



UNIVERSITÀ “G. d’ANNUNZIO” - CHIETI PESCARA

Area Dirigenziale Risorse Umane

DIVISIONE 13

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 comma 3 lett. A) della L 240/2010 (junior) e dell’Avviso di cui al D.D. 16 dicembre 2021, n. 3138, con regime di impegno a tempo pieno, S.C. 05/H1 ANATOMIA UMANA S.S.D. BIO/16 ANATOMIA UMANA presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento – CUP. N. D73C2200217005. (Codice Ud’A 2023-147)

VERBALE N. 3

(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 294/2024 prot. n. 11340 del 12/02/2024 composta dai:

Prof. Marco MARCHISIO dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara

Prof.ssa Susanna DOLCI dell’Università degli Studi “Tor Vergata” Roma

Prof.ssa Alessandra CAPPELLINI dell’Università degli Studi di Bologna

si insedia al completo per via telematica il giorno 04/07/2024 alle ore 17:30, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Marco MARCHISIO account Teams marco.marchisio@unich.it

Prof.ssa Susanna DOLCI account Teams dolci@uniroma2.it

Prof.ssa Alessandra CAPPELLINI account Teams alessandra.cappellini@unibo.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 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.

Il Presidente si trova: Università “Tor Vergata” Roma, lo stesso, è da intendersi sede della riunione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:



UNIVERSITÀ "G. d'ANNUNZIO" - CHIETI PESCARA

Area Dirigenziale Risorse Umane

DIVISIONE 13

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

Prof. Marco MARCHISIO account e-mail marco.marchisio@unich.it
Prof.ssa Susanna DOLCI account e-mail dolci@uniroma2.it
Prof.ssa Alessandra CAPPELLINI account e-mail alessandra.cappellini@unibo.it

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.
- Creazione link piattaforma teams per colloquio

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data 25/06/2024 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 24/06/2024 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, dopo la pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.



UNIVERSITÀ "G. d'ANNUNZIO" - CHIETI PESCARA

Area Dirigenziale Risorse Umane

DIVISIONE 13

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

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 già menzionata comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che per tanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana;

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:

- Dott. Andrea DI CREDICO

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti il candidato, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere rapporto di parentela, di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di 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, e 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 del candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che il candidato risponde 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 il candidato, verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che il candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 12), dichiarando nel merito: che il candidato ha ottemperato completamente alle indicazioni del bando.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 24/06/2024, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 2 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. 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.



UNIVERSITÀ "G. d'ANNUNZIO" - CHIETI PESCARA

Area Dirigenziale Risorse Umane

DIVISIONE 13

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

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:

Nessun componente della commissione risulta essere coautore con il candidato

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Dott. Andrea DI CREDICO ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto:

- posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori; primo autore, co-primo autore, corrispondente con la rivista;
- coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva;

e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati:

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 collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione, al fine dell'espressione del suindicato giudizio, dichiara di prendere 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 del candidato con motivato giudizio analitico reso mediante l'allegato D – giudizi analitici.

Terminata la valutazione preliminare, sulla base del giudizio collegiale espresso, la Commissione individua il seguente candidato meritevole di essere ammesso al colloquio come indicato nel bando di concorso:



UNIVERSITÀ "G. d'ANNUNZIO" - CHIETI PESCARA

Area Dirigenziale Risorse Umane

DIVISIONE 13

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

1) Dott. Andrea DI CREDICO

Il nominativo del candidato ammesso è comunicato tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare il candidato sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'identità dell'ammesso unitamente al motivato giudizio analitico sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Avendo ricevuto comunicazione, dagli uffici deputati alla gestione della procedura concorsuale, che l'unico candidato ha trasferito con nota prot.n.50684 del 28/06/2024 la rinuncia ai termini di convocazione per il colloquio ed accettazione ad anticipare la prova, la Commissione decide che il colloquio si terrà il giorno 10/07/2024 alle ore 10:15 utilizzando il collegamento Teams qui sotto allegato:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1ksvMup2ljMN5LdZSU1F8VBE6rFcZDR_e77AdXH1Elk1%40thread.tacv2/1719910731386?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22111bace6-7509-4c0e-9614-1c5cf1676d5a%22%7d

Il presente verbale viene redatto dal Segretario verbalizzante, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, inviato per posta elettronica, in formato .pdf, agli indirizzi reclutamentodocenti@unich.it e ateneo@pec.unich.it al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sull'Albo Ufficiale on-line di Ateneo e sul sito web dell'Ateneo.

Alle ore 18:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 10/07/2024 alle ore 10:00

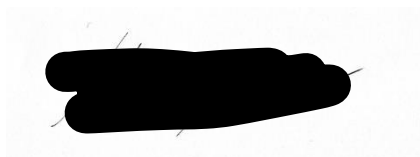
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Susanna DOLCI (la Presidente)

Prof.ssa Alessandra CAPPELLINI (la Commissario)

Prof. Marco MARCHISIO (Il Segretario)





UNIVERSITÀ "G. d'ANNUNZIO" - CHIETI PESCARA

Area Dirigenziale Risorse Umane

DIVISIONE 13

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. A) della L 240/2010 (junior) e dell'Avviso di cui al D.D. 16 dicembre 2021, n. 3138, con regime di impegno a tempo pieno, S.C. 05/H1 ANATOMIA UMANA S.S.D. BIO/16 ANATOMIA UMANA presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento – CUP. N. D73C2200217005. (Codice Ud'A 2023-147).

DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA Alessandra CAPPELLINI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA SOPRACITATA, NOMINATA CON DR 294/2024 del 12/02/2024, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: alessandra.cappellini@unibo.it, AL "VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI TITOLI, DEI CURRICULUM E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI" PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE 3 A FIRMA DEL PROF. Marco MARCHISIO, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

DATA 04/07/2024



UNIVERSITÀ "G. d'ANNUNZIO" - CHIARI PESCARA

Area Dirigenziale Risorse Umane

DIVISIONE 13

Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. A) della L 240/2010 (junior) e dell'Avviso di cui al D.D. 16 dicembre 2021, n. 3138, con regime di impegno a tempo pieno, S.C. 05/H1 ANATOMIA UMANA S.S.D. BIO/16 ANATOMIA UMANA presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento – CUP. N. D73C2200217005. (Codice Ud'A 2023-147).

DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA Susanna DOLCI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA SOPRACITATA, NOMINATA CON DR 294/2024 del 12/02/2024, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: dolci@uniroma2.it, AL "VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI TITOLI, DEI CURRICULUM E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI" PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE 3 A FIRMA DEL PROF. Marco MARCHISIO, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

DATA 04/07/2024

Curriculum Vitae
Andrea Di Credico
Ph.D.

DATI PERSONALI

Nome e cognome: **Andrea Di Credico**

Data di nascita: 1/1/1991

Luogo di nascita:

Cittadinanza:

Residenza:

Stato civile:

Telefono:

e-mail (e Skype):

ORCID:

Scopus ID:

a) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI

2023

DOTTORATO DI RICERCA (Ph.D.) in “MEDICINA TRASLAZIONALE” XXXV Ciclo

(SSD: BIO/16)

Con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus

Titolo della Tesi: “The role of beta-2 adrenergic agonists at therapeutic doses on skeletal muscle morphology and metabolism: from asthma treatment to skeletal muscle remodeling”

Università degli Studi “G. d’ Annunzio” di Chieti-Pescara

(All. 1)

CHIETI, ITALIA

b) ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

2020-2022

Culture della Materia in ANATOMIA

(SSD: BIO/16)

Università degli Studi “G. d’ Annunzio” di Chieti-Pescara

Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento

Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica

(All. 2)

CHIETI, ITALIA

2021 ad oggi

Culture della Materia in ANATOMIA UMANA NORMALE E DELL’APPARATO STOMATOGNATICO

(SSD: BIO/16)

Università degli Studi “G. d’ Annunzio” di Chieti-Pescara,

Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento

Corso di Laurea in Igiene Dentale

CHIETI, ITALIA

2022-2023 ad oggi

Culture della Materia in ANATOMIA UMANA

(SSD: BIO/16)

Università degli Studi “G. d’ Annunzio” di Chieti-Pescara

Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento

Corso di Laurea in Logopedia

(All. 3)

CHIETI, ITALIA

2019 ad oggi

Culture della Materia in ANATOMIA UMANA

(SSD: BIO/16)

Università degli Studi “G. d’ Annunzio” di Chieti-Pescara

Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate
(All. 4)

CHIETI, ITALIA

2018 ad oggi

Culture della Materia in ANATOMIA UMANA

(SSD: BIO/16)

Università degli Studi "G. d' Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
(All. 5)

CHIETI, ITALIA

2020

Docente della Materia a Scelta Materia a scelta "BASI TEORICHE E METODOLOGICHE DEL PERSONAL TRAINING"

Università degli Studi "G. d' Annunzio" di Chieti-Pescara, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento,
Corso di Laurea Triennale in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
(All. 6)

CHIETI, ITALIA

2019-2023

Docente della Materia a Scelta Materia a scelta "ELEMENTI DI ANATOMIA APPLICATI ALL'ESERCIZIO FISICO"

Università degli Studi "G. d' Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
Corso di Laurea Triennale in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
(All. 7)

CHIETI, ITALIA

2018

Docente della Materia a Scelta Materia a scelta "HIGH INTENSITY INTERVAL TRAINING (HIIT)"

Università degli Studi "G. d' Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
Corso di Laurea Triennale in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
(All. 8)

CHIETI, ITALIA

c) ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Attività di ricerca

2023 ad oggi

ASSEGNISTA DI RICERCA

(SSD: BIO/16)

Titolo del progetto: "Effetti degli interferenti Endocrini sullo sviluppo neonatale: uno studio in vitro su modelli di cellule staminali"

Università degli Studi "G. d' Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
(All. 9)

CHIETI, ITALIA

Gennaio 2022 – Novembre 2022

GUEST RESEARCHER

Titolo del progetto: "The role of beta-2 adrenergic agonists on skeletal muscle morphology and metabolism"

University of Copenhagen

"August Krogh" Section for Human Physiology

Personal page: <https://nexs.ku.dk/forskning/august-krogh-sektionen-for-human-fysiologi/?pure=da/persons/750346>

Section page: <https://nexs.ku.dk/forskning/august-krogh-sektionen-for-human-fysiologi/>

(All. 10)

COPENHAGEN, DENMARK

2017-2019

BORSISTA DI RICERCA

(SSD: BIO/16)

Titolo del progetto: "Analysis of Microparticles Release in Different Biological Systems"

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Dipartimento di Medicine e Scienze dell'Invecchiamento

(All. 11)

CHIETI, ITALIA

novembre 2016-luglio 2017

STUDENTE TIROCINANTE (LM-67)

Physiology and Physiopathology of Striated Muscles Lab

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Dipartimento di Medicine e Scienze dell'Invecchiamento

CHIETI, ITALIA

Attività di formazione

2023

DOTTORATO DI RICERCA (Ph.D.) in "MEDICINA TRASLAZIONALE" XXXV Ciclo

(SSD: BIO/16)

Con titolo aggiuntivo di **Doctor Europaeus**

Titolo della Tesi: "The role of beta-2 adrenergic agonists at therapeutic doses on skeletal muscle morphology and metabolism: from asthma treatment to skeletal muscle remodeling"

Università degli Studi "G. d' Annunzio" di Chieti-Pescara

(All. 1)

CHIETI, ITALIA

2015-2017

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATE

110/110 con lode

Titolo della tesi: "La fatica muscolare influenza la presa di decisione alterando i livelli di dopamina"

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Dipartimento di Medicine e Scienze dell'Invecchiamento

(All. 12)

CHIETI, ITALIA

2010-2014

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE

Titolo della tesi: "Elettrostimolazione funzionale in pazienti affetti da lesioni spinali: l'importanza dell'attività per il mantenimento della struttura ed il trofismo del muscolo"

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Dipartimento di Medicine e Scienze dell'Invecchiamento

(All. 13)

CHIETI, ITALIA

Formazione supplementare

19-20 settembre 2023

CORSO OPERETTA CLS HIGH CONTENT ANALYSIS SYSTEM

Università "G. D' Annunzio" di Chieti-Pescara

16-17 luglio 2019

CORSO APRE (MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTION)

Università "G. D' Annunzio" di Chieti-Pescara

(All. 14)

16-17 luglio 2019

CORSO APRE (ERC)

Università "G. D' Annunzio" di Chieti-Pescara

(All. 15)

2018

EUROPEAN INFORMATIC PASSPORT (EIPASS)

d) ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

Nulla da dichiarare

e) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

Nulla da dichiarare

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

2022

Componente di unità di ricerca in Progetto PRIN 2022

PI: Prof.ssa Angela Di Baldassarre

Grant number: P2022W7ALA

Finanziamento PNRR

2022

Componente di unità di ricerca in Progetto PRIN 2022

PI: Prof.ssa Angela Di Baldassarre

Grant number: 2022C8CKN5

Finanziamento MIUR

2020

Componente di unità di ricerca in Progetto PRIN 2020

PI: Prof.ssa Angela Di Baldassarre

Grant number: 20203AMKTW

Finanziamento MIUR

2017-2020

Componente di unità di ricerca in Progetto PRIN 2017

PI: Prof.ssa Angela Di Baldassarre

Grant number: 2017ATZ2YK_003

Finanziamento MIUR

2017-2023

Componente di unità di ricerca nel fondo di Ateneo (ex 60%)

PI: Prof.ssa Angela Di Baldassarre

2017-2023

Componente di unità di ricerca nel fondo di Ateneo (ex 60%)

PI: Prof.ssa Barbara Ghinassi

g) TITOLARITÀ DI BREVETTI

Nulla da dichiarare

h) RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI INTERNAZIONALI

Invited Speaker

1 International Conference

“International conference on exercise and longevity”

Università di Napoli “Parthenope”, 5 Dicembre 2022

Titolo della presentazione: “Physical exercise and life expectancy: the molecular mechanisms that promote longevity”

(All. 16)

- 2 International Conference
“Complexity and Opportunities of Transdisciplinary Research: from Sport to Management to Policies”
 Università degli Studi di Roma “Foro Italico”, Online 7 maggio 2022
 (All. 17)

Poster e comunicazioni a congressi

- 1 Characterization of microRNA profiles in human extracellular vesicles compared to their parental induced pluripotent stem cells: a closer look.
 F. Konstantinidou, F. Gonnella, M. Donato, **A. Di Credico**, G. Gaggi, B. Ghinassi, A. Di Baldassarre, L. Stuppia, V. Gatta
 XXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana, Rimini 4-6 Ottobre 2023 (Accettato)
 (All.18)
- 2 Modulation of microvesicles' miRNA content by culture of amniotic fluid cells on graphene oxide and functionalized graphene oxide substrates.
 F. Konstantinidou, F. Gonnella, M. Donato, **A. Di Credico**, G. Gaggi, B. Ghinassi, S. Pilato, S. Moffa, A. Di Baldassarre, A. Fontana, L. Stuppia, V. Gatta
 XXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana, Rimini 4-6 Ottobre 2023 (Accettato)
 (All. 19)
- 3 Antenatal exposure to Bisphenols and Perfluoroalkyls: implication for development and fertility.
 Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico**, Valentina Marcozzi, Angela Di Baldassarre, Barbara Ghinassi
 76° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia. Modena, Settembre 2023
 (All. 20)
- 4 Machine learning accurately classifies phenotypes of human stem cell-derived midbrain dopaminergic neurons exposed to endocrine disruptors based on morphological features.
Andrea Di Credico, Amelie Weiss, Giulia Gaggi, Pierpaolo Di Martino, Johannes Wilbertz, Barbara Ghinassi, Angela Di Baldassarre
Relatore
 76° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia. Modena, Settembre 2023
 (All. 21)
- 5 Biological and epigenetic effects of antenatal exposure to bisphenols and perfluoroalkyls pollutants on human stem cell models
 Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico**, Valentina Marcozzi, Pierpaolo Di Martino, Barbara Ghinassi and Angela Di Baldassarre
 International Society of Stem Cell Research (ISSCR), Annual Meeting, Boston, USA, 2023
 (All. 22)
- 6 Secretome derived from exercised skeletal muscle shows high levels of cathepsin B and leads to axonal outgrowth, increased synthesis of neurofilament-l and electrical activity modification of human motor neurons.
 Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico**, Pascal Izzicupo, Massimo Corsini, Pierpaolo Di Martino, Valentina Marcozzi, Barbara Ghinassi, Angela Di Baldassarre
 XIII Congresso Nazionale SISMES, Milano, 4-6 Novembre 2022
 (All. 23)
- 7 Neurotoxicity of plastic pollutants: effects of endocrine disruptors on developing human neuronal cells.
 Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico**, Pierpaolo Di Martino, Valentina Marcozzi, Barbara Ghinassi and Angela Di Baldassarre
 75° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia. Padova, Settembre 2022
 (All. 24)
- 8 Human fetal membrane-mesenchymal stromal differentiation into functional spinal motor neurons.
 Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico**, Massimo Corsini, Riccardo Di Pangrazio, Paride Giovannini, Barbara Ghinassi and Angela Di Baldassarre
 75° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia. Padova, Settembre 2022
 (All. 25)
- 9 Human fetal membrane-mesenchymal stromal cells can generate mature spinal motor neurons in vitro
 Gaggi G, **Di Credico A**, Di Baldassarre A, Ghinassi B.
 International Society of Stem Cell Research (ISSCR), Annual Meeting, San Francisco, USA, 2022

(All. 26)

- 10 The effect of dexamethasone and tumor necrosis factor- α on gene expression, protein synthesis and sarcomere arrangement in myotubes: shedding light on in vitro models of skeletal muscle wasting.
Di Credico A., Gaggi G., Izzicupo P., Di Baldassarre A., and Ghinassi B.
Relatore
XII Congresso Nazionale SISMES, Padova, 08-10 Ottobre 2021
(All. 27)
- 11 Bioimpedance vector analysis of young male and female team handball players
Pascal Izzicupo, **Andrea Di Credico**, Giulia Gaggi, Barbara Ghinassi, Angela Di Baldassarre
XII Congresso Nazionale SISMES, Padova, 08-10 Ottobre 2021
(All. 28)
- 12 Epigenetic features of human perinatal stem cells unveil a novel stemness capacity.
Gaggi G, **Di Credico A**, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Ghinassi B.
74° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia. Bologna, Settembre 2021
(All. 29)
- 13 Human mesenchymal stromal cells isolated from the amniochorionic membrane disclose an unexpected differentiation potential toward the dopaminergic neuronal lineage.
Di Credico A, Gaggi G, Izzicupo P, Ghinassi B, Di Baldassarre A.
Relatore
74° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia. Bologna, Settembre 2021
- 14 Functional motor neurons from human amniotic fluid stem cells.
Gaggi G, **Di Credico A**, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Ghinassi B.
International Society of Stem Cell Research (ISSCR), Virtual Annual Meeting, 2020
(All. 30)
- 15 Pluripotent characteristics of human mesenchymal stromal cells from perinatal membranes: epigenetic, phenotypic and differentiative analysis.
Gaggi G, **Di Credico A**, Izzicupo P, Iannetti G, Di Baldassarre A, Ghinassi B.
International Society of Stem Cell Research (ISSCR) International Symposium, Toronto, Canada 2019
(All. 31)
- 16 Evaluation of decellularized pericardial membrane for cardiac tissue engineering.
Ghinassi B, Gaggi G, **Di Credico A**, Izzicupo P, Di Baldassarre A.
73° Congresso nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia. Napoli, Settembre 2019
- 17 Off-training physical behaviours in athletes: preliminary results from ST3 Project.
Izzicupo P, Ghinassi B, Di Blasio A, Napolitano G, Petri C, **Di Credico A**, Gaggi G, Robazza C, Nakamura FY.
XI Congresso Nazionale SISMES, Bologna, Settembre 2019
- 18 Association of different patterns of sedentary time and physical activity with haemostasis in postmenopausal women.
Izzicupo P, Ghinassi B, D'Amico MA, Gaggi G, **Di Credico G**, Codellat A, Di Blasio A, Di Baldassarre A.
72° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia Parma, 20-22 Settembre 2018
- 19 Functional properties of cardiomyocytes derived from human cardiopoietic Amniotic Fluid.
B. Ghinassi, M.A. D'Amico, P. Izzicupo, G. Gaggi, **A. Di Credico**, M.A. Mariggiò, L. Stuppia and A. Di Baldassarre.
72° Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia Parma, 20-22 Settembre 2018
(All. 32)

i) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

2021-2023

Socio Ordinario della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI)

(All. 33)

2023

Articolo selezionato come Cover del giornale scientifico “Journal of Histochemistry and Cytochemistry”

(Volume 71, Issue 4, April 2023 pp. 169-228)

Betaine Treatment Prevents TNF- α -Mediated Muscle Atrophy by Restoring Total Protein Synthesis Rate and Morphology in Cultured Myotubes

Di Credico, Andrea; Gaggi, Giulia; Izzicupo, Pascal; Vitucci, Daniela; Buono, Pasqualina; Di Baldassarre, Angela; Ghinassi, Barbara

Journal of Histochemistry and Cytochemistry (2023), doi: <https://doi.org/10.1369/00221554231165326>

(All. 34)

2022

Top Score Poster Award

Italian Society of Anatomy

Premio “Best Poster Award”, ricevuto durante il 75° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI), Padova 2022.

“Neurotoxicity of plastic pollutants: effects of endocrine-disruptors on developing human neuronal cells”.

2020

Articolo selezionato come Cover del giornale scientifico “Applied Sciences”

(Vol. 10, Iss. 14 July-2 2020)

Effect of Physical Exercise on the Release of Microparticles with Angiogenic Potential

Di Credico A, Izzicupo P, Gaggi G, Di Baldassarre A, Ghinassi B.

Appl. Sci. 2020, 10(14), 4871; <https://doi.org/10.3390/app10144871>

(All. 35)

j) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA

Nulla da dichiarare

k) ALTRI TITOLI TRA QUELLI DI SEGUITO INDICATI: MASTER, CORSI DI PERFEZIONAMENTO, PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI, ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Nulla da dichiarare

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Articoli scientifici pubblicati in peer-reviewed journals: **27** di cui **14 come primo autore** (di cui **6 come primo co-autore**), di cui **3 senza il supervisor di dottorato**, per un periodo complessivo che va dal 2019-2023 (fonte Scopus)

Continuità della produzione scientifica: 5 anni (fonte Scopus)

Media delle pubblicazioni per anno: 5,4 pubblicazioni per anno (fonte Scopus)

Citazioni totali: 131 (fonte Scopus)

Media delle citazioni per anno: 26,2

IF Totale: 124,4

IF Medio: 4,8

H-index: 7 (fonte Scopus)

- 1 Impact on peri-implant connective tissue of laser treated versus traditional healing abutments: a human clinical trial.

Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico***, Gianmaria D’Addazio, Barbara Ghinassi, Giulio Argentieri, Sergio Caputi, Angela Di Baldassarre & Bruna Sinjari

***Primo co-autore**

BMC Oral Health 23, Article number: 425 (2023) doi: <https://10.1186/s12903-023-03148-y>

Quartile: Q1 IF: 3.5 (riferito al 2022)

(Scopus)

- 2 Bisphenols and perfluoroalkyls alter human stem cells integrity: A possible link with infertility.

Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico***, Federica Barbagallo, Barbara Ghinassi, Angela Di Baldassarre

***Primo co-autore**

Environmental Research, (2023) Oct 15;235:116487. doi: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116487>

Quartile: Q1 IF: 8.3 (riferito al 2023)

(Scopus)

- 3 The anthropometric profile and body composition of youth soccer goalkeepers after the COVID-19 pandemic, according to the maturity offset.
Serafini, Sofia; **Di Credico, Andrea**; Gaggi, Giulia; Pippi, Roberto; Mascherini, Gabriele; Izzicupo, Pascal
Sport Sciences for Health (2023), doi: <https://doi.org/10.1007/s11332-023-01082-8>
Quartile: Q3 IF: 1.5 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 4 Betaine Treatment Prevents TNF- α -Mediated Muscle Atrophy by Restoring Total Protein Synthesis Rate and Morphology in Cultured Myotubes.
Di Credico, Andrea; Gaggi, Giulia; Izzicupo, Pascal; Vitucci, Daniela; Buono, Pasqualina; Di Baldassarre, Angela; Ghinassi, Barbara
Journal of Histochemistry and Cytochemistry (2023), doi: <https://doi.org/10.1369/00221554231165326>
Quartile: Q1 IF: 3.2 (riferito al 2023)
(Scopus)
- 5 Inhaled formoterol impairs aerobic exercise capacity in endurance-trained individuals: a randomised controlled trial.
Søren Jessen, Anders Lemming, Vibeke Backer, Mads Fischer, **Andrea Di Credico**, Andreas Breenfeldt Andersen, Jens Bangsbo, Morten Hostrup
ERJ Open Res (2023), doi: <https://doi.org/10.1183/23120541.00643-2022>
Quartile: Q1 IF: 4.6 (riferito al 2023)
(Scopus)
- 6 Impact of active lifestyle on the primary school children saliva microbiota composition.
Annamaria Mancini, Claudia Cerulli, Daniela Vitucci, Vito Alessandro Lasorsa, Daniela Parente, **Andrea Di Credico**, Stefania Orrù, Paolo Riccardo Brustio, Corrado Lupo, Alberto Rainoldi, Federico Schena, Mario Capasso, and Pasqualina Buono
Frontiers in Nutrition, (2023) Aug 10;10:1226891. doi: <https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1226891>
Quartile: Q1 IF: 5.0 (riferito al 2023)
(Scopus)
- 7 Antenatal Exposure to Plastic Pollutants: Study of the Bisphenols and Perfluoroalkyls Effects on Human Stem Cell Models.
Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico**, Federica Barbagallo, Patrizia Ballerini, Barbara Ghinassi and Angela Di Baldassarre
Exposure and Health, (2023). doi: <https://doi.org/10.1007/s12403-023-00586-5>
Quartile: Q1 IF: 6.7 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 8 Can Data-Driven Supervised Machine Learning Approaches Applied to Infrared Thermal Imaging Data Estimate Muscular Activity and Fatigue?
Perpetuini, David; Formenti, Damiano; Cardone, Daniela; Trecroci, Athos; Rossi, Alessio; **Di Credico, Andrea**; Merati, Giampiero; Alberti, Giampietro; Di Baldassarre, Angela; Merla, Arcangelo
Sensors (2022), doi: <https://doi.org/10.3390/s23020832>
Quartile: Q1 IF: 3.9 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 9 Human fetal membrane-mesenchymal stromal cells generate functional spinal motor neurons in vitro.
Gaggi G, **Di Credico A***, Guarnieri S, Mariggì MA, Ballerini P, Di Baldassarre A, Ghinassi B.
***Primo co-autore**
iSCIENCE (2022), doi: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.105197>
Quartile: Q1 IF: 5.8 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 10 Prognostic Value of High-Sensitivity Cardiac Troponin in Women.
Giandomenico Bisaccia, Fabrizio Ricci, Mohammed Y. Khanji, Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico**, Sabina Gallina, Angela Di Baldassarre, and Barbara Ghinassi.
Biomolecules (2022), doi: <https://doi.org/10.3390/biom12101496>
Quartile: Q1 IF: 5.5 (riferito al 2022)
(Scopus)

- 11 DE-PASS Best Evidence Statement (BES) – Modifiable determinants of physical activity and sedentary behaviour in children and adolescents aged 5-19 years: A systematic review protocol.
 Mohammed Khudair*, Anna Marcuzzi, Kwok Ng, Gavin Daniel Tempest, František Bartoš, Ratko Peric, Maximilian Maier, Flavia Beccia, Stefania Boccia, Mirko Brandes, Greet Cardon, Angela Carlin, Carolina Castagna, Helmi Chaabene, Anna Chalkley, Simone Ciaccioni, Joanna Cieślińska-Świder, Vilma Čingienė, Cristina Cortis, Chiara Corvino, Eco de Geus, Angela Di Baldassarre, **Andrea Di Credico**, Patrik Drid, Rosa M^a Fernández Tarazaga, Francesca Gallè, Esther García Sánchez, Mekdes Gebremariam, Barbara Ghinassi, Marios Goudas, Grainne Hayes, Samuel Honorio, Pascal Izzicupo, Henriette Jahre, Judith Jelsma, Petra Juric, Athanasios Kolovelonis, Atle Kongsvold, Evangelia Kouidi, Fiona Mansergh, Bojan Masanovic, Teferi Mekonnen, Paul Jarle Mork, Marie Murphy, Kelly O'Hara, Ayse Ozbil Torun, Federico Palumbo, Stevo Popovic, Olaf Prieske, Zrinka Puharic, Jose Ribeiro, Penny Louise Sheena Ruimbold, Petru Sandu, Maroje Sorić, Mette Stavnsbo, Ioannis Syrmipas, Hidde P. Van Der Ploeg, Aurélie Van Hoyer, Sofia Vilela, Catherine Woods, Kathrin Wunsch, Laura Capranica, Ciaran MacDonncha, Fiona Chun Man Ling, On behalf of DE-PASS
 BMJ Open, 2022 Sep 20;12(9):e059202.
 doi: 10.1136/bmjopen-2021-059202
Quartile: Q1 IF: 2.9 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 12 Human mesenchymal amniotic fluid stem cells reveal an unexpected neuronal potential differentiating into functional spinal motor neurons.
 Gaggi G, **Di Credico A***, Guarnieri S, Mariggiò MA, Di Baldassarre A and Ghinassi B.
***Primo co-autore**
 Front. Cell Dev. Biol. 10:936990. (2022)
 doi: <https://doi.org/10.3389/fcell.2022.936990>
Quartile: Q1 IF: 5.5 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 13 Estimation of Heart Rate Variability Parameters by Machine Learning Approaches Applied to Facial Infrared Thermal Imaging.
Di Credico A, Perpetuini D, Izzicupo P, Gaggi G, Cardone D, Filippini C, Merla A, Ghinassi B, Di Baldassarre A.
 Front. Cardiovasc. Med., 2022
<https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.893374>
Quartile: Q1 IF: 3.2 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 14 Bioelectrical Impedance Vector Analysis of Young Elite Team Handball Players.
Di Credico A, Gaggi G, Vamvakis A, Serafini F, Ghinassi B, Di Baldassarre A.
 Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(24)
 Doi :12972; <https://doi.org/10.3390/ijerph182412972>
Quartile: Q1 IF: 4.614 (riferito al 2021)
(Scopus)
- 15 Resveratrol Enhances the Cytotoxic Activity of Lymphocytes from Menopausal Women.
Di Credico A, Gaggi G, Izzicupo P, Bucci I, Di Baldassarre A, Ghinassi B
 Antioxidants 2021, 10(12), 1914.
<https://doi.org/10.3390/antiox10121914>
Quartile: Q1 IF: 7.675 (riferito al 2021)
(Scopus)
- 16 Real-time monitoring of levetiracetam effect on the electrophysiology of an heterogeneous human iPSC-derived neuronal cell culture using microelectrode array technology.
Di Credico A, Gaggi G, Izzicupo P, Ferri L, Bonanni L, Iannetti G, Di Baldassarre A, Ghinassi B
 Biosensors (Basel), 2021 Nov 12;11(11):450.
 doi: <https://doi.org/10.3390/bios11110450>
Quartile: Q1 IF: 5.74 (2021)
(Scopus)
- 17 The Prediction of Running Velocity During the 30-15 Intermittent Fitness Test using

Accelerometry-derived Metrics and Physiological Parameters: a Machine Learning Approach.

Di Credico A, Perpetuini D, Chiacchiaretta P, Cardone D, Filippini C, Gaggi G, Merla A, Ghinassi B, Di Baldassarre A, Izzicupo P
Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(20), 10854;
<https://doi.org/10.3390/ijerph182010854>

Quartile: Q1 IF: 4.614 (riferito al 2021)
(Scopus)

- 18 Chemical and Biological Molecules Involved in Differentiation, Maturation, and Survival of Dopaminergic Neurons in Health and Parkinson's Disease: Physiological Aspects and Clinical Implications.

Gaggi G, **Di Credico A***, Izzicupo P, Iannetti G., Di Baldassarre A., Ghinassi B.
***Primo co-autore**

Biomedicines 2021 Jun 29;9(7):754. doi: <https://doi.org/10.3390/biomedicines9070754>
PMID: 34209807

Quartile: Q1 IF: 4.757 (riferito al 2021)
(Scopus)

- 19 Objectively Measured Physical Activity Increases Only in Males During a Summer Camp for Obese Children.

Izzicupo P, Di Blasio A, **Di Credico A**, Ghinassi B, Capranica L, Napolitano G, Di Baldassarre A, Modestini E and Di Pietro M.
Front. Sports Act. Living 3:624449. (2021)

doi: <https://doi.org/10.3389/fspor.2021.624449>

Quartile: Q1 IF: 2.5 (riferito al 2021)
(Scopus)

- 20 Is It Possible to Estimate Average Heart Rate from Facial Thermal Imaging?

Perpetuini, David; **Di Credico, Andrea**; Filippini, Chiara; Izzicupo, Pascal; Cardone, Daniela; Chiacchiaretta, Piero; Ghinassi, Barbara; Di Baldassarre, Angela; Merla, Arcangelo
Engineering Proceedings 2021, 8(1), 10, doi: <https://doi.org/10.3390/engproc2021008010>

(Scopus)

- 21 The Influence of Maturity Status on Anthropometric Profile and Body Composition of Youth Goalkeepers
Di Credico A., Gaggi G., Ghinassi B., Mascherini G., Petri C., Di Gimminiani R., Di Baldassarre A., Izzicupo P.

Int J Environ Res Public Health. 2020 Nov; 17(21): 8247 doi: <https://doi.org/10.3390/ijerph17218247>
PMID: 33171648

Quartile: Q1 IF: 4.614 (2020) (Scopus)

- 22 Human Mesenchymal Stromal Cells Unveil an Unexpected Differentiation Potential toward the Dopaminergic Neuronal Lineage.

Gaggi G, **Di Credico A***, Izzicupo P, Alviano F, Di Mauro M, Di Baldassarre A, Ghinassi B.
***Primo co-autore**

Int J Mol Sci. 2020 Sep 9;21(18):6589. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms21186589>
PMID: 32916865

Quartile: Q1 IF: 5.93 (riferito al 2020)
(Scopus)

- 23 Decellularized Extracellular Matrices and Cardiac Differentiation: Study on Human Amniotic Fluid-Stem Cells.

Gaggi G, **Di Credico A**, Izzicupo P, Sancilio S, Di Mauro M, Iannetti G, Dolci S, Amabile G, Di Baldassarre A, Ghinassi B.

Int J Mol Sci. 2020 Aug 31;21(17):6317. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms21176317>
PMID: 32878275

Quartile: Q1 IF: 5.93 (riferito al 2020)
(Scopus)

- 24 Effect of Physical Exercise on the Release of Microparticles with Angiogenic Potential.

Di Credico A, Izzicupo P, Gaggi G, Di Baldassarre A, Ghinassi B.

Appl. Sci. 2020, 10(14), 4871; <https://doi.org/10.3390/app10144871>

Quartile: Q2 IF: 2.68 (2020)
(Scopus)

- 25 Epigenetic Features of Human Perinatal Stem Cells Redefine Their Stemness Potential.

Gaggi G, **Di Credico A**, Izzicupo P, Antonucci I, Crescioli C, Di Giacomo V, Di Ruscio A, Amabile G, Alviano F, Di Baldassarre A, Ghinassi B.
Cells. 2020 May 24;9(5):E1304. doi: <https://doi.org/10.3390/cells9051304>
PMID: 32456308.

Quartile: Q1 IF: 6.6 (riferito al 2020)
(Scopus)

- 26 The Length and Number of Sedentary Bouts Predict Fibrinogen Levels in Postmenopausal Women.

Izzicupo P, Di Blasio A, **Di Credico A**, Gaggi G, Vamvakis A, Napolitano G, Ricci F, Gallina S, Ghinassi B, Di Baldassarre A.
Int J Environ Res Public Health. 2020 Apr 28;17(9):E3051. doi: <https://doi.org/10.3390/ijerph17093051>
PMID: 32353951

Quartile: Q1 IF: 4.614 (riferito al 2020)
(Scopus)

- 27 Spare Parts from Discarded Materials: Fetal Annexes in Regenerative Medicine.

Gaggi G, Izzicupo P, **Di Credico A**, Sancilio S, Di Baldassarre A, Ghinassi B.
Int. J. Mol. Sci. 2019, 20(7), 1573; <https://doi.org/10.3390/ijms20071573>

Quartile: Q1 IF: 4.56 (riferito al 2019)
(Scopus)

SOMMARIO SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Andrea Di Credico è Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Medicina Traslazionale nel settore scientifico disciplinare BIO/16 (Anatomia Umana), con qualifica di Doctor Europaeus. Attualmente assegnista di ricerca presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. La sua carriera lavorativa è caratterizzata da lavoro di ricerca e didattica a livello universitario. Ha lavorato principalmente nel Laboratorio di Riprogrammazione e Differenziamento Cellulare dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, nel Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, sezione di Biomorfologia. Durante la sua carriera in accademia ha eseguito lavoro di ricerca in ambito di anatomia microscopica, biologia cellulare e molecolare, con particolare focus sulla morfologia. Gli interessi principali sono stati lo studio degli effetti di diversi stimoli esterni (molecole, alterazione di condizioni metaboliche, modificazioni genetiche) su cellule del sistema nervoso, staminali e muscolari. L'utilizzo di questi modelli in vitro e di approcci multidisciplinari gli ha permesso di aggiungere importanti dati a diversi settori della letteratura (vedi sezione "Produzione scientifica complessiva ed allegati"). Ultimamente, il suo focus di ricerca principale si concentra sullo studio di alcuni tipi di interferenti endocrini su cellule staminali e sullo sviluppo del sistema nervoso, mediante l'utilizzo di sistemi di coltura cellulare 2D e 3D (organoidi).

Inoltre, ha eseguito attività didattica presso diversi corsi di Laurea dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, sia come docente di materie a scelta che come cultore della materia Anatomia Umana (vedi sezione "b" ed allegati). Ha svolto attività di ricerca in due centri europei per la durata di 11 mesi: il laboratorio di Integrative Physiology ed il Center of Basic Metabolic Research (CBMR), dell'Università di Copenhagen. Durante questo periodo ha collaborato con gli esponenti più riconosciuti al mondo nel campo della fisiologia integrativa e delle patologie metaboliche (vedi sezione "c" ed allegati). In questo caso, il suo lavoro ha compreso anche l'utilizzo di modelli umani oltre che a modelli in vitro di muscolo scheletrico. Le metodiche che utilizza maggiormente nell'ambito della ricerca di base ed applicata sono immunofluorescenza, immunoistochimica, western blot, real-time PCR, microscopia, saggi di elettrofisiologia, colture cellulari.

Il sottoscritto Andrea Di Credico (DCRNDR91A04G482K), nato a Pescara (PE) il 4 gennaio 1991 e residente a Torrevecchia Teatina in via Torremontanara n. 137, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt. 483, 495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia DICHIARA che tutto quanto riportato nel presente c.v. corrisponde al vero. A tal fine allega fotocopia del documento di identità in corso di validità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo L. 675/1996 e successive, D.Lgs. 196/2013 e art. 13 del Reg. Ue 679/2016, "Codice in materia di protezione dei dati personali

Chieti, 25 settembre 2023

A black rectangular redaction box covering the signature of the person.



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Di Credico Andrea

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Bisphenols and perfluoroalkyls alter human stem cells integrity: A possible link with infertility

Titolo della rivista: Environmental Research

Volume: 235

Autori: Giulia Gaggi*, Andrea Di Credico*, Federica Barbagallo, Barbara Ghinassi, Angela Di Baldassarre

Anno: 2023

ISSN: 1096-0953

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116487>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 12

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: *Primo co-autore Rivista in Q1

Impact Factor (IF): 8.3 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Bisphenols and perfluoroalkyls alter human stem cells integrity- A possible link with infertility.pdf (7.4 Mb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Betaine Treatment Prevents TNF- α -Mediated Muscle Atrophy by Restoring Total Protein Synthesis Rate and Morphology in Cultured Myotubes

Titolo della rivista: Journal of Histochemistry & Cytochemistry



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

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

A

BIO/16 - dipartimento di MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO - D.R. n. 1266 prot. n. 58873 del 31/08/2023

Candidato: Andrea Di Credico

Volume: 71

Autori: Andrea Di Credico, Giulia Gaggi, Pascal Izzicupo, Daniela Vitucci, Pasqualina Buono, Angela Di Baldassarre, Barbara Ghinassi

Anno: 2023

ISSN: 1551-5044

DOI: <https://doi.org/10.1369/00221554231165326>

Pagina iniziale: 199

Pagina finale: 209

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: Rivista in Q1

Impact Factor (IF): 3.2 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Betaine Treatment Prevents TNF- α -Mediated Muscle Atrophy by Restoring Total Protein Synthesis Rate and Morphology in Cultured Myotubes.pdf (5.5 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Antenatal Exposure to Plastic Pollutants: Study of the Bisphenols and Perfluoroalkyls Effects on Human Stem Cell Models

Titolo della rivista: Exposure and Health

Volume: 15

Autori: Giulia Gaggi, Andrea Di Credico, Federica Barbagallo, Patrizia Ballerini, Barbara Ghinassi, Angela Di Baldassarre

Anno: 2023

ISSN: 2451-9766

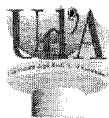
DOI: <https://doi.org/10.1007/s12403-023-00586-5>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 22

Questo documento è stato stampato da Andrea Di Credico

Pagina 2 di 10 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 04/10/2023 alle ore 10:20 -



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

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

BIO/16 - dipartimento di MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO - D.R. n. 1268 prot. n. 58873 del 31/08/2023

Candidato: **Andrea Di Credico**

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: Rivista in Q1 IF riferito all'anno precedente dato che quello dell'anno corrispondente alla pubblicazione non è ancora disponibile

Impact Factor (IF): 6.7 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Antenatal Exposure to Plastic Pollutants- Study of the Bisphenols and Perfluoroalkyls Effects on Human Stem Cell Models.pdf (3.6 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Human fetal membrane-mesenchymal stromal cells generate functional spinal motor neurons in vitro

Titolo della rivista: iScience

Volume: 25

Autori: Giulia Gaggi*, Andrea Di Credico*, Simone Guarnieri, Maria Addolorata Mariggì, Patrizia Ballerini, Angela Di Baldassarre, Barbara Ghinassi

Anno: 2022

ISSN: 2589-0042

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.105197>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 21

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: *Primo co-autore Rivista in Q1

Impact Factor (IF): 5.8 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 1.5

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da Andrea Di Credico



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

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

BIO/16 - dipartimento di MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO - D.R. n. 1268 prot. n. 58873 del 31/08/2023

Candidato: **Andrea Di Credico**

Nome del file caricato: Human fetal membrane-mesenchymal stromal cells generate functional spinal motor neurons in vitro.pdf (5.3 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Human mesenchymal amniotic fluid stem cells reveal an unexpected neuronal potential differentiating into functional spinal motor neurons

Titolo della rivista: Frontiers in Cell and Developmental Biology

Volume: 10

Autori: Giulia Gaggi*, Andrea Di Credico*, Simone Guarnieri, Maria Addolorata Mariggì, Angela Di Baldassarre, Barbara Ghinassi

Anno: 2022

ISSN: 2296634X

DOI: <https://doi.org/10.3389/fcell.2022.936990>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 12

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: *Primo co-autore Rivista in Q1

Impact Factor (IF): 5.5 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 6

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Human mesenchymal amniotic fluid stem cells reveal an unexpected neuronal potential differentiating into functional spinal motor neurons.pdf (2.6 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Estimation of Heart Rate Variability Parameters by Machine Learning Approaches Applied to Facial Infrared Thermal Imaging

Titolo della rivista: Frontiers in Cardiovascular Medicine

Questo documento è stato stampato da Andrea Di Credico



Volume: 9

Autori: Andrea Di Credico, David Perpetuini, Pascal Izzicupo, Giulia Gaggi, Daniela Cardone, Chiara Filippini, Arcangelo Merla, Barbara Ghinassi, Angela Di Baldassarre

Anno: 2022

ISSN: 2297055X

DOI: <https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.893374>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 11

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: Rivista in Q1

Impact Factor (IF): 3.2 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 7

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 3.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Estimation of Heart Rate Variability Parameters by Machine Learning Approaches Applied to Facial Infrared Thermal Imaging.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Bioelectrical Impedance Vector Analysis of Young Elite Team Handball Players

Titolo della rivista: International Journal of Environmental Research and Public Health

Volume: 18

Autori: Andrea Di Credico, Giulia Gaggi, Anastasios Vamvakis, Sofia Serafini, Barbara Ghinassi, Angela Di Baldassarre, Pascal Izzicupo

Anno: 2021

ISSN: 1660-4601

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph182412972>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 12



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

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

A

BIO/16 - dipartimento di MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO - D.R. n. 1268 prot. n. 58873 del 31/08/2023

Candidato: **Andrea Di Credico**

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: Rivista in Q1

Impact Factor (IF): 4.614 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 2

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 0.67

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Bioelectrical Impedance Vector Analysis of Young Elite Team Handball Players .pdf (1.5 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Resveratrol Enhances the Cytotoxic Activity of Lymphocytes from Menopausal Women

Titolo della rivista: Antioxidants

Volume: 10

Autori: Andrea Di Credico, Giulia Gaggi, Pascal Izzicupo, Ines Bucci, Angela Di Baldassarre

Anno: 2021

ISSN: 2076-3921

DOI: <https://doi.org/10.3390/antiox10121914>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 13

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: Rivista in Q1

Impact Factor (IF): 7.675 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 4

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 1.33

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da Andrea Di Credico

Pagina 6 di 10 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 04/10/2023 alle ore 10:20 -



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

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

A

BIO/16 - dipartimento di MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO - D.R. n. 1268 prot. n. 58873 del 31/08/2023

Candidato: **Andrea Di Credico**

Nome del file caricato: Resveratrol Enhances the Cytotoxic Activity of Lymphocytes from Menopausal Women.pdf (3.7 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Real-Time Monitoring of Levetiracetam Effect on the Electrophysiology of an Heterogenous Human iPSC-Derived Neuronal Cell Culture Using Microelectrode Array Technology

Titolo della rivista: Biosensors

Volume: 11

Autori: Andrea Di Credico, Giulia Gaggi, Pascal Izzicupo, Laura Ferri, Laura Bonanni, Giovanni Iannetti, Angela Di Baldassarre, Barbara Ghinassi

Anno: 2021

ISSN: 2079-6374

DOI: <https://doi.org/10.3390/bios11110450>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 13

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Impact Factor (IF): 5.74 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 5

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 1.67

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Real-Time Monitoring of Levetiracetam Effect on the Electrophysiology of an Heterogenous Human iPSC-Derived Neuronal Cell Culture Using Microelectrode Array Technology.pdf (2.5 Mb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Chemical and Biological Molecules Involved in Differentiation, Maturation, and Survival of Dopaminergic Neurons in Health and Parkinson's Disease: Physiological Aspects and Clinical Implications

Titolo della rivista: Biomedicines

Questo documento è stato stampato da Andrea Di Credico

Pagina 7 di 10 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 04/10/2023 alle ore 10:20 -



Volume: 9

Autori: Giulia Gaggi*, Andrea Di Credico*, Pascal Izzicupo, Giovanni Iannetti, Angela Di Baldassarre, Barbara Ghinassi

Anno: 2021

ISSN: 2227-9059

DOI: <https://doi.org/10.3390/biomedicines9070754>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 22

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: *Primo co-autore Rivista in Q1

Impact Factor (IF): 4.757 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 7

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 2.33

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Chemical and Biological Molecules Involved in Differentiation, Maturation, and Survival of Dopaminergic Neurons in Health and Parkinson's Disease-Physiological Aspects and Clinical Implications .pdf (1.3 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: The Influence of Maturity Status on Anthropometric Profile and Body Composition of Youth Goalkeepers

Titolo della rivista: International Journal of Environmental Research and Public Health

Volume: 17

Autori: Andrea Di Credico, Giulia Gaggi, Barbara Ghinassi, Gabriele Mascherini, Cristian Petri, Riccardo Di Gimniani, Angela Di Baldassarre, Pascal Izzicupo

Anno: 2020

ISSN: 1660-4601

DOI: [10.3390/ijerph17218247](https://doi.org/10.3390/ijerph17218247)

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 14



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

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

A

BIO/16 - dipartimento di MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO - D.R. n. 1268 prot. n. 58873 del 31/08/2023

Candidato: **Andrea Di Credico**

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: Rivista in Q1

Impact Factor (IF): 4.614 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 11

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 2.75

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: The Influence of Maturity Status on Anthropometric Profile and Body Composition of Youth Goalkeepers.pdf (1.3 Mb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Human Mesenchymal Stromal Cells Unveil an Unexpected Differentiation Potential toward the Dopaminergic Neuronal Lineage

Titolo della rivista: International Journal of Molecular Sciences

Volume: 21

Autori: Giulia Gaggi*, Andrea Di Credico*, Pascal Izzicupo, Francesco Alviano, Michele Di Mauro, Angela Di Baldassarre, Barbara Ghinassi

Anno: 2020

ISSN: 1422-0067

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms21186589>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 15

Contributo del candidato: Disegno dello studio, Esecuzione esperimenti, Analisi dei dati, Metodologia, Scrittura dell'articolo

Altre informazioni: *Primo co-autore Rivista in Q1

Impact Factor (IF): 5.93 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 9

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 2.25

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da Andrea Di Credico

Pagina 9 di 10 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 04/10/2023 alle ore 10:20 -



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

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

BIO/16 - dipartimento di MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO - D.R. n. 1268 prot. n. 58873 del 31/08/2023

Candidato: **Andrea Di Credico**

Nome del file caricato: Human Mesenchymal Stromal Cells Unveil an Unexpected Differentiation Potential toward the Dopaminergic Neuronal Lineage.pdf (4.4 Mb)

Chieti 04/10/2023

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

Questo documento è stato stampato da Andrea Di Credico

Pagina 10 di 10 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 04/10/2023 alle ore 10:20 -

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Articoli scientifici pubblicati in peer-reviewed journals: **27** di cui **14** come **primo autore** (di cui **6** come **primo co-autore**), di cui **3** senza il **supervisor di dottorato**, per un periodo complessivo che va dal 2019-2023 (fonte Scopus)
Continuità della produzione scientifica: 5 anni (fonte Scopus)

Media delle pubblicazioni per anno: 5,4 pubblicazioni per anno (fonte Scopus)

Citazioni totali: 131 (fonte Scopus)

Media delle citazioni per anno: 26,2

IF Totale: 124,4

IF Medio: 4,8

H-index: 7 (fonte Scopus)

- 1 Impact on peri-implant connective tissue of laser treated versus traditional healing abutments: a human clinical trial.
Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico***, Gianmaria D'Addazio, Barbara Ghinassi, Giulio Argentieri, Sergio Caputi, Angela Di Baldassarre & Bruna Sinjari
***Primo co-autore**
BMC Oral Health 23, Article number: 425 (2023) doi: <https://10.1186/s12903-023-03148-y>
Quartile: Q1 IF: 3.5 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 2 Bisphenols and perfluoroalkyls alter human stem cells integrity: A possible link with infertility.
Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico***, Federica Barbagallo, Barbara Ghinassi, Angela Di Baldassarre
***Primo co-autore**
Environmental Research, (2023) Oct 15;235:116487. doi: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116487>
Quartile: Q1 IF: 8.3 (riferito al 2023)
(Scopus)
- 3 The anthropometric profile and body composition of youth soccer goalkeepers after the COVID-19 pandemic, according to the maturity offset.
Serafini, Sofia; **Di Credico, Andrea**; Gaggi, Giulia; Pippi, Roberto; Mascherini, Gabriele; Izzicupo, Pascal
Sport Sciences for Health (2023), doi: <https://doi.org/10.1007/s11332-023-01082-8>
Quartile: Q3 IF: 1.5 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 4 Betaine Treatment Prevents TNF- α -Mediated Muscle Atrophy by Restoring Total Protein Synthesis Rate and Morphology in Cultured Myotubes.
Di Credico, Andrea; Gaggi, Giulia; Izzicupo, Pascal; Vitucci, Daniela; Buono, Pasqualina; Di Baldassarre, Angela; Ghinassi, Barbara
Journal of Histochemistry and Cytochemistry (2023), doi: <https://doi.org/10.1369/00221554231165326>
Quartile: Q1 IF: 3.2 (riferito al 2023)
(Scopus)
- 5 Inhaled formoterol impairs aerobic exercise capacity in endurance-trained individuals: a randomised controlled trial.
Søren Jessen, Anders Lemminger, Vibeke Backer, Mads Fischer, **Andrea Di Credico**, Andreas Breenfeldt Andersen, Jens Bangsbo, Morten Hostrup
ERJ Open Res (2023), doi: <https://doi.org/10.1183/23120541.00643-2022>
Quartile: Q1 IF: 4.6 (riferito al 2023)
(Scopus)
- 6 Impact of active lifestyle on the primary school children saliva microbiota composition.
Annamaria Mancini, Claudia Cerulli, Daniela Vitucci, Vito Alessandro Lasorsa, Daniela Parente, **Andrea Di Credico**, Stefania Orrù, Paolo Riccardo Brustio, Corrado Lupo, Alberto Rainoldi, Federico Schena, Mario Capasso, and Pasqualina Buono
Frontiers in Nutrition, (2023) Aug 10;10:1226891. doi: <https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1226891>
Quartile: Q1 IF: 5.0 (riferito al 2023)
(Scopus)
- 7 Antenatal Exposure to Plastic Pollutants: Study of the Bisphenols and Perfluoroalkyls Effects on Human Stem Cell Models.
Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico**, Federica Barbagallo, Patrizia Ballerini, Barbara Ghinassi and Angela Di Baldassarre

Exposure and Health, (2023). doi: <https://doi.org/10.1007/s12403-023-00586-5>

Quartile: Q1 IF: 6.7 (riferito al 2022)
(Scopus)

- 8 Can Data-Driven Supervised Machine Learning Approaches Applied to Infrared Thermal Imaging Data Estimate Muscular Activity and Fatigue?
Perpetuini, David; Formenti, Damiano; Cardone, Daniela; Trecroci, Athos; Rossi, Alessio; **Di Credico, Andrea**; Merati, Giampiero; Alberti, Giampietro; Di Baldassarre, Angela; Merla, Arcangelo
Sensors (2022), doi: <https://doi.org/10.3390/s23020832>
Quartile: Q1 IF: 3.9 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 9 Human fetal membrane-mesenchymal stromal cells generate functional spinal motor neurons in vitro.
Gaggi G, **Di Credico A***, Guarnieri S, Mariggì MA, Ballerini P, Di Baldassarre A, Ghinassi B.
***Primo co-autore**
iSCIENCE (2022), doi: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.105197>
Quartile: Q1 IF: 5.8 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 10 Prognostic Value of High-Sensitivity Cardiac Troponin in Women.
Giandomenico Bisaccia, Fabrizio Ricci, Mohammed Y. Khanji, Giulia Gaggi, **Andrea Di Credico**, Sabina Gallina, Angela Di Baldassarre, and Barbara Ghinassi.
Biomolecules (2022), doi: <https://doi.org/10.3390/biom12101496>
Quartile: Q1 IF: 5.5 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 11 DE-PASS Best Evidence Statement (BEST) – Modifiable determinants of physical activity and sedentary behaviour in children and adolescents aged 5-19 years: A systematic review protocol.
Mohammed Khudair*, Anna Marcuzzi, Kwok Ng, Gavin Daniel Tempest, František Bartoš, Ratko Peric, Maximilian Maier, Flavia Beccia, Stefania Boccia, Mirko Brandes, Greet Cardon, Angela Carlin, Carolina Castagna, Helmi Chaabene, Anna Chalkley, Simone Ciaccioni, Joanna Cieślńska-Świder, Vilma Čingienė, Cristina Cortis, Chiara Corvino, Eco de Geus, Angela Di Baldassarre, **Andrea Di Credico**, Patrik Drid, Rosa M^a Fernández Tarazaga, Francesca Gallè, Esther García Sánchez, Mekdes Gebremariam, Barbara Ghinassi, Marios Goudas, Grainne Hayes, Samuel Honorio, Pascal Izzicupo, Henriette Jahre, Judith Jelsma, Petra Juric, Athanasios Kolovelonis, Atle Kongsvold, Evangelia Kouidi, Fiona Mansergh, Bojan Masanovic, Teferi Mekonnen, Paul Jarle Mork, Marie Murphy, Kelly O'Hara, Ayse Ozbil Torun, Federico Palumbo, Stevo Popovic, Olaf Prieske, Zrinka Puharic, Jose Ribeiro, Penny Louise Sheena Ruimbold, Petru Sandu, Maroje Sorić, Mette Stavnsbo, Ioannis Sympas, Hidde P. Van Der Ploeg, Aurélie Van Hoyer, Sofia Vilela, Catherine Woods, Kathrin Wunsch, Laura Capranica, Ciaran MacDonncha, Fiona Chun Man Ling, On behalf of DE-PASS
BMJ Open, 2022 Sep 20;12(9):e059202.
doi: 10.1136/bmjopen-2021-059202
Quartile: Q1 IF: 2.9 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 12 Human mesenchymal amniotic fluid stem cells reveal an unexpected neuronal potential differentiating into functional spinal motor neurons.
Gaggi G, **Di Credico A***, Guarnieri S, Mariggì MA, Di Baldassarre A and Ghinassi B.
***Primo co-autore**
Front. Cell Dev. Biol. 10:936990. (2022)
doi: <https://doi.org/10.3389/fcell.2022.936990>
Quartile: Q1 IF: 5.5 (riferito al 2022)
(Scopus)
- 13 Estimation of Heart Rate Variability Parameters by Machine Learning Approaches Applied to Facial Infrared Thermal Imaging.
Di Credico A, Perpetuini D, Izzicupo P, Gaggi G, Cardone D, Filippini C, Merla A, Ghinassi B, Di Baldassarre A.
Front. Cardiovasc. Med., 2022
<https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.893374>
Quartile: Q1 IF: 3.2 (riferito al 2022)
(Scopus)

- 14 Bioelectrical Impedance Vector Analysis of Young Elite Team Handball Players.
Di Credico A, Gaggi G, Vamvakis A, Serafini F, Ghinassi B, Di Baldassarre A.
 Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(24)
 Doi :12972; <https://doi.org/10.3390/ijerph182412972>
Quartile: Q1 IF: 4.614 (riferito al 2021)
(Scopus)

- 15 Resveratrol Enhances the Cytotoxic Activity of Lymphocytes from Menopausal Women.
Di Credico A, Gaggi G, Izzicupo P, Bucci I, Di Baldassarre A, Ghinassi B
 Antioxidants 2021, 10(12), 1914.
<https://doi.org/10.3390/antiox10121914>
Quartile: Q1 IF: 7.675 (riferito al 2021)
(Scopus)

- 16 Real-time monitoring of levetiracetam effect on the electrophysiology of an heterogenous human iPSC-derived neuronal cell culture using microelectrode array technology.
Di Credico A, Gaggi G, Izzicupo P, Ferri L, Bonanni L, Iannetti G, Di Baldassarre A, Ghinassi B
 Biosensors (Basel), 2021 Nov 12;11(11):450.
 doi: <https://doi.org/10.3390/bios11110450>
Quartile: Q1 IF: 5.74 (2021)
(Scopus)

- 17 The Prediction of Running Velocity During the 30-15 Intermittent Fitness Test using Accelerometry-derived Metrics and Physiological Parameters: a Machine Learning Approach.
Di Credico A, Perpetuini D, Chiacchiaretta P, Cardone D, Filippini C, Gaggi G, Merla A, Ghinassi B, Di Baldassarre A, Izzicupo P
 Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(20), 10854;
<https://doi.org/10.3390/ijerph182010854>
Quartile: Q1 IF: 4.614 (riferito al 2021)
(Scopus)

- 18 Chemical and Biological Molecules Involved in Differentiation, Maturation, and Survival of Dopaminergic Neurons in Health and Parkinson's Disease: Physiological Aspects and Clinical Implications.
 Gaggi G, **Di Credico A***, Izzicupo P, Iannetti G., Di Baldassarre A., Ghinassi B.
***Primo co-autore**
 Biomedicines 2021 Jun 29;9(7):754. doi: <https://doi.org/10.3390/biomedicines9070754>
 PMID: 34209807
Quartile: Q1 IF: 4.757 (riferito al 2021)
(Scopus)

- 19 Objectively Measured Physical Activity Increases Only in Males During a Summer Camp for Obese Children.
 Izzicupo P, Di Blasio A, **Di Credico A**, Ghinassi B, Capranica L, Napolitano G, Di Baldassarre A, Modestini E and Di Pietro M.
 Front. Sports Act. Living 3:624449. (2021)
 doi: <https://doi.org/10.3389/fspor.2021.624449>
Quartile: Q1 IF: 2.5 (riferito al 2021)
(Scopus)

- 20 Is It Possible to Estimate Average Heart Rate from Facial Thermal Imaging?
 Perpetuini, David; **Di Credico, Andrea**; Filippini, Chiara; Izzicupo, Pascal; Cardone, Daniela; Chiacchiaretta, Piero; Ghinassi, Barbara; Di Baldassarre, Angela; Merla, Arcangelo
 Engineering Proceedings 2021, 8(1), 10, doi: <https://doi.org/10.3390/engproc2021008010>
(Scopus)

- 21 The Influence of Maturity Status on Anthropometric Profile and Body Composition of Youth Goalkeepers
Di Credico A., Gaggi G., Ghinassi B., Mascherini G., Petri C., Di Giminiani R., Di Baldassarre A., Izzicupo P.
 Int J Environ Res Public Health. 2020 Nov; 17(21): 8247 doi: <https://doi.org/10.3390/ijerph17218247>
 PMID: 33171648

Quartile: Q1 IF: 4.614 (2020) (Scopus)

- 22 Human Mesenchymal Stromal Cells Unveil an Unexpected Differentiation Potential toward the Dopaminergic Neuronal Lineage.

Gaggi G, **Di Credico A***, Izzicupo P, Alviano F, Di Mauro M, Di Baldassarre A, Ghinassi B.
***Primo co-autore**

Int J Mol Sci. 2020 Sep 9;21(18):6589. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms21186589>

PMID: 32916865

Quartile: Q1 IF: 5.93 (riferito al 2020)
(Scopus)

- 23 Decellularized Extracellular Matrices and Cardiac Differentiation: Study on Human Amniotic Fluid-Stem Cells.

Gaggi G, **Di Credico A**, Izzicupo P, Sancilio S, Di Mauro M, Iannetti G, Dolci S, Amabile G, Di Baldassarre A, Ghinassi B.

Int J Mol Sci. 2020 Aug 31;21(17):6317. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms21176317>

PMID: 32878275

Quartile: Q1 IF: 5.93 (riferito al 2020)
(Scopus)

- 24 Effect of Physical Exercise on the Release of Microparticles with Angiogenic Potential.

Di Credico A, Izzicupo P, Gaggi G, Di Baldassarre A, Ghinassi B.

Appl. Sci. 2020, 10(14), 4871; <https://doi.org/10.3390/app10144871>

Quartile: Q2 IF: 2.68 (2020)
(Scopus)

- 25 Epigenetic Features of Human Perinatal Stem Cells Redefine Their Stemness Potential.

Gaggi G, **Di Credico A**, Izzicupo P, Antonucci I, Crescioli C, Di Giacomo V, Di Ruscio A, Amabile G, Alviano F, Di Baldassarre A, Ghinassi B.

Cells. 2020 May 24;9(5):E1304. doi: <https://doi.org/10.3390/cells9051304>

PMID: 32456308.

Quartile: Q1 IF: 6.6 (riferito al 2020)
(Scopus)

- 26 The Length and Number of Sedentary Bouts Predict Fibrinogen Levels in Postmenopausal Women.

Izzicupo P, Di Blasio A, **Di Credico A**, Gaggi G, Vamvakis A, Napolitano G, Ricci F, Gallina S, Ghinassi B, Di Baldassarre A.

Int J Environ Res Public Health. 2020 Apr 28;17(9):E3051. doi: <https://doi.org/10.3390/ijerph17093051>

PMID: 32353951

Quartile: Q1 IF: 4.614 (riferito al 2020)
(Scopus)

- 27 Spare Parts from Discarded Materials: Fetal Annexes in Regenerative Medicine.

Gaggi G, Izzicupo P, **Di Credico A**, Sancilio S, Di Baldassarre A, Ghinassi B.

Int. J. Mol. Sci. 2019, 20(7), 1573; <https://doi.org/10.3390/ijms20071573>

Quartile: Q1 IF: 4.56 (riferito al 2019)
(Scopus)

