML, Di Silvestre S, de Giorgis T, Cordone VGP, Lanuti P, Chiarelli F, Bologna G, Mohn A, Pandolfi A. "Plasma from pre-pubertal obese children impairs insulin stimulated Nitric Oxide (NO) bioavailability in endothelial cells: role of ER Stress". Mol Cell Endocrinol. **2017** Mar 5; 443:52-62. doi: 10.1016/j.mce.2017.01.001. Epub 2017 Jan 3. PMID: 28062198
Impact factor: 3.754; n. di citazioni (Scopus): 8 *[selezionata per i 12 lavori]*

13. Bonomini M, Di Silvestre S, Di Tomo P, **Di Pietro N**, Di Liberato L, Sirolli V, Chiarelli F, Indiveri C, Pandolfi A, Arduini A. "Effect of Peritoneal Dialysis fluid containing osmo-metabolic agents on human endothelial cells". Drug Des Devel Ther. **2016** Nov 28; 10:3925-3932. eCollection 2016. PMID: 27932866
Impact factor: 2.822; n. di citazioni (Scopus e WoS): 6

14. **Di Pietro N**, Giardinelli A, Sirolli V, Riganti C, Di Tomo P, Gazzano E, Di Silvestre S, Panknin C, Cortese-Krott MM, Csonka C, Kelm M, Ferdinandy P, Bonomini M, Pandolfi A. "Nitric oxide synthetic pathway and cGMP levels are altered in red blood cells from end-stage renal disease patients". Mol Cell Biochem. **2016** Jun;417(1-2):155-67. doi: 10.1007/s11010-016-2723-0. Epub 2016 May 20. PMID: 27206740
Impact factor: 2.669; n. di citazioni (Scopus): 12 *[selezionata per i 12 lavori]*

15. Di Tomo P, Di Silvestre S, Cordone VG, Giardinelli A, Faricelli B, Pipino C, Lanuti P, Peng T, Formoso G, Yang D, Arduini A, Chiarelli F, Pandolfi A, **Di Pietro N.** "Centella Asiatica and Lipoic Acid, or a combination thereof, inhibit monocyte adhesion to endothelial cells from umbilical cords of gestational diabetic women." Nutr Metab Cardiovasc Dis. **2015** Jul;25(7):659-66. doi: 10.1016/j.numecd.2015.04.002. Epub 2015 Apr 22. PMID: 26026207
Impact factor: 3.39; n. di citazioni (Scopus): 14

16. Di Fulvio P, Pandolfi A, Formoso G, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, De Marco A, **Di Pietro N**, Taraborrelli M, Sancilio S, Di Pietro R, Piantelli M, Consoli A. "Features of endothelial dysfunction in

umbilical cord vessels of women with gestational diabetes". Nutr Metab Cardiovasc Dis. **2014** Dec;24(12):1337-45. PMID: 25438716
Impact factor: 3.323; n. di citazioni (Scopus): 35

17. Qi L, Qi Q, Prudente S, Mendonca C, Andreozzi F, **Di Pietro N**, Sturma M, Novelli V, Mannino GC, Formoso G, Gervino EV, Hauser TH, Muehlschlegel JD, Niewczas MA, Krolewski AS, Biolo G, Pandolfi A, Rimm E, Sesti G, Trischitta V, Hu F, Doria A. "Association between a genetic variant related to glutamic acid metabolism and coronary heart disease in individuals with type 2 diabetes". JAMA. **2013** Aug 28;310(8):821-8. doi: 10.1001/jama.2013.276305. PMID: 23982368
Impact factor: 30.387; n. di citazioni (Scopus): 80 *[selezionata per i 12 lavori]*

18. Di Castelnuovo A, **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Pipino C, Nenna G, Bonomini M, Iacoviello L, Pandolfi A. "Metabolic Syndrome in Survivors from the 2009 Earthquake in Italy". Nutr Metab Cardiovasc Dis. **2013** Jan;23(1): e5-8. doi: 10.1016/j.numecd.2012.09.005. No abstract available. PMID: 23347883
Impact factor: 3.875; n. di citazioni (Scopus e WoS): 4

19. **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Giardinelli A, Pipino C, Morabito C, Formoso G, Mariggiò MA, Pandolfi A. "Increased iNOS activity in Vascular Smooth Muscle Cells from diabetic rats: potential role of Ca2+/Calmodulin-dependent Protein Kinase II." Atherosclerosis. **2013** Jan;226(1):88-94. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2012.10.062. Epub 2012 Nov 8. PMID: 23177014
Impact factor: 3.971; n. di citazioni (Scopus): 18 *[selezionata per i 12 lavori]*

20. Bacci S, Prudente S, Copetti M, Spoto B, Rizza S, Baratta R, **Di Pietro N**, Morini E, Di Paola R, Testa A, Mallamaci F, Tripepi G, Zhang YY, Mercuri L, Di Silvestre S, Lauro R, Malatino L, Consoli A, Pellegrini F, Pandolfi A, Frittitta L, Zoccali C, Federici M, Doria A, Trischitta V. "Joint effect of insulin signaling genes on cardiovascular events and on whole body and endothelial insulin resistance". Atherosclerosis. **2013** Jan;226(1):140-5. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2012.10.035. Epub 2012 Oct 16. PMID: 23107043
Impact factor: 3.971; n. di citazioni (Scopus): 17

21. Andreozzi F, Presta I, Mannino GC, Scarpelli D, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Succurro E, Sciacqua A, Pandolfi A, Consoli A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. "A functional variant of the dimethylarginine dimethylaminohydrolase-2 gene is associated with insulin sensitivity". PLoS One. **2012**;7(4):e36224. doi: 10.1371/journal.pone.0036224. Epub 2012 Apr 27. PMID: 22558392
Impact factor: 3.73; n. di citazioni (WoS): 16

22. Formoso G, Taraborrelli M, Guagnano MT, D'Adamo M, **Di Pietro N**, Tartaro A, Consoli A. "Magnetic resonance imaging determined visceral fat reductionassociates with enhanced IL-10 plasma levels in calorie restricted obese subjects". PLoS One. **2012**;7(12):e52774. doi: 10.1371/journal.pone.0052774. Epub 2012 Dec 26. Erratum in: PLoS One. 2013;8(9). doi:10.1371/annotation/53374aad-bc04-4c64-b313-8ff9b881d0da. PMID: 23300769
Impact factor: 4.411; n. di citazioni (Scopus): 18

23. Masciopinto F*, **Di Pietro N***, Corona C, Bomba M, Pipino C, Curcio M, Di Castelnuovo A, Ciavardelli D, Silvestri E, Canzoniero LM, Sekler I, Pandolfi A, Sensi SL. "Effects of long-term treatment with pioglitazone on cognition and glucose metabolism of PS1-KI, 3xTg-AD and wild-type mice". *First two authors equally contributed to the work. Cell Death Dis. **2012** Dec 20;3:e448. doi: 10.1038/cddis.2012.189. PMID: 23254291
Impact factor: 6.044; n. di citazioni (WoS): 40 *[selezionata per i 12 lavori]*

24. Bonomini M, Giardinelli A, Morabito C, Di Silvestre S, Di Cesare M, **Di Pietro N**, Sirolli V, Formoso G, Amoroso L, Mariggiò MA, Pandolfi A. "Calcimimetic R-568 and Its Enantiomer S-568 Increase Nitric

Oxide Release in Human Endothelial Cells". PLoS One. **2012**;7(1):e30682. doi: 10.1371/journal.pone.0030682. Epub 2012 Jan 25. PMID: 22295103
Impact factor: 3.73; n. di citazioni (Scopus): 25

25. Di Tomo P, Canali R, Ciavardelli D, Di Silvestre S, Azzini E, Giardinelli A, Pipino C, **Di Pietro N**, Virgili F, Pandolfi A. "β-carotene and Lycopene affect endothelial response to TNF-α reducing nitro-oxidative stress and interaction with monocytes". Mol Nutr Food Res. **2012** Feb;56(2):217-27. doi: 10.1002/mnfr.201100500. Epub 2011 Dec 9. PMID: 22162208
Impact factor: 4.31; n. di citazioni: 54

26. Prudente S, Morini E, Larmon J, Andreozzi F, **Di Pietro N**, Gervino EV, Mannino GC, Bacci S, Hauser TH, Bellacchio M, Formoso G, Pellegrini F, Proto V, Menzaghi C, Pandolfi A, Sesti G, Doria A, Trischitta V: "The SH2B1 obesity locus is associated with myocardial infarction in diabetic patients and with NO synthase activity in endothelial cells". Atherosclerosis. **2011** Dec;219(2):667-72. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.08.019. Epub 2011 Aug 19. PMID: 21907990
Impact factor: 3.794; n. di citazioni (WoS): 16

27. Pavone B, Sirolli V, Giardinelli A, Bucci S, Forlì F, Di Cesare M, **Di Pietro N**, Pandolfi A, Urbani A, Bonomini M. Plasma protein carbonylation in chronic uremia. J Nephrol. **2011** Jul-Aug;24(4):453-64. doi: 10.5301/JN.2011.8342. PMID: 21607919
Impact factor: 1.654; n. di citazioni (WoS): 19

28. Bonomini M, Pandolfi A, Di Liberato L, Di Silvestre S, Cnops Y, Di Tomo P, D'Arezzo M, Monaco MP, Giardinelli A, **Di Pietro N**, Sirolli V, Devuyst O, Arduini A. "L-Carnitine as an osmotic agent suitable for peritoneal dialysis". Kidney Int. **2011** Sep;80(6):645-54. doi: 10.1038/ki.2011.117. Epub 2011 Apr 27. PMID: 21525850
Impact factor: 6.606; n. di citazioni (Scopus): 21

29. **Di Pietro N**, Panel V, Hayes S, Bagattin A, Meruvu S, Pandolfi A, Hugendubler L, Fejes-Tóth G, Naray-Fejes-Tóth A, Mueller E. "Serum and glucocorticoid-inducible kinase 1 (SGK1) regulates adipocyte differentiation via Forkhead box O1". Mol Endocrinol. **2010** Feb;24(2):370-80. doi: 10.1210/me.2009-0265. Epub 2009 Dec 4. PMID: 19965929
Impact factor: 4.889; n. di citazioni (Scopus): 51 *[selezionata per i 12 lavori]*

30. Pandolfi A and **Di Pietro N**. "High Glucose, Nitric Oxide and Adenosine: a vicious circle in chronic hyperglycaemia?". Cardiovasc Res. **2010** Apr 1;86(1):9-11. doi: 10.1093/cvr/cvq055. Epub 2010 Feb 17. No abstract available. PMID: 20164121
Impact factor: 6.051; n. di citazioni (Scopus): 23 *[selezionata per i 12 lavori]*

31. Pandolfi A*, **Di Pietro N***, Sirolli V, Giardinelli A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Capani F, Consoli A, Bonomini M. "Mechanism of uremic erythrocytes induced adhesion of human monocytes to cultured endothelial cells". * First two authors equally contributed to the work. J Cell Physiol. **2007** Dec;213(3):699-709. doi: 10.1002/jcp.21138. PMID: 17516566
Impact factor: 3.643; n. di citazioni (Scopus): 181 *[selezionata per i 12 lavori]*

32. Bonomini M, Pandolfi A, **Di Pietro N**, Sirolli V, Giardinelli A, Amoroso L, Gizzi F, De Lutiis MA, Felaco M. "Adherence of uremic erythrocytes to vascular endothelium decreases endothelial nitric oxide synthase expression". Kidney Int. **2005** May;67(5):1899-906. doi: 10.1111/j.1523-1755.2005.00288.x. PMID: 15840037
Impact factor: 4.297; n. di citazioni (Scopus): 24

33. Comitini F, **Di Pietro N**, Zacchi L, Mannazzu I, Ciani M. "Kluyveromyces phaffii killer toxin active against Microbiology. **2004** Aug;150(Pt 8):2535-41. doi: 10.1099/mic.0.27145-0. PMID: 15289550
Impact factor: 0.54; n. di citazioni (WoS): 48

REVIEW ARTICLES:

34. **Di Pietro N,** Baldassarre MPA, Cichelli A, Pandolfi A, Formoso G, Pipino C. "Role of Polyphenols and Carotenoids in Endothelial Dysfunction: An Overview from Classic to Innovative Biomarkers". Oxid Med Cell Longev. **2020** Oct 19; 2020:6381380. doi: 10.1155/2020/6381380. eCollection 2020. PMID: 33133348. ISSN: ISSN: 19420994, 19420900.
Impact factor: 4.580; n. di citazioni (Scopus e Wos): 0

35. Bonomini M, Pandolfi A, Sirolli V, Arduini A, Di Liberato L, **Di Pietro N**. "Erythrocyte alterations and increased cardiovascular risk in chronic renal failure". Nephro Urol Monthly. **2017** Review. May; 9(3):e45866.
Impact factor: 1.02; n. di citazioni (Scopus): 3

36. Bonomini M, Arduini A, Sirolli V, **Di Pietro N**, Pandolfi A. "Erythrocyte Abnormalities and their possible role in Cardiovascular Complications of Uremia". G Ital Nefrol. **2017** Jan-Feb;34(1). pii: gin/34.1.8. Review. Italian. PMID: 28177098
Impact factor: 0.11; n. di citazioni (Scopus):2

37. **Di Pietro N**, Formoso G, Pandolfi A. "Physiology and pathophysiology of oxLDL uptake by vascular wall cells in atherosclerosis". Vascul Pharmacol. **2016** Sep; 84:1-7. doi: 10.1016/j.vph.2016.05.013. Epub 2016 May 30. Review. PMID: 27256928
Impact factor: 3.718; n. di citazioni (Scopus): 105 *[selezionata per i 12 lavori]*

38. Bonomini M, Sirolli V, **Di Pietro N**, Pandolfi A. [Reduced nitric oxide bioavailability in chronic renal failure: a new factor of progression?]. G Ital Nefrol. **2008** May-Jun;25(3):306-16. Review. Italian. PMID: 18473302
Impact factor: 0.15; n. di citazioni (Scopus): 4

ONLINE REVIEW ARTICLES:

39. **Di Pietro N**, Di Tomo P, Pandolfi A. "Carotenoids in cardiovascular disease prevention". JSM Atheroscler 1(1): 1002. Review. **2016** (*early online published*)

CAPITOLO DI LIBRO:

40. Di Castelnuovo A, **Di Pietro N**, Sirolli V, Bonomini M, Pandolfi A. "Earthquakes and impact on prevalence of metabolic syndrome." Handbook of public health in natural disasters - Nutrition, food, remediation, and preparation **2015**. Chapter 18 - pages 295-307.

ABSTRACT CONGRESSUALI PUBBLICATI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

- **28 Conferenze internazionali (2005-2021)**
- **71 Conferenze Nazionali (2003-2021)**

CONGRESSI INTERNAZIONALI (N° 28):

1. Sirolli V, Pandolfi A, **Di Pietro N**, Giardinelli A, Amoroso L, Gizzi F, Felaco M, Bonomini M. *"Increased adhesion of uremic red blood cells to vascular endothelium causes reduction of endothelial nitric oxide synthase expression"*. 42° Congress of the European Renal Association/European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Istanbul, Turkey, June 4-7, 2005. Pubbl. ***Nephrology Dialysis Transplantation Vol.20 (June 2005)- Suppl 5. ISNN 0931-0509. (Comunicazione Orale).***
2. Di Fulvio P, Pandolfi A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, Lasorda R, **Di Pietro N**, Devangelio E, Capani F, Piantelli M, Consoli A. *"Increased vascular wall endothelial nitric oxide synthase (eNOS) levels in umbelical cords from gestational diabetic women"*. American Diabetes Association (ADA). San Diego 65th Scientific Session, June 10-14, 2005. Pubbl. ***Diabetes, 54 (Suppl.1), 2005 ISNN 0012-1797. (Presentazione Poster).***
3. Pandolfi A, Di Fulvio P, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, Lasorda R, **Di Pietro N**, Devangelio E, Capani F, Piantelli M, Consoli A. *"Increased vascular wall endothelial nitric oxide synthase (eNOS) levels in umbilical cords from gestational diabetic women"*. European Association for the Study of Diabetes (EASD). Athens, 10-15 September 2005. Pubbl. ***Diabetologia, 48 (suppl. 1), 2005. ISNN 1432-0428. (Presentazione Poster).***
4. Pandolfi A, Di Tomo P, Giardinelli A, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Formoso G, Di Fulvio P, Capani F, Consoli A. *"Potential role of Ras Associated with Diabetes (RAD) in modulating Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) activity in Vascular Smooth Muscle Cells (vSMC) from diabetic rats"*. 66th Scientific Session of American Diabetes Association (ADA). Washington DC (USA), 9-13 Giugno 2006. Pubbl. ***Diabetes, 55 (Suppl. 1), 2006. ISNN 0012-1797 (Presentazione Poster)***.
5. Di Tomo P, Giardinelli A, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Formoso G, Di Fulvio P, Capani F, Consoli A, Pandolfi A. *"Ras Associated with Diabetes (RAD) modulates Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) activity in Vascular Smooth Muscle Cells (vSMC) from diabetic rats"*. 14th International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2006). Roma 18-22 Giugno 2006. Pubbl. ***Atherosclerosis Supplements, official Journal of the European Atherosclerosis Society, Vol. 7 (issue 3), June 2006. ISNN 1567-5688. (Presentazione Poster).***
6. Di Fulvio P, Formoso G, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, Lasorda R, **Di Pietro N**, Piantelli M, Consoli A, Pandolfi A. *"Increased vascular wall endothelial Nitric Oxide Synthase (eNOS) levels in umbelical cords from gestational diabetic women"*. 14th International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2006). Roma 18-22 Giugno 2006. Pubbl. ***Atherosclerosis Supplements, official Journal of the European Atherosclerosis Society, Vol. 7 (issue 3), June 2006. ISNN 1567-5688. (Comunicazione Orale).***
7. **Di Pietro N**, Sirolli V, Giardinelli A, Di Silvestre S, Amoroso L, Di Tomo P, Capani F, Consoli A, Bonomini M, Pandolfi A. *"Pro-inflammatory effects of erythrocytes from uremic patients on cultured human endothelial cells: insights into the signaling pathways"*. 14th International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2006). Roma 18-22 Giugno 2006. Pubbl. ***Atherosclerosis Supplements, official Journal of the European Atherosclerosis Society, Vol. 7 (issue 3), June 2006. ISNN 1567-5688. (Presentazione Poster).***
8. Giardinelli A, Di Tomo P, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Formoso G, Di Fulvio P, Capani F, Consoli A, Pandolfi A. *"Ras Associated with Diabetes (RAD) modulates Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) activity in Vascular Smooth Muscle Cells (vSMC) from diabetic rats"*. 42th Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes (EASD 2006), Copenhagen-Malmoe 14-17 Settembre 2006 Pubbl. ***Diabetologia, 49 (suppl. 1), 1-755, 2006. ISNN 1432-0428. (Presentazione Poster).***
9. Di Tomo P, Giardinelli A, Di Fulvio P, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Formoso G, Lanuti P, Marchisio M, Consoli A, Pandolfi A. *"Increased TNFα-stimulated Adhesion Molecule Expression in Endothelial Cells of Umbilical Cords from Gestational Diabetic Women"*. 67th Scientific Session of American Diabetes Association (ADA). Chicago IL (USA), 22-26 Giugno 2007. Pubbl. ***Diabetes. 56 (Suppl. 1), 2007. ISNN 0012-1797 (Presentazione Poster).***

10. Pandolfi A, Di Tomo P, Giardinelli A, Di Fulvio P, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Formoso G, Lanuti P, Marchisio M, Consoli A. *"Chronic Hyperglycaemia increases TNF-alfa-stimulated adhesion molecule expression in human umbilical vein endothelial cells (HUVEC) from gestational diabetic women"*. Amsterdam, 43rd Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes (EASD), 18-21 Settembre 2007. Pubbl. ***Diabetologia, 50 (suppl. 1), S1-S538, 2007. ISNN 1432-0428 (Presentazione Poster).***
11. Di Fulvio P, Pandolfi A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, **Di Pietro N**, Formoso G, Marchisio M, Consoli A. *"In vivo chronic hyperglycemia induces endothelial insulin-resistance"*. Rome (Italy), European Association for the Study of Diabetes (EASD), 8-11 September 2008. Pubbl. ***Diabetologia, 51 (suppl. 1), S1-S588, 2008. ISNN 1432-0428 (Presentazione Poster).***
12. **Di Pietro N**, Di Tomo P, Giardinelli A, Di Fulvio P, Di Silvestre S, Formoso G, Lanuti P, Marchisio M, Arduini A, Consoli A, Pandolfi A. *"Centella Asiatica inhibits TNFα-induced adhesion molecole expression in endothelial cells of umbilical cords from gestational diabetic women"*. Rome (Italy), European Association for the Study of Diabetes (EASD), 8-11 September 2008 Pubbl. ***Diabetologia, 51 (suppl. 1), S1-S588, 2008. ISNN 1432-0428 (Presentazione Poster).***
13. Arduini A, Di Liberato L, Di Silvestre S, Di Tomo P, Monaco MP, Giardinelli A, **Di Pietro N**, Pandolfi A, Bonomini M. *"Effect of D-glucose and L-carnitine on the expression of aquaporin-1 in human endothelial cells"*. American Society of Nephrology (ASN) Renal Week 2008. Philadelphia, PA (USA) Novembre 2008. Pubbl. ***Abstract book ASN Renal Week 2008 (Presentazione Poster).***
14. **Di Pietro N**, Di Tomo P, Giardinelli A, Di Silvestre S, Pipino C, Morabito C, Formoso G, Mariggiò MA, Consoli A, Pandolfi A. *"Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS)regulation by Ca^{2+}/Calmodulin-dependent Protein Kinase II in vascular smooth muscle cells (vSMCs) from diabetic rats."* 46° EASD Stoccolma 20-24 Settembre 2010. Pubbl. ***Diabetologia (2010) 53: [suppl 1] S1-S556. Abstract n° 1336. ISNN 1432-0428 (Presentazione Poster).***
15. Formoso G, Baldassarre MPA, Taraborrelli M, D'Adamo M, Di Fulvio P, **Di Pietro N**, Nicolucci A, Tartaro A, Pandolfi A, Consoli A. *"Visceral Fat Reduction Is Associated With Increased IL-10 Levels In Obese Subjects That Underwent Caloric Restriction"*. 46° EASD Stoccolma 20-24 Settembre 2010. Pubbl. ***Diabetologia (2010) 53: [suppl 1] S1-S556. Abstract n° 783. ISNN 1432-0428 (Presentazione Poster).***
16. **Di Pietro N**, Masciopinto F, Pipino C, Bomba M, Corona C, Consoli A, Sensi SL, Pandolfi A. *"Pioglitazone alters cognitive performance and insulin sensitivity in AD mice"*. Ir10, XI International Symposium on Insulin Receptors and Insulin action. Napoli 28-30 Ottobre 2010. Pubbl. **Abstract book Ir10, Naples 2010** ***(Presentazione Poster).***
17. Di Tomo P, Canali R, Ciavardelli D, Di Silvestre S, Azzini E, Giardinelli A, Pipino C, **Di Pietro N**, Virgili F, Pandolfi A. *"Carotenoids differentially modulate nitric oxide availability and reduce TNF- Induced Monocyte.Endothelial Interaction"*. 4° Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN). November 18-20, 2010. Pamplona Spain. Pubbl. ***Abstract Book J Nutrigenet Nutrigenomics 3(2-3) 49-126 (2010). Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics. ISNN 1661-6758 (Presentazione Poster).***
18. Di Fulvio P, Pandolfi A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, De Marco A, **Di Pietro N**, Formoso G, Taraborrelli M, Sancilio S, Di Pietro R, Consoli A. *"Chronic in vivo hyperglycaemia increases nitroxidant stress and hinders nitric oxide availability in human vessels and human endothelial cells"*. 47° EASD Annual Meeting, Lisbona 13-16 Settembre 2011. ***Diabetologia*** **(suppl.1): S, 2011.** ***ISNN 1432-0428 (Presentazione Poster)***
19. Di Fulvio P, Pandolfi A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, De Marco A, **Di Pietro N**, Formoso G, Taraborrelli M, Sancilio S, Di Pietro R, Consoli A. *"In umbilical cord vessels from gestational diabetes mothers hyperglycaemia may reduce nitric oxide availability by increasing nitroxidant stress"*. 43° Annual Meeting of DPSG, Cambridge 22-24 Settembre 2011. **Abstract book p 25** ***(Presentazione Poster)***
20. De Marco A, Formoso G, **Di Pietro N**, Pandolfi A, De Laurenzi V, Federici M, Consoli A. *"High Glucose effects on eNOS and SIRT1 expression and chromatin acetylation in endothelial cells"*. 72th Scientific

Session of American Diabetes Association (ADA). Philadelphia PA (USA), 8-12 Giugno 2012. Pubbl. ***Diabetes,* (suppl.1) *2012. ISNN 0012-1797 (Presentazione Poster).***

21. De Marco A, Formoso G, **Di Pietro N**, Pandolfi A, De Laurenzi V, Federici M, Consoli A. *"High Glucose effects on eNOS and SIRT1 expression and chromatin acetylation in endothelial cells"*. 48° EASD Annual Meeting, Berlin 1-5 Ottobre 2012. ***Diabetologia* (suppl.1): S, 2012. *ISNN 1432-0428 (Presentazione Poster).***
22. Sirolli V, Potenza MA, Addabbo F, **Di Pietro N**, Brummer U, Pandolfi A, Montagnani M, Bonomini M. *"CalcimimeticR-568 and its enantiomer induce a rapid, reversible, and only partially endothelium-mediated vasodilation in perfused mesenteric arteries from normotensive and spontaneously hypertensive rats"*. 50° Congress of the European Renal Association/European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Istanbul, Turkey, May 18-21, 2013. Pubbl. ***Nephrology Dialysis Transplantation Vol.20. ISNN 0931-0509. (Comunicazione Orale).***
23. de Giorgis T, Di Silvestre S, Mohn A, **Di Pietro N**, Verrotti V, Cordone V, Toro M, Chiavaroli V, Bologna G, Pandolfi A, Chiarelli F. *"Plasma obtained from prepubertal severely obese children modifies insulin stimulated Nitric Oxide (NO) bioavailability in cultured human umbilical vein endothelial cells (HUVECs)."* 9th Joint Meeting of Paedriatic Endocrinology, Milan, September 19-22, 2013. Pubbl. ***Hormone Research in Paediatrics Vol.80 (suppl.1). ISNN 1663-2818. (Presentazione Poster).***
24. Formoso G, Di Tomo P, **Di Pietro N**, Di Silvestre S, Pandolfi A, Consoli A. *"High Glucose Affects SIRT1 Expression, Cellular Localization and Activity in Endothelial Cells"*. 74th Scientific Session of American Diabetes Association (ADA). San Francisco, CA (USA), 13-17 Giugno 2014. Pubbl. ***Diabetes,* (suppl.1) *2014. ISNN 0012-1797 (Presentazione Poster).***
25. de Giorgis T, Di Silvestre S, Mohn A, **Di Pietro N**, Marcovecchio ML, Cordone VGP, Mandatori D, Chiavaroli V, Bologna G, Pandolfi A, Chiarelli F. *"Activation of the ER stress response in cultured human umbilical vein endothelial cells (HUVECs) by plasma obtained from prepubertal obese children"*.53rd European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE) Congress, Dublin, September 18-20, 2014. ***Abstracts book ESPE (Comunicazione Orale).***
26. Chiarelli F, Di **Pietro N**, Pandolfi A, Mohn A. *"Plasma from prepubertal obese children impairs endothelial nitric oxide bioavailability: linking Insulin Resistance, Inflammation and ER stress"*. 57th European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE) Congress, Washington DC, September 14-17, 2017. ***Abstracts book ESPE (Comunicazione Orale).***
27. **Di Pietro N**, Di Pietrantonio N, Palmerini C, Di Tomo P, Mandatori D, Giannini C, Mohn A, Bologna G, Formoso G, Chiarelli F, Pandofi A. *"Plasma from pre-pubertal obese children increases monocytes-endothelial interaction: potential mechanisms linking inflammation and insulin resistance"*. 55th EASD Annual Meeting, Barcelona 16-20 Settembre 2019. ***Diabetologia* (suppl.1): S, 2019. *ISNN 1432-0428 (Comunicazione Orale).***
28. Formoso G, Di Tomo P, Baldassarre MPA, **Di Pietro N**, Pandofi A, Consoli A. *"In vitro myoinositol exposure reduces inflammation in human umbilical vein endothelial cells exposed in vivo to chronic hyperglicemia."* 55th EASD Annual Meeting, Barcelona 16-20 Settembre 2019. ***Diabetologia* (suppl.1): S, 2019. *ISNN 1432-0428 (Comunicazione Orale).***

CONGRESSI NAZIONALI (N° 71):

1. Grilli A, De Lutiis MA, Patruno A, Speranza L, Gizzi F, Pandolfi A, **Di Pietro N**, Paolini N, Felaco M. *"Correlazione tra iNOS ed apoptosi nel cuore di ratto"*. VI Congresso AIBG. Messina, 1-5 Ottobre 2003. Pubbl. ***Abstract book VI Congresso AIBG (Presentazione Poster).***
2. De Lutiis M, Patruno A, Speranza L, Gizzi F, Pandolfi A, **Di Pietro N**, Felaco M. *"Espressione e localizzazione della Ossido Nitrico Sintasi Inducibile ed Emeossigenasi-1 nel cuore di ratto in condizioni ipossiche"*. VI Congresso AIBG. Messina, 1-5 ottobre 2003. Pubbl. ***Abstract book VI Congresso AIBG (Presentazione Poster).***

3. **Di Pietro N**, Bonomini M, Sirolli V, Giardinelli A, Amoroso L, Di Silvestre S, Gizzi F, Felaco M, Pandolfi A. *"Aumentata adesione all'endotelio di eritrociti da pazienti uremici e riduzione della Ossido Nitrico Sintasi endoteliale (eNOS): possibile ruolo nella disfunzione endoteliale nell'uremia"*. VII Congresso AIBG. Grado, 23-26 settembre 2004. Pubbl. ***Abstract book VII Congresso AIBG (Presentazione Poster).***
4. Pandolfi A, Di Tomo P, Giardinelli A, Di Silvestre S, Patruno A, Di Fulvio P, **Di Pietro N**, Consoli A. *"Possibile ruolo di RAD (RAS Associated with Diabetes) nella regolazione dell'attività della iNOS in un modello di cellule muscolari lisce di ratto diabetico"*. X Convegno Nazionale su "Aspetti Biologici dell'Ossido di Azoto". Urbino, 23-24 ottobre 2004 Pubbl. ***Abstract book X Congresso sugli aspetti biologici dell'Ossido di Azoto (Presentazione Poster).***
5. **Di Pietro N**, Bonomini M, Sirolli V, Giardinelli A, Amoroso L, Di Silvestre S, Gizzi F, Felaco M, Pandolfi A. *"L'adesione all'endotelio vasale di eritrociti ottenuti da soggetti uremici riduce l'espressione e l'attività della Ossido Nitrico Sintasi endoteliale (eNOS)"*. X Convegno Nazionale su "Aspetti Biologici dell'Ossido di Azoto". Urbino, 23-24 ottobre 2004. Pubbl. ***Abstract book X Congresso sugli aspetti biologici dell'Ossido di Azoto (Comunicazione Orale).***
6. Sirolli V, Pandolfi A, **Di Pietro N**, Di Tomo P, Brummer U, D'Arezzo M, Malandra R, Mastrippolito S, Amoroso L, Gizzi F, Giardinelli A, Felaco M, Bonomini M. *"L'adesione degli eritrociti uremici all'endotelio vascolare riduce la sintesi endoteliale di ossido nitrico"*. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Montesilvano (PE), 4-7 maggio 2005. Pubbl. ***Giornale Italiano di Nefrologia, 22 (Suppl. 2) ISNN 0393-5590. (Presentazione Poster).***
7. Di Fulvio P, Pandolfi A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, Lasorda R, **Di Pietro N**, Devangelio E, Capani F, Piantelli M, Consoli A. *"Aumento dei livelli di ossido nitrico sintasi endoteliale (eNOS) e nitrotirosine nella parete vascolare di cordoni ombelicali di donne affette da diabete gestazionale"*. 2° Congresso Interregionale Abruzzo-Marche AMD-SID. Chieti, 24-25 Novembre 2005. Pubbl. ***Abstract book 2° Congresso Interregionale Abruzzo-Marche AMD-SID (Comunicazione Orale).***
8. Di Tomo P, Giardinelli A, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Formoso G, Di Fulvio P, Capani F, Consoli A, Pandolfi A. *"Possibile ruolo di RAD (RAS Associated with Diabetes) nella regolazione dell'attività della iNOS in cellule muscolari lisce derivate da ratto diabetico"*. XXI Congresso Nazionale: Società Italiana di Diabetologia (SID). Milano, 17-20 Maggio 2006. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2006 ISNN 1720-8335 (Presentazione Poster).***
9. Di Fulvio P, Pandolfi A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, La Sorda R, **Di Pietro N**, Formoso G, Capani F, Piantelli M. *"Aumento dei livelli di ossido nitrico sintasi endoteliale (eNOS) e nitrotirosine nella parete vascolare di cordoni ombelicali di donne affette da diabete gestazionale"*. XXI Congresso Nazionale: Società Italiana di Diabetologia (SID). Milano, 17-20 Maggio 2006. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2006 ISNN 1720-8335 (Comunicazione Orale).***
10. Sirolli V, **Di Pietro N**, Giardinelli A, Di Silvestre S, Amoroso L, Brummer U, Di Tomo P, Pandolfi A, Bonomini M. *"L'adesione di eritrociti di pazienti uremici alla parete vascolare riduce l'espressione e l'attività della Ossido Nitrico Sintasi endoteliale"*. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27 May 2006. Pubbl ***Giornale Italiano di Nefrologia, 23 (Suppl.2) ISNN 0393-5590 (Comunicazione Orale).***
11. Di Tomo P, Giardinelli A, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Formoso G, Di Fulvio P, Capani F, Consoli A, Pandolfi A. *"Ras Associato con il Diabete (RAD) modula l'attività della Ossido Nitrico Sintasi Inducibile (iNOS) nelle cellule muscolari lisce (vSMC) derivate da ratto diabetico"*. 19° Congresso Nazionale SISET (Societa' Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi). Milano, 14-17 Settembre 2006. Pubbl. ***Abstract book 19° Congresso Nazionale SISET. Haematologica/the Hematology Journal ISNN 0390-6078. (Presentazione Poster).***
12. **Di Pietro N**, Sirolli V, Giardinelli A, Di Silvestre S, Amoroso L, Di Tomo P, Capani F, Consoli A, Bonomini M, Pandolfi A. *"Pro-inflammatory effects of erythrocytes from uremic patients on cultured human endothelial cells: insights into the signaling pathways"*. 19° Congresso Nazionale SISET (Societa' Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi). Milano, 14-17 Settembre 2006. **PREMIO SISET 2006** Pubbl.

Abstract book 19° Congresso Nazionale SISET. Haematologica/the Hematology Journal ISNN 0390-6078 (Presentazione Poster).

13. Di Fulvio P, Formoso G, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, La Sorda R, **Di Pietro N**, Piantelli M, Consoli A, Pandolfi A. *"Aumento dei livelli di ossido nitrico sintasi endoteliale (eNOS) e nitrotirosine nella parete vascolare di cordoni ombelicali di donne affette da diabete gestazionale"*. 19° Congresso Nazionale SISET (Societa' Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi). Milano, 14-17 Settembre 2006. ***Abstract book 19° Congresso Nazionale SISET. Haematologica/the Hematology Journal ISNN 0390-6078 (Presentazione Poster).***
14. Di Tomo P, **Di Pietro N**, Sirolli V, Giardinelli A, Di Silvestre S, Amoroso L, Capani F, Consoli A, Bonomini M, Pandolfi A. *"Pro-inflammatory effects of erythrocytes from uremic patients on cultured human endothelial cells: insights into the signaling pathways"*. 11° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico. Urbino, 19 Settembre 2006. Pubbl. ***Abstract book del XI Convegno Nazionale "Aspetti Biologici dell'Ossido di Azoto" (Presentazione Poster).***
15. Di Fulvio P, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, La Sorda R, **Di Pietro N**, Formoso G, Piantelli M, Consoli A, Pandolfi A. *"Aumento dei livelli di ossido nitrico sintasi endoteliale (eNOS) e nitrotirosine nella parete vascolare di cordoni ombelicali di donne affette da diabete gestazionale"*. 11° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico. Urbino, 19 Settembre 2006. Pubbl. ***Abstract book del XI Convegno Nazionale "Aspetti Biologici dell'Ossido di Azoto" (Presentazione Poster).***
16. Giardinelli A, **Di Pietro N**, Sirolli V, Di Silvestre S, Amoroso L, Di Tomo P, Capani F, Consoli A, Bonomini M, Pandolfi A. *"Studio dei meccanismi di adesione di monociti umani a colture di cellule endoteliali pre-incubate con eritrociti di soggetti uremici"*. X Congresso Nazionale Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG), Torino 20-22 Settembre 2007. Pubbl. ***Abstract book del X congresso nazionale AIBG (Presentazione Poster).***
17. Di Tomo P, Giardinelli A, Di Fulvio P, Di Silvestre S, **Di Pietro N,** Formoso G, Lanuti P, Marchisio M, Consoli A, Pandolfi A. *"L'iperglicemia cronica aumenta l'espressione delle molecole di adesione in cellule endoteliali umane derivanti da vena ombelicale (HUVEC) di donne con diabete gestazionale"*. X Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG), Torino 20-22 Settembre 2007. Pubbl. ***Abstract book del X congresso nazionale AIBG (Presentazione Poster).***
18. Sirolli V, **Di Pietro N**, Giardinelli A, Amoroso L, Cappelli P, Muscianese P, Mammarella I, Monaco MP, Di Silvestre S, Di Tomo P, Pandolfi A, Bonomini M. *"Effetto pro-aterogeno del globulo rosso uremico: ruolo della Fosfatidilserina"*. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Bari, 7-10 Ottobre 2007. Pubbl. ***Giornale Italiano di Nefrologia, 24, Settembre-Ottobre 2007, numero speciale S-39. ISNN 0393-5590 (Presentazione Poster).***
19. Sirolli V, Pandolfi A, **Di Pietro N**, Giardinelli A, Di Silvestre S, Amoroso L, Di Tomo P, Bonomini M. *"Una NOS di tipo endoteliale funzionale è espressa negli eritrociti uremici e può contribuire al pool dell'ossido nitrico circolante"*. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Bari, 7-10 Ottobre 2007. Pubbl. ***Giornale Italiano di Nefrologia, 24, Settembre-Ottobre 2007, numero speciale S-39. ISNN 0393-5590 (Presentazione Poster).***
20. Di Tomo P, Giardinelli A, Di Fulvio P, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Formoso G, Lanuti P, Marchisio M, Consoli A, Pandolfi A. *"Espressione delle molecole di adesione in cellule endoteliali umane derivanti da vena ombelicale (HUVEC) di donne con diabete gestazionale"*. XXII Congresso Nazionale: Società Italiana di Diabetologia (SID). Torino, 26-29 Maggio 2008. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2008. ISNN 1720-8335 (Comunicazione Orale).***
21. Di Fulvio P, Pandolfi A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, **Di Pietro N**, Formoso G, Marchisio M, Consoli A. *"L'Iperglicemia Cronica in vivo induce Insulino-Resistenza endoteliale"*. XXII Congresso Nazionale: Società Italiana di Diabetologia (SID). Torino, 26-29 Maggio 2008. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2008. ISNN 1720-8335 (Comunicazione Orale).***
22. Di Tomo P, Giardinelli A, Di Fulvio P, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Formoso G, Lanuti P, Marchisio M, Arduini A, Consoli A, Pandolfi A. *"Centella Asiatica inhibits TNFα-induced adhesion molecole expression*

in endothelial cells of umbilical cords from gestational diabetic women". XX Convegno Nazionale SISET (Società Italiana per lo studio dell'Emostasi e Trombosi). Firenze, 26-27 Settembre 2008. Pubbl. ***Abstract book XX Convegno Nazionale SISET. Haematologica/the Hematology Journal ISNN 0390-6078 (Presentazione Poster).***

23. **Di Pietro N**, Di Fulvio P, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, Formoso G, Marchisio M, Consoli A, Pandolfi A. *"L'iperglicemia Cronica In Vivo induce insulino-resistenza endoteliale associate ad una ridotta biodisponibilità di NO".* 12° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico. Rimini,4-6 Ottobre 2008. Pubbl. ***Abstract book 12° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico, 2008 (Comunicazione Orale).***
24. Di Silvestre S, Formoso G, Andreozzi F, Prudente S, Hribal M, Di Tomo P, Giardinelli A, **Di Pietro N**, Di Fulvio P, Trischitta V, Sesti G, Pandolfi A. *"La variante R84 del gene TRIB3 si associa ad insulino resistenza selettiva, ridotta produzione di NO in vitro ed aterosclerosi precoce".* 12° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico. Rimini,4-6 Ottobre 2008. Pubbl. ***Abstract book 12° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico, 2008 (Presentazione Poster).***
25. Giardinelli A, Sirolli V, Di Silvestre S, Di Tomo P, Amoroso L, Di Cesare M, Di Pietro N, Bonomini M, Pandolfi A. *"L'Ossido Nitrico Sintasi endoteliale (eNOS) è espressa negli eritrociti di soggetti uremici e potrebbe contribuire a rilascio di No nel vaso".* 12° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico. Rimini, 4-6 Ottobre 2008 Pubbl. ***Abstract book 12° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico, 2008 (Comunicazione Orale).***
26. Di Cesare M, Giardinelli A, Di Tomo P, Amoroso L, Sirolli V, Di Silvestre S, Libardi F, Felaco P, **Di Pietro N**, Pandolfi A, Bonomini M. *"I globuli rossi ottenuti da pazienti uremici esprimono una isoforma di ossido nitrico sintasi endoteliale (eNOS) disfunzionale".* 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Rimini, 8-11 Ottobre 2008. Pubbl. ***Giornale Italiano di Nefrologia, 25, Settembre-Ottobre 2008, numero speciale S-43. ISNN 0393-5590 (Presentazione Poster).***
27. Formoso G, Di Tomo P, Di Silvestre S, Di Fulvio P, De Marco A, Giardinelli A, **Di Pietro N,** Pipino C, Trischitta V, Sesti G, Pandolfi A, Consoli A. *"La variante R84 del gene di TRIB3 si associa ad insulino resistenza selettiva in vitro ed aterosclerosi precoce in vivo".* XIX Congresso Inter-societario Regionale AMD Abruzzo, SID Abruzzo-Molise. L'Aquila Ottobre 2009. ***Il Diabete, ISNN 1720-8335 (Comunicazione Orale)***
28. Formoso G, Baldassarre MPA, Taraborrelli M, D'Adamo M, Di Fulvio P, **Di Pietro N**, Nicolucci A, Tartaro A, Consoli A. "La *riduzione del grasso viscerale è associata ad un aumento della IL-10 in soggetti obesi sottoposti a restrizione calorica".* XXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID). Padova 9-12 Giugno 2010. ***Il Diabete, ISNN 1720-8335 (Comunicazione Orale)***
29. Sirolli V, Bonomini M, Giardinelli A, Morabito C, Di Cesare M, **Di Pietro N**, Formoso G, Amoroso L, Mariggiò MA, Pandolfi A. *"Il calcio mimetico R-568 e il suo enantiometro S-568 stimolano la produzione endotellale di ossido nitrico."* 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Rimini, 6-9 Ottobre 2010. Pubbl. ***Giornale Italiano di Nefrologia, 27, Settembre-Ottobre 2010. ISNN 0393-5590 (Presentazione Poster).***
30. Di Tomo P, Canali R, Ciavardelli D, Di Silvestre S, Azzini E, Giardinelli A, **Di Pietro N**, Pipino C, Virgili F, Pandolfi A. *"Carotenoids enhance Nitric Oxide bioavailability and suppress TNF-alpha-induced monocyte adhesion in human endothelial cells".* XXI Convegno Nazionale SISET (Società Italiana per lo studio dell'Emostasi e Trombosi). Bologna, 28-31 Ottobre 2010. Pubbl. ***Abstract book XXI Convegno Nazionale SISET. Haematologica/the Hematology Journal ISNN 0390-6078 (Presentazione Poster).***
31. Pipino C, **Di Pietro N**, Di Tomo P, Giardinelli A, Di Silvestre S, Morabito C, Formoso G, Mariggiò MA, Consoli A, Pandolfi A. *"Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) regulation by Ca^{2+}/Calmodulin-dependent Protein Kinase II in vascular smooth muscle cells (vSMCs) from diabetic rats".* XXI Convegno Nazionale SISET (Società Italiana per lo studio dell'Emostasi e Trombosi). Bologna, 28-31 Ottobre 2010. Pubbl. ***Abstract book XXI Convegno Nazionale SISET. Haematologica/the Hematology Journal ISNN 0390-6078 (Comunicazione Orale e*** **Premio SISET 2010)**

32. Di Tomo P, Di Silvestre S, Canali R, Ciavardelli D, De Marco A, Giardinelli A, Pipino C, **Di Pietro N**, Virgili F, Pandolfi A. *"Ruolo dell'Ossido di Azoto (NO) nell'effetto anti-ossidante/infiammatorio di β-carotene e Licopene in colture di cellule endoteliali umane"*. 13° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico. Rimini, 14-16 Ottobre 2011. Pubbl. ***Abstract book 12° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico, 2011 (Comunicazione orale).***
33. Di Silvestre S, Lanuti P, Mattoscio D, Di Tomo P, Giardinelli A, **Di Pietro N**, Pipino C, Recchiuti A, Marchisio M, Romano M, Pandolfi A. *"Ossido Nitrico Sintasi (NOS) nelle piastrine: una nuova NOS da caratterizzare?"*. 13° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico. Rimini, 14-16 Ottobre 2011. Pubbl. ***Abstract book 12° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico, 2011 (Comunicazione orale).***
34. **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Giardinelli A, Pipino C, Morabito C, Formoso G, De Marco A, Mariggiò MA, Pandolfi A. *"Ossido Nitrico Sintasi inducibile (iNOS) in cellule muscolari vascolari lisce (vSMCs) di ratto diabetico: Potenziale ruolo regolatorio della Proteina Chinasi Calcio-calmodulina-dipendente (CaMKII)"*. 13° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico. Rimini, 14-16 Ottobre 2011. Pubbl. ***Abstract book 12° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico, 2011 (Comunicazione Orale).***
35. Formoso G, Di Tomo P, De Marco A, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Pandolfi A, Consoli A. *"Liraglutide modula l'espressione TNF-α indotta di molecole di adesione in cellule endoteliali esposte a iperglicemia cronica in vivo"*. 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Torino 23-26 Maggio 2012. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Marzo 2012 (Presentazione Poster).***
36. **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Pipino C, Giardinelli A, Morabito C, Formoso G, De Marco A, Mariggiò MA, Consoli A, Pandolfi A. *"Infiammazione, iNOS e CaMKII: studio in cellule muscolari lisce da aorta di ratto diabetico (RD)"*. 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Torino 23-26 Maggio 2012. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Marzo 2012 (Comunicazione Orale).***
37. De Marco A, Formoso G, **Di Pietro N**, Di Silvestre S, Di Tomo P, Pandolfi A, De Laurenzi V, Federici M, Consoli A. *"Modificazioni della acetilazione della cromatina e della espressione di eNOS e SIRT1 in cellule endoteliali esposte ad alto glucosio"*. 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Torino 23-26 Maggio 2012. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Marzo 2012 (Comunicazione orale).***
38. Di Castelnuovo A, **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Pipino C, Nenna G, Bonomini M, Iacoviello L, Pandolfi A, on behalf of the Moli-sani Project Investigators and of the "Nucleus of pharmacist volunteers Italian Civil Protection (Abruzzo)". *"Effect of the L'Aquila earthquake on metabolic syndrome in survivors from the 2009 Earthquake in Italy"*. Pubbl. *Abstract book del* **XXII Congresso Nazionale SISET (Società Italiana per lo studio dell'Emostasi e Trombosi)**. ***Vicenza, 4-6 Ottobre 2012 (Comunicazione Orale).***
39. Di Tomo P, Canali R, Ciavardelli D, Di Silvestre S, De Marco A, Giardinelli A, Pipino C, **Di Pietro N**, Virgili F, Pandolfi A. *"B-Carotene and lycopene affect endothelial response to TNF-α reducing nitro-oxidative stress and interaction with monocytes"*. Pubbl. *Abstract book del* **56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB)**. ***Chieti, Italy, 26-29 Settembre 2012 (Presentazione Poster).***
40. **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Giardinelli A, Pipino C, Morabito C, Formoso G, Mariggiò MA, Pandolfi A. *"Increased iNOS activity in Vascular Smooth Muscle Cells from diabetic rats: potential role of Ca2+/Calmodulin-dependent Protein Kinase IId2 (CaMKIId2)"*. Pubbl. *Abstract book del* **56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB)**. ***Chieti, Italy, 26-29 Settembre 2012 (Presentazione Poster).***
41. **Di Pietro N**, Giardinelli A, Sirolli V, Di Tomo P, Pipino C, Di Silvestre S, De Marco A, Bonomini M, Pandolfi A. *"Characterization of Nitric Oxide enzymatic production in red blood cells from End Stage Renal Disease patients"*. Pubbl. *Abstract book del* **56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB)**. ***Chieti, Italy, 26-29 Settembre 2012 (presentazione poster).***
42. Potenza MA, Addabbo F, Sirolli V, **Di Pietro N**, Brummer U, Pandolfi A, Montagnani M, Bonomini M. *"Il calcio mimetico R-568 e il suo enantiometro inducono vasodilatazione rapida, reversibile e solo in parte*

endotelio-mediata in arterie di resistenza di animali controllo e geneticamente ipertesi." 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Milano, 3-6 Ottobre 2012. Pubbl. ***Giornale Italiano di Nefrologia. ISNN 0393-5590 (Comunicazione Orale).***

43. Sirolli V, Potenza MA, Addabbo F, **Di Pietro N,** Amoroso L, Di Liberato L, Di Vito R, Pipino C, Pandolfi A, Montagnani M, Bonomini M. *"Il Calciomimetico R-568 e il suo enantiometro inducono una vasodilatazione rapida, reversibile e solo parzialmente endotelio-mediata in arterie mesenteriche perfuse di ratti normotesi e spontaneamente ipertesi."* 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Firenze, 25-28 Settembre 2013. Pubbl. ***Giornale Italiano di Nefrologia. ISNN 0393-5590 (Presentazione Poster).***
44. de Giorgis T, Di Silvestre S, Mohn A, **Di Pietro N**, Verrotti V, Cordone VGP, Toro M, Chiavaroli V, Bologna G, Pandolfi A, Chiarelli F. *"Cambiamenti nella biodisponibilità di ossido nitrico (NO) in colture di cellule di cordone ombelicale indotte da plasma di bambini prepuberi obesi (HUVECs)."* XIX CONGRESSO NAZIONALE Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP), Bari, 21-23 Novembre 2013. ***Hormone Research in Paediatrics. ISNN 1663-2818 (Comunicazione Orale).***
45. **Di Pietro N**, Di Silvestre S, Cordone VG, de Giorgis T, Mohn A, Marcovecchio ML, Chiavaroli G, Bologna G, Chiarelli F, Pandolfi A. *"Plasmi di bambini prepuberi obesi inducono una ridotta biodisponibilità insulino-stimolata di Ossido Nitrico (NO) in cellule endoteliali umane".* 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Bologna 28-31 Maggio 2014. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2014 (Presentazione Poster).***
46. **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Formoso G, Lanuti P, Pipino C, Cordone VGP, Marchisio M, Consoli A, Pandolfi A. *"Ruolo della Centella Asiatica in un modello di cellule endoteliali ottenute da cordone ombelicale di donne affette da diabete gestazionale".* 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Bologna 28-31 Maggio 2014. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2014 (Presentazione Poster).***
47. Di Tomo P, Tritschler F, Cordone VGP, Lanuti P, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Pipino C, Bologna G, Marchisio M, Formoso G, Consoli A, Pandolfi A. *"Potenziale ruolo antinfiammatorio dei carotenoidi in cellule endoteliali derivanti da cordone ombelicale di donne affette da diabete gestazionale".* 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Bologna 28-31 Maggio 2014. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2014 (Presentazione Poster).***
48. Di Castelnuovo A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Bonanni A, **Di Pietro N**, Cordone VGP, Mandatori D, Pipino C, Toro MA, Formoso G, Pandolfi A. *"Prevalenza di diabete, ipertensione o dislipidemia non riconosciute o non controllate in una popolazione generale italiana".* 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Bologna 28-31 Maggio 2014. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2014 (Presentazione Poster).***
49. Formoso G, Di Tomo P, **Di Pietro N**, Di Silvestre S, Pandolfi A, Consoli A. *"L'esposizione ad alto glucosio modula espressione, localizzazione cellulare ed attività di SIRT1 in cellule endoteliali".* 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Bologna 28-31 Maggio 2014. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2014 (Presentazione Poster).***
50. Di Tomo P, Formoso G, Lanuti P, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Baldassarre MP, Di Fulvio P, Pandolfi A, Consoli A. *"Liraglutide modula le alterazioni pro-aterogene indotte dal TNF-alpha in cellule endoteliali esposte a iperglicemia cronica in vivo".* 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Bologna 28-31 Maggio 2014. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2014 (Comunicazione Orale).***
51. **Di Pietro N**, Di Silvestre S, Di Tomo P, Pipino C, Cordone VGP, Mandatori D, Formoso G, Pandolfi A. *"Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) of insulin signalling regulating genes are potentially pathogenic for insulin resistance (IR) and cardiovascular disease (CVD")".* XVI Congresso AIBG. Napoli, 26-27 Settembre 2014. Pubbl. ***Abstract book XVI Congresso AIBG (Comunicazione Orale).***
52. Di Castelnuovo A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Bonanni A, **Di Pietro N**, Cordone VGP, Mandatori D, Pipino C, Toro MA, Formoso G, Pandolfi A. *"Prevalence of unrecognized or uncontrolled diabetes, hypertension or dyslipidemia in a general Italian population".* Convegno Nazionale SISET (Società Italiana per lo

studio dell'Emostasi e Trombosi). Milano, 6-9 Novembre 2014. Pubbl. ***Abstract book XXIII Convegno Nazionale SISET. Haematologica/the Hematology Journal ISNN 0390-6078 (Presentazione Poster).***

53. Mandatori D, Pipino C, **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Failli P, Pandolfi A. *"Potential dual role of Vitamin K2 in reducing calcium deposit in vascular smooth muscle cells from hypertensive rats while increasing osteogenesis in human mesenchymal stem cells derived from amniotic fluid"*. Bari, 10-12 June 2015.***Journal of Regenerative Medicine. Meeting Stem Cell Research Italy. (Presentazione Poster)***.
54. Pipino C, Di Tomo P, Mandatori D, **Di Pietro N**, Di Silvestre S, Pandolfi A. *"Osteogenic differentiation of amniotic fluid mesenchymal stromal cells and their bone regeneration potential"*. Bari, 10-12 June 2015. ***Journal of Regenerative Medicine. Meeting Stem Cell Research Italy. (Comunicazione Orale)***.
55. Di Tomo P, Castellano I, Di Silvestre S, **Di Pietro N,** Mandatori D, Pipino C, Formoso G, Palumbo A, Pandolfi A. *"Potenziale ruolo antinfiammatorio e/o antiossidante di molecole naturali di origine marina nelle complicanze vascolari del diabete"*. 26° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2016), Rimini 4-7 Maggio 2016. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2016. (Presentazione Poster)***
56. Baldassarre MPA, Lanuti P, Di Castelnuovo A, Di Tomo P, Di Fulvio P, **Di Pietro N**, Marchisio M, Pandolfi A, Formoso G, Consoli A. *"Effetti del trattamento con liraglutide su nuovi marker di funzione/disfunzione endoteliale in pazienti affetti da diabete mellito di tipo 2"*. 26° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2016), Rimini 4-7 Maggio 2016. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2016. (Presentazione Poster)***
57. Baldassarre MPA, Lanuti P, Di Tomo P, Di Fulvio P, **Di Pietro N**, Marchisio M, Formoso G, Pandolfi A, Consoli A. *"Valutazione dei livelli delle microvescicole endoteliali circolanti in soggetti sani o diabetici di tipo 2 senza o con pregressi eventi cardiovascolari"*. 26° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2016), Rimini 4-7 Maggio 2016. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2016. (Presentazione Poster)***
58. Mandatori D, Penolazzi L, Pipino C, Di Tomo P, **Di Pietro N**, Trevisani S, Angelozzi M, Ucci M, Piva R, Pandolfi A. *"Vitamin K2 and Bone: Focus on Osteogenesis"*. Pubbl. *Abstract book* VII Meeting **Stem Cell Research Italy**, Bologna, Italy, 21-23 Maggio **2016**. ***(Presentazione Poster)***
59. Ucci M, Mandatori D, Pipino C, Di Tomo P, Pierdomenico L, Pantalone S, Di Silvestre S, Di Pietrantonio N, **Di Pietro N**, Piva R, Pandolfi A. *"Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cells from umbilical cords of gestational diabetic women as a potential model for the study of fetal programming in glucose metabolic disorders"*. Pubbl. *Abstract book* VIII Meeting **Stem Cell Research Italy**, Chieti, Italy, 25-27 Maggio **2017**. ***(Presentazione Poster)***
60. Chiarelli F, **Di Pietro N**, Pandolfi A, Mohn A. *"La biodisponibilità di Ossido Nitrico (NO) è ridotta in colture di cellule endoteliali stimolate con plasma di bambini prepuberi obesi: potenziale correlazione tra insulino-resistenza, infiammazione e stress del Reticolo Endoplasmico (RE)."* XXI congresso Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP), Padova, 27-29 Settembre 2017. ***(Comunicazione Orale)***
61. Formoso G, Di Tomo P, Baldassarre MPA, **Di Pietro N**, Pandolfi A, Consoli A. *"Il myoinositolo in vitro riduce l'infiammazione in HUVEC esposte in vivo a iperglicemia cronica"*. 27° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2016), Rimini 16-18 Maggio 2018. Pubbl. ***Il Diabete, (Suppl.1), Maggio 2018. (Presentazione Poster)***
62. Mandatori D, Pipino C, **Di Pietro N**, Di Tomo P, Pantalone S, Di Silvestre S, Di Pietrantonio N, Ucci M, Pandolfi A. *"Potential role of Menaquinone-4 (MK-4) in reducing vascular smooth muscle cells (vSMCs) trans-differentiation into osteoblastic-like cells"*. Pubbl. *Abstract book* VII Meeting **Stem Cell Research Italy**, Chieti, Italy, 25-27 Maggio **2017**. ***(Presentazione Poster)***
63. **Di Pietro N**, Di Tomo P, Pandolfi A. *"Biodiversità, molecole naturali e salute cardiovascolare"*. Pubbl. *Abstract book del* **12° Convegno Nazionale "Biodiversità, Ambienti, Salute"**, Teramo, 13-15 Giugno 2018. ***(Comunicazione Orale)***
64. Di Tomo P, Castellano I, Di Silvestre S, **Di Pietro N**, Mandatori D, Di Pietrantonio N, Pipino C, Palmerini C, Formoso G, Palumbo A, Pandolfi A. *"Potenziale ruolo antinfiammatorio e/o antiossidante*

dell'ovotiolo A nelle complicanze vascolari del diabete". Pubbl. *Abstract book del* **12° Convegno Nazionale "Biodiversità, Ambienti, Salute"**, Teramo, 13-15 Giugno 2018. ***(Presentazione Poster)***

65. Di Pietrantonio N, Di Tomo P, Ucci M, Tritschler F, Cordone VGP, Lanuti P, Bologna G, **Di Pietro N**, Pipino C, Mandatori D, Palmerini C, Formoso G, Pandolfi A. *"Potenziale ruolo anti-infiammatorio dei carotenoidi in colture di cellule endoteliali derivate da cordone ombelicale di donne affette da diabete gestazionale"*. Pubbl. *Abstract book del* **12° Convegno Nazionale "Biodiversità, Ambienti, Salute"**, Teramo, 13-15 Giugno 2018. ***(Presentazione Poster)***
66. Mandatori D, Penolazzi L, Pipino C, Di Tomo P, **Di Pietro N**, Ranieri A, Schiavone V, Di Pietrantonio N, Palmerini C, Piva R, Pandolfi A. *"Duplice ruolo della vitamina k2 nel "cross talk osso-vaso"*. Pubbl. *Abstract book del* **12° Convegno Nazionale "Biodiversità, Ambienti, Salute"**, Teramo, 13-15 Giugno 2018. ***(Presentazione Poster)***
67. Mandatori D, Penolazzi L, Pipino C, Di Tomo P, **Di Pietro N**, Di Pietrantonio N, Palmerini C, Piva R, Pandolfi A. *"The Role of Vitamin K2 in Bone regeneration: from bench to bed side"*. Pubbl. *Abstract book* VIII Meeting **Stem Cell Research Italy**, Milano, Italy, 21-23 Giugno 2018. (***PREMIO Presentazione Poster*).**
68. Mandatori D, Pipino C, Di Tomo P, Schiavone V, Ranieri A, Pantalone S, Di Silvestre S, Di Pietrantonio N, Ucci M, Palmerini C, Failli P, **Di Pietro N**, Pandolfi A. *"Potential role of menaquinone-4 in osteogenic trans-differentiation of vascular smooth muscle cells isolated from Spontaneously Hypertensive Rats"* 4th Spring meeting dei Nazionale Gruppi giovani ricercatori di SIIA, SISA e SIMI. "Novità e updates sulla prevenzione e cura della malattia cardiovascolare". Rimini, 28 Febbraio – 2 Marzo 2019. **(*PREMIO Migliore Comunicazione Orale*).**
69. Mandatori D, Di Tomo P, Casamassima C, Palmerini C, Bologna G, Simeone P, Formoso G, **Di Pietro N**, Pandolfi A, Pipino C. *"iPS-derived endothelial cells from gestational diabetic umbilical cords: an in vitro model to study the role of epigenetic mechanisms in endothelial dysfunction associated to hyperglycemia"*. X Annual Meeting of **Stem Cell Research Italy** (SCR Italy) Napoli, 5-7 Giugno 2019. ***(Presentazione Poster)***
70. Pipino C, Shah H, Di Tomo P, Formoso G, **Di Pietro N**, Pandolfi A, Doria A. *"The 1q25 T2D-specific cardiovascular locus is associated with Y-glutamyl cycle and glyoxalase system alterations in endothelial cells: a metabolomics study"*. **Spring Annual meeting** (online) 18 Giugno - 25 Giugno - 2 Luglio, 2020. ***(Comunicazione Orale)*.**
71. **Di Pietro N**, Di Pietrantonio N, Palmerini C, Di Tomo P, Mandatori D, Pelusi L, Mohn A, Bologna G, Formoso G, Chiarelli F, Pandolfi A. *"Insulino-resistenza ed infiammazione nell'obesità infantile: studio in vitro"*. 28° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2020), edizione virtuale Rimini 2-5 Dicembre 2020. **Pubbl. *Il Diabete, (Suppl.1),* *Dicembre 2020.* *(Comunicazione Orale)*.**

RELATORE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (N°15)

2020 **Di Pietro N,** Di Pietrantonio N, Palmerini C, Di Tomo P, Mandatori D, Pelusi L, Mohn A, Bologna G, Formoso G, Chiarelli F, Pandolfi A. "Insulino-resistenza ed infiammazione nell'obesità infantile: studio in vitro". 28° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2020), edizione virtuale Rimini 2-5 Dicembre 2020.

2019 **Di Pietro N**, Di Pietrantonio N, Palmerini C, Di Tomo P, Mandatori D, Giannini C, Mohn A, Bologna G, Formoso G, Chiarelli F, Pandolfi A. *"Plasma from pre-pubertal obese children increases monocytes-endothelial interaction: potential mechanisms linking inflammation and insulin resistance"*. 55th EASD Annual Meeting, Barcelona 16-20 Settembre 2019.

2018 **Di Pietro N**, Di Tomo P, Pandolfi A. *"Biodiversità, molecole naturali e salute cardiovascolare"*. 12° Convegno Nazionale "Biodiversità, Ambienti, Salute", Teramo, 13-15 Giugno 2018.

2014 **Di Pietro N**, Di Silvestre S, Cordone VG, de Giorgis T, Mohn A, Marcovecchio ML, Chiavaroli V, Bologna G, Chiarelli F, Pandolfi A. *"Plasmi di bambini prepuberi obesi inducono una ridotta biodisponibilità insulino-stimolata di Ossido Nitrico (NO) in cellule endoteliali umane"*. 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Bologna 28-31 Maggio 2014.

2014 **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Formoso G, Lanuti P, Pipino C, Cordone VGP, Marchisio M, Consoli A, Pandolfi A. *"Ruolo della CENTELLA ASIATICA in un modello di cellule endoteliali ottenute da cordone ombelicale di donne affette da diabete gestazionale"*. 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Bologna 28-31 Maggio 2014.

2012 **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Pipino C, Giardinelli A, Morabito C, Formoso G, De Marco A, Mariggiò MA, Consoli A, Pandolfi A. *"Infiammazione, iNOS e CaMKII: studio in cellule muscolari lisce da aorta di ratto diabetico (RD)"*. 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID 2012), Torino 23-26 Maggio 2012.

2011 **Di Pietro N**, Di Tomo P, Di Silvestre S, Giardinelli A, Pipino C, Morabito C, Formoso G, De Marco A, Mariggiò MA, Pandolfi A. *"Ossido Nitrico Sintasi inducibile (iNOS) in cellule muscolari vascolari lisce (vSMCs) di ratto diabetico: Potenziale ruolo regolatorio della Proteina Chinasi Calcio-calmodulina-dipendente (CaMKII)"*. 13° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico. Rimini, 14-16 Ottobre 2011.

2010 **Di Pietro N**, Masciopinto F, Pipino C, Bomba M, Corona C, Consoli A, Sensi SL, Pandolfi A. *"Pioglitazone alters cognitive performance and insulin sensitivity in AD mice"*. Ir10, XI International Symposium on Insulin Receptors and Insulin action. Napoli 28-30 Ottobre 2010.

2010 **Di Pietro N**, Di Tomo P, Giardinelli A, Di Silvestre S, Pipino C, Morabito C, Formoso G, Mariggiò MA, Consoli A, Pandolfi A. *"Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS)regulation by Ca^{2+}/Calmodulin-dependent Protein Kinase II in vascular smooth muscle cells (vSMCs) from diabetic rats."* 46° EASD Stoccolma 20-24 Settembre 2010.

2008 **Di Pietro N**, Di Tomo P, Giardinelli A, Di Fulvio P, Di Silvestre S, Formoso G, Lanuti P, Marchisio M, Arduini A, Consoli A, Pandolfi A. *"Centella Asiatica Inhibits TNFα-induced adhesion molecole expression in endothelial cells of umbilical cords from gestational diabetic women"*. Rome (Italy), European Association for the Study of Diabetes (EASD), 8-11 September 2008.

2008 **Di Pietro N,** Di Fulvio P, Di Silvestre S, Di Tomo P, Giardinelli A, Formoso G, Marchisio M, Consoli A, Pandolfi A. *"L'iperglicemia Cronica In Vivo induce insulino-resistenza endoteliale associate ad una ridotta biodisponibilità di NO"*. 12° Congresso Nazionale: Aspetti biologici dell'ossido nitrico. Rimini,4-6 Ottobre 2008.

2006 **Di Pietro N,** Sirolli V, Giardinelli A, Di Silvestre S, Amoroso L, Di Tomo P, Capani F, Consoli A, Bonomini M, Pandolfi A. *"Pro-inflammatory effects of erythrocytes from uremic patients on cultured human endothelial cells: insights into the signaling pathways"*. 14th International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2006). Roma 18-22 Giugno 2006.

2006 **Di Pietro N**, Sirolli V, Giardinelli A, Di Silvestre S, Amoroso L, Di Tomo P, Capani F, Consoli A, Bonomini M, Pandolfi A. *"Pro-inflammatory effects of erythrocytes from uremic patients on cultured human endothelial cells: insights into the signaling pathways"*. Milano (Italy), 19° Congresso Nazionale SISET (Societa' Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi). Milano, 14-17 Settembre 2006. **PREMIO SISET 2006**

2004 **Di Pietro N**, Bonomini M, Sirolli V, Giardinelli A, Amoroso L, Di Silvestre S, Gizzi F, Felaco M, Pandolfi A. *"L'adesione all'endotelio vasale di eritrociti ottenuti da soggetti uremici riduce l'espressione e l'attività della Ossido Nitrico Sintasi endoteliale (eNOS)"*. X Convegno Nazionale su "Aspetti Biologici dell'Ossido di Azoto". Urbino, 23-24 ottobre 2004.

2004 **Di Pietro N**, Bonomini M, Sirolli V, Giardinelli A, Amoroso L, Di Silvestre S, Gizzi F, Felaco M, Pandolfi A. *"Aumentata adesione all'endotelio di eritrociti da pazienti uremici e riduzione della Ossido Nitrico Sintasi endoteliale (eNOS): possibile ruolo nella disfunzione endoteliale nell'uremia"*. VII Congresso AIBG. Grado, 23-26 settembre 2004.

RELATORE SU INVITO A CONVEGNI E CONGRESSI

20-21/10/2018 **Di Pietro N.** "Principi per una nutrizione consapevolmente sana". **Pescara Wellness & Beauty 2018: Convegni Fiera Nazionale, PESCARA.**

03-06/10/2018 **Di Pietro N.** "Identification of new potential biomarkers in red blood cells (RBCs) for monitoring the development of cardiovascular disease (CVD) in chronic kidney disease (CKD)". **MINI-LECTURE. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), RIMINI.**

07/09/2018 **Di Pietro N. "**L'Alimentazione e i suoi risvolti microscopici: Meccanismi Fisiopatologici". **Convegno SAper Nutrire per rimanere SANI, CeSI-MeT, Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara. CHIETI.**

13-15/06/2018 **Di Pietro N.** "Biodiversità, molecole naturali e salute cardiovascolare". **Biodiversità 2018, XII Convegno nazionale, TERAMO.**

MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

2005 - SISET (Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi)
2009 - SCR Italy (Stem Cell Research Italy)
2009 - StemTech Group (Gruppo di studio delle Cellule Staminali di Chieti-Teramo)
2010 - ISNN (International society of Nutrigenetics/Nutrigenomics)
2010 - iNOS (Italian Nitric Oxide Society)
2011 - ABNI (Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani)
2013 - AICC (Associazione Italiania delle Colture Cellulari)
2014 - SIN (Società Italiana di Nefrologia)
2019 - SID (Società Italiana di Diabetologia)
2020 - SIRTEPS (Società Italiana di Ricerca Traslazionale e Professioni Sanitarie)

ATTIVITA' EDITORIALE

MEMBRO DI COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

1. **EDITORIAL BOARD**:
   - Food Sciences and Nutrition
   - International Journal of Molecular Sciences
   - Applied Sciences

2. **GUEST EDITOR** (Special Issue):
   - International Journal of Molecular Sciences (IF 4.556). Section: Molecular Pathology, Diagnostics, and Therapeutics.
     Special Issue: Natural Bioactive Compounds to Promote Cardiovascular Health.
   - Applied Sciences (IF2.474). Section: Food Science and Technology.
     Special Issue: Essential Oils: Potential Effects on the Cardiovascular System.
   - Antioxidants (IF 5.014). Section: Health Outcomes of Antioxidants and Oxidative Stress.
     Special Issue: Antioxidants and their Role in the Prevention and Treatment of Chronic Kidney Disease

ATTIVITÀ DI REVISORE TRA PARI DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SULLE SEGUENTI 25 RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Toxins
2. Journal of Functional Foods
3. Molecular Nutrition and Food Research
4. BBA Molecular Basis of Disease
5. PlosOne
6. Scientific Reports – Nature
7. Current Pharmaceutical Design
8. JSM Atherosclerosis
9. Food Science and Nutrition
10. Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes
11. European Journal of Pharmacology
12. Journal of Vascular Research
13. DNA and Cell Biology
14. Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases
15. Antioxidants
16. Theranostics
17. Journal of Traditional and Complementary Medicine
18. Molecular Biology Reports
19. Lipids in Health and Disease
20. Cells
21. Medical Science Monitor
22. Acta Diabetologica
23. Food & Function
24. Life
25. Nutrients

ATTIVITÀ DI REVISORE DI PROGETTI DI RICERCA DA PARTE DI ENTI FINANZIATORI INTERNAZIONALI

2017 Project NCN-POLAND. National Sciences Center research grant, Poland.

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

10/03/2021	**Corso di Formazione** "Procedures for Safe Handling of Liquid Nitrogen and Cryogenic Material". Presso il "Center for Advanced Studies and Technology" (CAST, ex CeSI-MeT). Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.
17/07/2019	**Corso APRE** (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea) "Le Opportunità Offerte Dal Programma European Research Council (ERC)". Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.
16 /01/2014	**Workshop** "Circulating Endothelial Cells". Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.
29/10/2013	**Workshop** "New high throughput technologies in molecular diagnostics". Associazione Italiana di Colture Cellulari. Università dell'Aquila.
01/06/2013	**Corso** "Forum Reazioni Avverse agli Alimenti". Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica A.I.Nu.C per l'Anno Accademico 2011-2012. Roma.
19/01/2012 - 14/04/2012	**Corso di Formazione** in "Nutrizione Clinica" Corso SPECIALISTICO. Università degli Studi Niccolò Cusano in convenzione con l'Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica A.I.Nu.C per l'Anno Accademico 2011-2012, Roma.
23/09/2011 – 10/12/2011	**Corso di Formazione** in "Nutrizione Clinica" Corso BASE. Università degli Studi Niccolò Cusano in convenzione con l'Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica A.I.Nu.C per l'Anno Accademico 2011-2012, Roma.
01/12/2009	**Simposio** su "microRNA in Physiology and Disease", Bologna.
15/10/2007 – 25/02/ 2008	**Educational Activity** in: "Introduction to the Principles and Practice of Clinical Research". NIH (National Institute of Health) Bethesda, Maryland, USA. Certified 15/04/2008.
13/12/2004	**Corso** "Integrated Science Solutions for SNP genotyping and gene expression", Roma.
23/11/2004	**Corso** "Sistemi di pipettaggio manuali Gilson", Chieti.
10-11/07/2003	**VIII° Corso di aggiornamento** sulle "malattie genetiche come malattie sociali". Chieti.

ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

IMPEGNI ASSUNTI IN AMBITO UNIVERSITARIO:

2021- in corso Membro della Commissione "Ripartizione dei Fondi di Ricerca" presso il Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche. Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Italiano (Madrelingua)
- Inglese (Comprensione, scrittura e parlato)
- Francese (Scolastico)

COMPETENZE INFORMATICHE

- Sistema operativo Windows e Macintosh
- Pacchetto Office
- Programmi di elaborazione grafica
- Risorse di Rete
- Software statistici

Chieti, 19.03.2021

In fede,
Dott.ssa Natalia Di Pietro

[redacted]

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Di Pietro Natalia

Cod. Progr.:	1
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Plasma from obese children increases monocyte-endothelial adhesion and affects intracellular insulin signaling in cultured endothelial cells: Potential role of mTORC1-S6K1
Titolo della rivista:	Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis
Volume:	1867
Autori:	Di Pietrantonio N, Palmerini C, Pipino C, Baldassarre MPA, Bologna G, Mohn A, Giannini C, Lanuti P, Chiarelli F, Pandolfi A, Di Pietro N.
Anno:	2021
ISSN:	0925-4439
Pagina iniziale:	166076
Pagina finale:	166076
Contributo del candidato:	Ultimo Nome
Altre informazioni:	Ultimo nome e Corresponding Author
Impact Factor (IF):	4.352 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	0
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Di Pietrantonio N et al, BBADIS 2021.pdf (4.4 Mb)

Cod. Progr.:	2
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Association of the 1q25 Diabetes-Specific Coronary Heart Disease Locus with Alterations of the γ-Glutamyl Cycle and Increased Methylglyoxal Levels in Endothelial Cells
Titolo della rivista:	Diabetes
Volume:	69

Autori:	Pipino C, Shah H, Prudente S, Di Pietro N, Zeng L, Park K, Trischitta V, Pennathur S, Pandolfi A, Doria A.
Anno:	2020
ISSN:	0012-1797
Pagina iniziale:	2206
Pagina finale:	2216
Contributo del candidato:	Co-autore
Impact Factor (IF):	7.273 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Pipino C et al Diabetes 2020.full.pdf (784 Kb)

Cod. Progr.:	3
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Osteogenic transdifferentiation of vascular smooth muscle cells isolated from spontaneously hypertensive rats and potential menaquinone-4 inhibiting effect
Titolo della rivista:	J Cell Physiol
Volume:	234
Autori:	Mandatori D, Pipino C, Di Tomo P, Schiavone V, Ranieri A, Pantalone S, Di Silvestre S, Di Pietrantonio N, Ucci M, Palmerini C, Failli P, Di Pietro N*, Pandolfi A*.
Anno:	2019
ISSN:	0021-9541
Pagina iniziale:	19761
Pagina finale:	19773
Contributo del candidato:	Ultimo Nome
Altre informazioni:	Co-last con Assunta Pandolfi
Impact Factor (IF):	3.923 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	0

Anni decorsi:	2
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Mandatori_et_al-2019-Journal_of_Cellular_Physiology.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.:	4
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Plasma from pre-pubertal obese children impairs insulin stimulated Nitric Oxide (NO) bioavailability in endothelial cells: role of ER Stress
Titolo della rivista:	Mol Cell Endocrinol
Volume:	443
Autori:	Di Pietro N, Marcovecchio ML, Di Silvestre S, de Giorgis T, Cordone VGP, Lanuti P, Chiarelli F, Bologna G, Mohn A, Pandolfi A
Anno:	2017
ISSN:	0303-7207
Pagina iniziale:	52
Pagina finale:	62
Contributo del candidato:	Primo nome
Altre informazioni:	Primo nome e corresponding author
Impact Factor (IF):	3.754 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	8
Anni decorsi:	4
Media citazioni/anno:	2
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Di Pietro N et al Mol Cell Endocrin 2017.pdf (2.4 Mb)

Cod. Progr.:	5
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Physiology and pathophysiology of oxLDL uptake by vascular wall cells in atherosclerosis
Titolo della rivista:	Vascul Pharmacol
Volume:	84

Autori:	Di Pietro N, Formoso G, Pandolfi A.
Anno:	2016
ISSN:	1537-1891
Pagina iniziale:	1
Pagina finale:	7
Contributo del candidato:	Primo nome
Impact Factor (IF):	3.718 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	105
Anni decorsi:	5
Media citazioni/anno:	21
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Di Pietro et al, Vasc Pharm 2016.pdf (368 Kb)

Cod. Progr.:	6
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Nitric oxide synthetic pathway and cGMP levels are altered in red blood cells from end-stage renal disease patients
Titolo della rivista:	Mol Cell Biochem
Volume:	417
Autori:	Di Pietro N, Giardinelli A, Sirolli V, Riganti C, Di Tomo P, Gazzano E, Di Silvestre S, Panknin C, Cortese-Krott MM, Csonka C, Kelm M, Ferdinandy P, Bonomini M, Pandolfi A.
Anno:	2016
ISSN:	0300-8177
Pagina iniziale:	155
Pagina finale:	167
Contributo del candidato:	Primo nome
Impact Factor (IF):	2.669 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	12
Anni decorsi:	5
Media citazioni/anno:	2.4
Banca dati:	Scopus

Nome del file caricato:	Di Pietro N et al Mol Cell Bio 2016.pdf (1.9 Mb)

Cod. Progr.:	7
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Association between a genetic variant related to glutamic acid metabolism and coronary heart disease in individuals with type 2 diabetes
Titolo della rivista:	JAMA
Volume:	310
Autori:	Qi L, Qi Q, Prudente S, Mendonca C, Andreozzi F, Di Pietro N, Sturma M, Novelli V, Mannino GC, Formoso G, Gervino EV, Hauser TH, Muehlschlegel JD, Niewczas MA, Krolewski AS, Biolo G, Pandolfi A, Rimm E, Sesti G, Trischitta V, Hu F, Doria A.
Anno:	2013
ISSN:	0098-7484
Pagina iniziale:	821
Pagina finale:	828
Contributo del candidato:	Co-autore
Impact Factor (IF):	30.387 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	80
Anni decorsi:	8
Media citazioni/anno:	10
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Qi L et al JAMA 2013.pdf (161 Kb)

Cod. Progr.:	8
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Increased iNOS activity in Vascular Smooth Muscle Cells from diabetic rats: potential role of Ca2+/Calmodulin-dependent Protein Kinase II
Titolo della rivista:	Atherosclerosis
Volume:	226
Autori:	Di Pietro N, Di Tomo P, Di Silvestre S, Giardinelli A, Pipino C, Morabito C, Formoso G, Mariggiò MA, Pandolfi A.
Anno:	2013

ISSN:	0021-9150
Pagina iniziale:	88
Pagina finale:	94
Contributo del candidato:	Primo nome
Impact Factor (IF):	3.971 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	18
Anni decorsi:	8
Media citazioni/anno:	2.25
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Di Pietro N, Di Tomo P et al, Atherosclerosis 2013.pdf (554 Kb)

Cod. Progr.:	9
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Effects of long-term treatment with pioglitazone on cognition and glucose metabolism of PS1-KI, 3xTg-AD and wild-type mice
Titolo della rivista:	Cell Death Disease
Volume:	3
Autori:	Masciopinto F*, Di Pietro N*, Corona C, Bomba M, Pipino C, Curcio M, Di Castelnuovo A, Ciavardelli D, Silvestri E, Canzoniero LM, Sekler I, Pandolfi A, Sensi SL.
Anno:	2012
ISSN:	2041-4889
Pagina iniziale:	e448
Pagina finale:	e448
Contributo del candidato:	Primo nome
Altre informazioni:	co-first condiviso con Francesca Masciopinto
Impact Factor (IF):	6.044 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	40
Anni decorsi:	9
Media citazioni/anno:	4.4
Banca dati:	WoS
Nome del file caricato:	F Masciopinto, N Di Pietro CellDeathandDisease 2012.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.:	10
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Serum and glucocorticoid-inducible kinase 1 (SGK1) regulates adipocyte differentiation via Forkhead box O1
Titolo della rivista:	Mol Endocrinol
Volume:	24
Autori:	Di Pietro N, Panel V, Hayes S, Bagattin A, Meruvu S, Pandolfi A, Hugendubler L, Fejes-Tóth G, Naray-Fejes-Tóth A, Mueller E
Anno:	2010
ISSN:	0888-8809
Pagina iniziale:	370
Pagina finale:	380
Contributo del candidato:	Primo nome
Impact Factor (IF):	4.889 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	51
Anni decorsi:	11
Media citazioni/anno:	4.64
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Di Pietro N, Panel V et al Mol Endocr 2010.pdf (520 Kb)

Cod. Progr.:	11
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	High Glucose, Nitric Oxide and Adenosine: a vicious circle in chronic hyperglycaemia?
Titolo della rivista:	Cardiovasc Res
Volume:	86
Autori:	Pandolfi A and Di Pietro N.
Anno:	2010
ISSN:	0008-6363
Pagina iniziale:	9
Pagina finale:	11

Contributo del candidato:	Ultimo Nome
Impact Factor (IF):	6.051 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	23
Anni decorsi:	11
Media citazioni/anno:	2.1
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Pandolfi A, Di Pietro N Cardiovasc Res 2010.pdf (142 Kb)

Cod. Progr.:	12
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Mechanism of uremic erythrocytes induced adhesion of human monocytes to cultured endothelial cells
Titolo della rivista:	J Cell Physiol
Volume:	213
Autori:	Pandolfi A*, Di Pietro N*, Sirolli V, Giardinelli A, Di Silvestre S, Di Tomo P, Capani F, Consoli A, Bonomini M.
Anno:	2007
ISSN:	0021-9150
Pagina iniziale:	699
Pagina finale:	709
Contributo del candidato:	Primo nome
Altre informazioni:	Co-primo condiviso con Assunta Pandolfi
Impact Factor (IF):	3.643 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	181
Anni decorsi:	14
Media citazioni/anno:	12.92
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Pandolfi A, Di Pietro N et al JCP 2007.pdf (601 Kb)

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B

MED/50 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE - D.R. rep. n.181/2021, prot. n.9116 del 08/02/2021

Candidato: **Natalia Di Pietro**

19/03/2021 [redacted]

Luogo e data | Il Candidato (firma leggibile)

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 1246 - Natalia Di Pietro

La sottoscritta Di Pietro Natalia precisa che il settore concorsuale 06/N1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** *(periodo in cui la produzione è stata posta in essere)*: **dal 2004 al 2021**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **40**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **2.40**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **12**

File allegato: Prod_Scientif_Compl Di Pietro N firmato.pdf

19/03/2021

Luogo e data

[redacted]

Il Candidato (firma leggibile)