

PROCEDURA SELETTIVA 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. A) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO (DISPUTer), SETTORE CONCORSUALE 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA (INDETTA CON D.R. N. 838/2017 DEL 24/02/2017 AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 20 DEL 14/03/2017)

**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. 3157 del 06/12/2017 composta dai:

Prof.ssa AMICARELLI Fernanda dell'Università degli Studi dell'Aquila
Prof.ssa PAROLINI Ornella dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
Prof. POLETTI Angelo dell'Università degli Studi Milano

si insedia al completo per via telematica il giorno 07 marzo 2018 alle ore 12:30, a seguito di autorizzazione del Rettore, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa AMICARELLI Fernanda account Skype: fernanda.amicarelli1
Prof.ssa PAROLINI Ornella account Skype: ornellaparolini
Prof. POLETTI Angelo account Skype: angelo.poletti

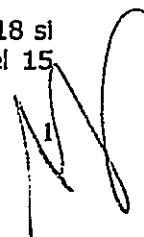
La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa AMICARELLI Fernanda account e-mail: fernanda.amicarelli@univaq.it
Prof.ssa PAROLINI Ornella account e-mail: ornella.parolini@unicatt.it
Prof. POLETTI Angelo account e-mail: angelo.poletti@unimi.it

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- Presa visione dell'elenco dei candidati 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 ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (upload) 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 e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.
- Comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data 19 febbraio 2018 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 15



febbraio 2018 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo (albo on-line e contestualmente all'indirizzo <http://www.unich.it/concorsigelmini2016>) del verbale della prima riunione.

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 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:

- Carola Valeria
- Franceschelli Sara
- Pesce Mirko

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 relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

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 tutti i candidati che hanno presentato regolare domanda, rispondono ai requisiti.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 15 febbraio 2018, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1, effettuerà la valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, poiché vi sono n° 3 candidati, essi saranno comunque ammessi alla discussione pubblica.

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 e non risultano lavori redatti in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione. Vengono successivamente prese in esame le pubblicazioni redatte con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Carola Valeria ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto dei seguenti criteri:

a) enucleabilità dell'apporto del candidato rispetto all'apporto degli altri autori;



2

- b) posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori: Primo autore e/o corresponding author
 c) coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva.

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

Cod. Prog.	Tipo	Titolo	Criteri di enucleabilità, distinguibilità e coerenza
1	Articolo su rivista	Evaluation of the elevated plus-maze and open-field tests for the assessment of anxiety-related behaviour in inbred mice.	a,b,c
2	Articolo su rivista	Identifying interactions between genes and early environment in the mouse.	a,b,c
3	Articolo su rivista	Identifying molecular substrates in a mouse model of the serotonin transporter x environment risk factor for anxiety and depression.	a,b,c,
4	Articolo su rivista	Mating-related interactions share common features with anxiety in the mouse	a,b,c
5	Articolo su rivista	BDNF moderates early environmental risk factors for anxiety in mouse.	a,b,c
6	Articolo su rivista	Hidden Markov model analysis of maternal behavior patterns in inbred and reciprocal hybrid mice	a,b,c
7	Articolo su rivista	Effect of the interaction between the serotonin transporter gene and maternal environment on developing mouse brain	a,b,c
8	Articolo su rivista	Modulation of social behavior by the agouti pigmentation gene.	a,b,c
9	Articolo su rivista	Adversity in childhood and depression: linked through SIRT1.	a,b,c
10	Articolo su rivista	Social threat exposure in juvenile mice promotes cocaine-seeking by altering blood clotting and brain vasculature.	a,b,c
11	Articolo su rivista	Regulation of nucleus accumbens transcript levels in mice by early-life social stress and cocaine.	a,b,c
12	Articolo su rivista	Histone deacetylase 5 modulates the effects of social adversity in early life on cocaine-induced behavior	a,b,c

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Franceschelli Sara ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto dei seguenti criteri:

- a) enucleabilità dell'apporto del candidato rispetto all'apporto degli altri autori;
 b) posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori: Primo autore e/o corresponding author
 c) coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva.

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

Cod. Prog.	Tipo	Titolo	Criteri di enucleabilità, distinguibilità e coerenza
1	Tesi dottorato	Effetti delle heat shock proteins 32 sul sistema INOS/NO in pazienti affetti da decompensazione cardiaca per insufficienza valvolare	Autore unico
2	Articolo su rivista	Licocalchone-C Extracted from <i>Glycyrrhiza Glabra</i> Inhibits Lipopolysaccharide-Interferon- γ Inflammation by Improving Antioxidant Conditions and Regulating Inducible Nitric Oxide Synthase Expression	a,b,c
3	Articolo su rivista	Biological role of interleukin-1beta in defensive-aggressive behavior	a,c
4	Articolo su rivista	Novel aminobenzyl-acetamide derivative modulate the differential regulation of NOSs in LPS induced inflammatory response: Role of PI3K/Akt pathway	a,b,c
5	Articolo su rivista	Biological Functional Relevance of Asymmetric Dimethylarginine (ADMA) in Cardiovascular Disease.	a,b,c
6	Articolo su rivista	Astaxanthin Treatment Confers Protection against Oxidative Stress in U937 Cells Stimulated with Lipopolysaccharide Reducing O ₂ (-)Production	a,b,c
7	Articolo su rivista	The SHP-1 expression is associated with cytokines and psychopathological status in unmedicated first episode Schizophrenia patients	a,c
8	Articolo su rivista	Emotions, immunity and sport: Winner and loser athlete's profile of fighting sport.	a,c
9	Articolo su rivista	Verbascoside down-regulates some pro-inflammatory signal transduction pathways by increasing the activity of tyrosine phosphatase SHP-1 in the U937 cell line.	a,c
10	Articolo su rivista	Biological Effect of Licochalcone C on the Regulation of PI3K/Akt/eNOS and NF- κ B/iNOS/NO Signaling Pathways in H9c2 Cells in Response to LPS Stimulation.	a,b,c
11	Articolo su rivista	New Approach in Translational Medicine: Effects of Electrolyzed Reduced Water (ERW) on NF- κ B/iNOS Pathway in U937 Cell Line under Altered Redox State.	a,b,c
12	Articolo su rivista	A Novel Biological Role of α -Mangostin in Modulating Inflammatory Response Through the Activation of SIRT-1 Signaling Pathway	a,b,c
13	Articolo su rivista	Super-oxide anion production and antioxidant enzymatic activities associated with the executive functions in peripheral blood mononuclear cells of healthy adult samples.	a,c

A seguito della verifica, il file PDF della pubblicazione n. 6 risulta allegata due volte, mentre risulta mancante quello della pubblicazione n. 11. Trattandosi probabilmente di un mero errore durante la numerazione dei files, la commissione verifica l'esistenza in banca dati del lavoro menzionato; avendo riscontrato l'esistenza del lavoro (<http://www.mdpi.com/1422-0067/17/9/1461/htm>) in forma pubblicata decide di utilizzare quello per la valutazione, considerandolo pertanto tra le dodici pubblicazioni presentate.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Pesce Mirko ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto dei seguenti criteri:

- a) enucleabilità dell'apporto del candidato rispetto all'apporto degli altri autori;
- b) posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori: Primo autore e/o corresponding author
- c) coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva.

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

Cod. Prog.	Tipo	Titolo	Criteri di enucleabilità, distinguibilità e coerenza
1	Articolo su rivista	Biological role of interleukin-1beta in defensive-aggressive behaviour	a,b,c
2	Tesi dottorato	Valutazione degli effetti dell'esposizione al campo magnetico su una linea di cheratinociti umani (hacat): profilo di espressione genica e proliferazione cellulare	Autore unico
3	Articolo su rivista	Novel aminobenzyl-acetamide derivative modulate the differential regulation of NOSs in LPS induced inflammatory response: Role of PI3K/Akt pathway	a,c
4	Articolo su rivista	Positive correlation between serum Interleukin-1 β and state anger in rugby Athletes	a,b,c
5	Articolo su rivista	Associations between the antioxidant network and emotional intelligence: a preliminary study	a,b,c
6	Articolo su rivista	Effect of erythropoietin on primed leucocyte expression profile	a,b,c
7	Articolo su rivista	The SHP-1 expression is associated with cytokines and psychopathological status in unmedicated first episode schizophrenia patients	a,b,c
8	Articolo su rivista	Emotions, immunity and sport: Winner and loser athlete's profile of fighting Sport	a,b,c
9	Articolo su rivista	Verbascoside down-regulates some pro-inflammatory signal transduction pathways by increasing the activity of tyrosine phosphatase SHP-1 in the U937 cell line.	a,b,c
10	Articolo su rivista	mTOR Activation by PI3K/Akt and ERK Signaling in Short ELF-EMF Exposed Human Keratinocytes.	a,b,c
11	Articolo	The progression of coeliac disease: Its neurological	a,b,c

M 5

	su rivista	and psychiatric Implications.	
12	Articolo su rivista	Super-oxide anion production and antioxidant enzymatic activities associated with the executive functions in peripheral blood mononuclear cells of healthy adult samples.	a,b,c
13	Articolo su rivista	The NF-kB regulates the SHP-1 expression in monocytes in congestive heart failure	a,b,c

La Commissione, sulla base dei criteri di massima fissati nel bando e dei criteri precisati nel verbale della prima riunione come su indicata, procede alla valutazione dei candidati relativamente ai titoli, al curriculum e alla produzione scientifica, ed esprime per ciascuno di essi un motivato ed argomentato giudizio da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione procede all'elencazione degli elementi oggetto di valutazione come segue: Titoli, curriculum e produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La seduta telematica viene sospesa alle ore 18:00 del giorno 07 marzo 2018 e ripresa alle ore 09:00 del giorno 08 marzo 2018.

La Commissione terminata la fase dell'elencazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi delle pubblicazioni sottoscritti da ciascun candidato, che vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato A).

La Commissione procede poi all'esame dei titoli e del curriculum presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (allegato B).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (allegato C - giudizi analitici).

Tutti i candidati:

- Carola Valeria
- Franceschelli Sara
- Pesce Mirko

sono ammessi al colloquio come indicato nel bando di concorso. I nominativi dei candidati 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 di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Alle ore 12:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 16 aprile 2018 alle ore 10:00.


Letto, approvato e sottoscritto, 08 marzo 2018

LA COMMISSIONE:

IL SEGRETARIO: Prof. POLETTI Angelo

IL COMMISSARIO: Prof.ssa PAROLINI Ornella

IL PRESIDENTE: Prof.ssa AMICARELLI Fernanda



PROCEDURA SELETTIVA 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. A) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO (DISPUTer), SETTORE CONCORSUALE 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA (INDETTA CON D.R. N. 838/2017 DEL 24/02/2017 AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 20 DEL 14/03/2017)

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. AMICARELLI FERNANDA, MEMBRO DELLA GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA SOPRAINDICATA, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT SKYPE: fernanda.amicarelli1 E E-MAIL: FERNANDA.AMICARELLI@UNIVAO.IT ALLA VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI TITOLI, DEI CURRICULA E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. ANGELO POLETTI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE
DATA 8 Marzo 2018



PROF. AMICARELLI FERNANDA

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

PROCEDURA SELETTIVA 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. A) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO (DISPUTer), SETTORE CONCORSUALE 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA (INDETTA CON D.R. N. 838/2017 DEL 24/02/2017 AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 20 DEL 14/03/2017)

DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA PAROLINI ORNELLA, MEMBRO DELLA GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA SOPRAINDICATA, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT SKYPE: ornellaparolini E E-MAIL: ORNELLA.PAROLINI@UNICATT.IT ALLE RIUNIONI TENUTESI IN DATA 07-08 MARZO 2018 E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. POLETTI ANGELO, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE

DATA 08 marzo 2018



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ornella Parolini', is written over a horizontal line.



A second handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials, is located in the bottom right corner of the page.

Allegato A -

PUBBLICAZIONI CAROLA VALERIA		
Cod. Prog	Tipo	Titolo
1	Articolo su rivista	Evaluation of the elevated plus-maze and open-field tests for the assessment of anxiety-related behaviour in inbred mice.
2	Articolo su rivista	Identifying interactions between genes and early environment in the mouse.
3	Articolo su rivista	Identifying molecular substrates in a mouse model of the serotonin transporter x environment risk factor for anxiety and depression.
4	Articolo su rivista	Mating-related interactions share common features with anxiety in the mouse
5	Articolo su rivista	BDNF moderates early environmental risk factors for anxiety in mouse.
6	Articolo su rivista	Hidden Markov model analysis of maternal behavior patterns in inbred and reciprocal hybrid mice
7	Articolo su rivista	Effect of the interaction between the serotonin transporter gene and maternal environment on developing mouse brain
8	Articolo su rivista	Modulation of social behavior by the agouti pigmentation gene.
9	Articolo su rivista	Adversity in childhood and depression: linked through SIRT1.
10	Articolo su rivista	Social threat exposure in juvenile mice promotes cocaine-seeking by altering blood clotting and brain vasculature.
11	Articolo su rivista	Regulation of nucleus accumbens transcript levels in mice by early-life social stress and cocaine.
12	Articolo su rivista	Histone deacetylase 5 modulates the effects of social adversity in early life on cocaine-induced behavior

PUBBLICAZIONI FRANCESCHELLI SARA

Cod. Prog	Tipo	Titolo
1	Tesi dottorato	Effetti delle heat shock proteins 32 sul sistema iNOS/NO in pazienti affetti da decompensazione cardiaca per insufficienza valvolare
2	Articolo su rivista	Licochalcone-C Extracted from <i>Glycyrrhiza Glabra</i> Inhibits Lipopolysaccharide-Interferon- γ Inflammation by Improving Antioxidant Conditions and Regulating Inducible Nitric Oxide Synthase Expression
3	Articolo su rivista	Biological role of interleukin-1beta in defensive-aggressive behavior
4	Articolo su rivista	Novel aminobenzyl-acetamidine derivative modulate the differential regulation of NOSs in LPS induced Inflammatory response: Role of PI3K/Akt pathway
5	Articolo su rivista	Biological Functional Relevance of Asymmetric Dimethylarginine (ADMA) in Cardiovascular Disease.
6	Articolo su rivista	Astaxanthin Treatment Confers Protection against Oxidative Stress in U937 Cells Stimulated with Lipopolysaccharide Reducing O ₂ (-)Production
7	Articolo su rivista	The SHP-1 expression is associated with cytokines and psychopathological status in unmedicated first episode Schizophrenia patients
8	Articolo su rivista	Emotions, immunity and sport: Winner and loser athlete's profile of fighting sport.
9	Articolo su rivista	Verbascoside down-regulates some pro-inflammatory signal transduction pathways by increasing the activity of tyrosine phosphatase SHP-1 in the U937 cell line.
10	Articolo su rivista	Biological Effect of Licochalcone C on the Regulation of PI3K/Akt/eNOS and NF- κ B/iNOS/NO Signaling Pathways in H9c2 Cells in Response to LPS Stimulation.
11	Articolo su rivista	New Approach in Translational Medicine: Effects of Electrolyzed Reduced Water (ERW) on NF- κ B/iNOS Pathway in U937 Cell Line under Altered Redox State.
12	Articolo su rivista	A Novel Biological Role of α -Mangostin in Modulating Inflammatory Response Through the Activation of SIRT-1 Signaling Pathway
13	Articolo su rivista	Super-oxide anion production and antioxidant enzymatic activities associated with the executive functions in peripheral blood mononuclear cells of healthy adult samples.

PUBBLICAZIONI PESCE MIRKO		
Cod. Prog	Tipo	Titolo
1	Articolo su rivista	Biological role of interleukin-1beta in defensive-aggressive behaviour
2	Tesi dottorato	Valutazione degli effetti dell'esposizione al campo magnetico su una linea di cheratinociti umani (hacat): profilo di espressione genica e proliferazione cellulare
3	Articolo su rivista	Novel aminobenzyl-acetamide derivative modulate the differential regulation of NOSs in LPS induced inflammatory response: Role of PI3K/Akt pathway
4	Articolo su rivista	Positive correlation between serum Interleukin-1 β and state anger in rugby Athletes
5	Articolo su rivista	Associations between the antioxidant network and emotional intelligence: a preliminary study
6	Articolo su rivista	Effect of erythropoietin on primed leucocyte expression profile
7	Articolo su rivista	The SHP-1 expression is associated with cytokines and psychopathological status in unmedicated first episode schizophrenia patients
8	Articolo su rivista	Emotions, immunity and sport: Winner and loser athlete's profile of fighting Sport
9	Articolo su rivista	Verbascoside down-regulates some pro-inflammatory signal transduction pathways by increasing the activity of tyrosine phosphatase SHP-1 in the U937 cell line.
10	Articolo su rivista	mTOR Activation by PI3K/Akt and ERK Signaling in Short ELF-EMF Exposed Human Keratinocytes.
11	Articolo su rivista	The progression of coeliac disease: its neurological and psychiatric Implications.
12	Articolo su rivista	Super-oxide anion production and antioxidant enzymatic activities associated with the executive functions in peripheral blood mononuclear cells of healthy adult samples.
13	Articolo su rivista	The NF-kB regulates the SHP-1 expression in monocytes in congestive heart failure



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedura Pubblico di Soluzione - Sistema per la gestione della candidatura

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A
B10/13 - Indirizzo: SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Domanda 1582 - Candidato: Valeria Carola - 1 - CERVINIA RICERCA - nel settore "consegna titoli"

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 1582 - Carola Valeria

Tipologia del titolo	Laurea
Descrizione del titolo	Psicologia indirizzo generale e sperimentale
Data di conseguimento	03/07/1997
Ente di rilascio	Università "La Sapienza" di Roma
Voto conseguito	110/100 e lode
Nome del file caricato	dichiarazione completa carola pdf (964 Kb)
Tipologia del titolo	Abitolazione all'esercizio della professione di psicologo
Descrizione del titolo	Superamento esame di stato
Data di conseguimento	01/10/1998
Ente di rilascio	Università "La Sapienza" di Roma
Voto conseguito	
Nome del file caricato	dichiarazione completa carola pdf (964 Kb)
Tipologia del titolo	Master post laurea (annuale) in "Psicologia Clinica, Psicoterapia e Supervisione"
Descrizione del titolo	Master post laurea (annuale) in "Psicologia Clinica, Psicoterapia e Supervisione"
Data di conseguimento	01/10/1998
Ente di rilascio	Ospedale Sant'Eugenio, "Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio"
Voto conseguito	
Nome del file caricato	dichiarazione completa carola pdf (964 Kb)
Tipologia del titolo	Master post laurea (annuale) in "Neuropsicologia e Neurobiologia dei Disordini Comportamentali"
Descrizione del titolo	Master post laurea (annuale) in "Neuropsicologia e Neurobiologia dei Disordini Comportamentali"
Data di conseguimento	05/10/1998
Ente di rilascio	Ospedale San Camillo, "Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio"

Questo documento è stato stampato da Valeria Carola - valeria.carola@unichieti.it

Pagina 1 di 5 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 10/04/2017 alle ore 12:51



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

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A
RICERCA IN SCIENZE PSICOLOGICHE DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Candidato: Valeria Carola CF: CILVLR2241C9314 INF: valeria.carola@uniroma2.it

Regione Lazio* (ente riconosciuto ai sensi dell'art. 12 c.c. con delibera regionale 3210 del 05-06-1981)

Voto conseguito
Nome del file caricato: dichiarazione completa carola.pdf (964 Kb)

Tipologia del titolo: Master post laurea (biennale) in "Psicologia Clinica, Psicoterapia e Supervisione"
Descrizione del titolo: Master post laurea (biennale) in "Psicologia Clinica, Psicoterapia e Supervisione"
Data di conseguimento: 01/10/1999
Ente di rilascio: Ospedale Sant'Eugenio - Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio

Voto conseguito
Nome del file caricato: dichiarazione completa carola.pdf (964 Kb)

Tipologia del titolo: dottorato di ricerca
Descrizione del titolo: psicobiologia e psicofarmacologia
Data di conseguimento: 21/06/2002
Ente di rilascio: università di roma la sapienza

Voto conseguito
Nome del file caricato: dichiarazione completa carola.pdf (964 Kb)

Tipologia del titolo: assegno di ricerca annuale
Descrizione del titolo: assegno di ricerca annuale
Data di conseguimento: 01/06/2003
Ente di rilascio: Università "La Sapienza" di Roma

Voto conseguito
Nome del file caricato: dichiarazione completa carola.pdf (964 Kb)

Tipologia del titolo: specializzazione
Descrizione del titolo: psicoterapia cognitivo comportamentale
Data di conseguimento: 13/11/2003
Ente di rilascio: APC Roma



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

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO13 - Area di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio
Cassa di 1587 - Università Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara - nel sito www.unich.it

Voto conseguito

Nome del file caricato: dichiarazione completa carola pdf (964 Kb)

Tipologia del titolo: First Certificate in English

Descrizione del titolo: First Certificate in English

Data di conseguimento: 01/10/2006

Ente di rilascio: University of Cambridge

Voto conseguito

Nome del file caricato: dichiarazione completa carola pdf (964 Kb)

Tipologia del titolo: Borsa Post-dottorato quinquennale (2003-2008)

Descrizione del titolo: Borsa Post-dottorato quinquennale (2003-2008)

Data di conseguimento: 01/10/2008

Ente di rilascio: European Molecular Biology Laboratory (EMBL) Mouse Biology Programme - Monterotondo

Voto conseguito

Nome del file caricato: dichiarazione completa carola pdf (964 Kb)

Tipologia del titolo: Assegno di ricerca annuale (2008-2009)

Descrizione del titolo: Assegno di ricerca annuale (2008-2009)

Data di conseguimento: 01/10/2009

Ente di rilascio: Dipartimento di Psicologia, Università "La Sapienza" di Roma

Voto conseguito

Nome del file caricato: dichiarazione completa carola pdf (964 Kb)

Tipologia del titolo: Assegno di ricerca biennale 2009-2011

Descrizione del titolo: Assegno di ricerca biennale 2009-2011

Data di conseguimento: 01/10/2011

Ente di rilascio: Università "La Sapienza" di Roma

Voto conseguito

Nome del file caricato: dichiarazione completa carola pdf (964 Kb)



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

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Settore 4 SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SANITÀ E DEL TERRITORIO
Candidato Valeria Carola CF. 024711724100164 - nel sistema di gestione delle candidature

Tipologia del titolo	Contratto da collaborazione coordinata e continuativa ricercatore 2011-2012
Descrizione del titolo	Contratto da collaborazione coordinata e continuativa ricercatore
Data di conseguimento	31/10/2012
Ente di rilascio	Fondazione Santa Lucia, Roma
Voto conseguito	
Nome del file caricato	dichiarazione completa carola.pdf (964 Kb)
Tipologia del titolo	Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore Associato (seconda fascia) settore disciplinare 11/E1-Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicomotricità
Descrizione del titolo	Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore Associato (seconda fascia) settore disciplinare 11/E1-Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicomotricità
Data di conseguimento	01/05/2013
Ente di rilascio	Ministero dell'Istruzione della ricerca
Voto conseguito	
Nome del file caricato	dichiarazione completa carola.pdf (964 Kb)
Tipologia del titolo	Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore Associato (seconda fascia) settore disciplinare 05/F1-Biologia Applicata
Descrizione del titolo	Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore Associato (seconda fascia) settore disciplinare 05/F1-Biologia Applicata
Data di conseguimento	05/04/2017
Ente di rilascio	Ministero dell'Istruzione della ricerca
Voto conseguito	
Nome del file caricato	dichiarazione completa carola.pdf (964 Kb)
Tipologia del titolo	Contratto da collaborazione coordinata e continuativa (Team Leader) 2012-presente
Descrizione del titolo	Contratto da collaborazione coordinata e continuativa (Team Leader) 2012-presente
Data di conseguimento	10/04/2017
Ente di rilascio	Fondazione Santa Lucia, Roma
Voto conseguito	

Valeria Carola

Curriculum Vitae

Part I – General Information

Full Name: Valeria Carola
Date of Birth: 01/07/1973
Place of Birth: Cassino
Citizenship: Italian
Permanent Address: Via Gabriele Napodano, 17
Mobile Phone Number: +39 339 8171919
E-mail: valeria.carola@uniroma1.it
Spoken Language: Italian

Part II – Education

Year	Type	Institution & Notes (Degree, Experience,...)
1997	University graduation	B.S. in "Experimental Psychology" 5 years; 110/110 cum laude; Prof. P. Renzi. Faculty of Psychology, University "La Sapienza" of Rome
1997	Post-graduate training	Graduate training, 6 months, supervisor Prof. C. Zucchermaglio. ISINET S.r.l., Rome
1998	Post-graduate training	Graduate training 6 months, supervisor Prof. P. Renzi, Faculty of Psychology, University "La Sapienza" of Rome.
1998	Speciality	Passed the government exam and licensed as a profession psychologist. Faculty of Psychology, University "La Sapienza" of Rome.
1998	Post-graduate studies	Graduate degree on "Clinical Psychology, Psychotherapy and supervision"; (1 year). San Eugenio Hospital (Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio)
1998	Post-graduate studies	Graduate degree on "Neuropsychology and Neurobiology of Behavioral Disorders" (1 year). San Camillo Hospital (Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio)
1999	Post-graduate studies	Graduate degree on "Clinical Psychology and Psychotherapy (2 years). San Eugenio Hospital (Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio)
2002	PhD	PhD in "Psychobiology and Psychopharmacology", 3 years, Supervisor Prof. P. Renzi. Faculty of Psychology, University "La Sapienza" of Rome
2003	Specialisation	Specialisation in "Cognitive Behavioural Therapy"; 4 years; Director: Prof. F. Mancini. Cognitive Psychology Association, Rome
2006	Language	First Certificate in English, University of Cambridge
2013	Qualification	National Scientific Qualification as associate professor Area: 11/E1 "Psicologia generale, psicobiologia e psicomètria", Italian Ministry of Education, University and research
2017	Qualification	National Scientific Qualification as associate professor Area: 05/F1 "Biologia Applicata", Italian Ministry of Education, University and research

Part III – Appointments

Start-End	Position & Institution
2012-present	Team Leader (Co.co.pro). Department of Experimental Neuroscience, Santa Lucia Foundation (IRCSS), Rome
2011-2012	Postdoctoral fellow (co.co.pro) with Prof. S. Puglisi-Allegra. Department of Experimental Neuroscience, Santa Lucia Foundation (IRCCS), Rome
2008-2013	Visiting Scientist. European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Mouse Biology Programme, Monterotondo
2008-2011	Postdoctoral fellow ("assegno di ricerca", 3 years) with Prof. S. Cabib. Department of Psychology, University "La Sapienza" of Rome.



- 2003-2008 Postdoctoral Fellow with Dr. C. Gross. European Molecular Biology Laboratory (EMBL, Heidelberg), Mouse Biology Programme, Monterotondo. *EMBL is an international organization founded in 1974 and supported by member states with a mission to train young researchers at all levels. EMBL is one of the premier molecular biology research institutes in the world and ranks first in Europe and fourth in the world.*
- 2002-2003 Postdoctoral fellow ("assegno di ricerca", 1 year) with Prof. F. Mangia. Faculty of Psychology, University "La Sapienza" of Rome.
- 1998-2002 Predoctoral fellow (PhD) with Prof. P. Renzi. Department of Psychology, University "La Sapienza" of Rome.
- 1995-1997 Undergraduate student with Prof. P. Renzi. Department of Psychology, University "La Sapienza" of Rome.

Part IV – Teaching experience

Year Lecture/Course & Institution

- 2016-present Teacher, course "Elementi di Statistica", International College of Osteopathic Manual Medicine, Rome, Italy
- 2016-present Teaching assistant ("cultore della materia"), in the "Laboratorio di Psicobiologia delle dipendenze" course, Prof. Rossella Ventura. Faculty of Medicine and Psychology, University "La Sapienza" of Rome, Italy.
- 2016-present Teaching assistant ("cultore della materia"), in the "Psicobiologia dei disturbi del comportamento" course, Prof. Stefano Puglisi-Allegra. Faculty of Medicine and Psychology, University "La Sapienza" of Rome, Italy.
- 2013-present Seminar activities in the following courses: "Psicobiologia dello sviluppo tipico ed atipico", "Psicobiologia dei disturbi del comportamento" and "Psychobiology of atypical development", Prof. Tiziana Pascucci. Faculty of Medicine and Psychology, University "La Sapienza" of Rome, Italy
- 2013-present Seminar activities in the following courses: "Psicobiologia delle Dipendenze", "Psicobiologia dello sviluppo nell'arco della vita", Prof. Rossella Ventura. Faculty of Medicine and Psychology, University "La Sapienza" of Rome, Italy.
- 2013-present Supervision of master students, tutor Prof. S. Puglisi-Allegra. Faculty of Mathematical, Physical and Natural Sciences, Department of Biology and Biotechnology, University "La Sapienza" of Rome, Italy.
- 2011-present Seminar activities in the following courses: "Psicofarmacologia", Prof. Andrea Mele; "Psicologia animale e comparata", Prof. Stefano Puglisi-Allegra. Faculty of Mathematical, Physical and Natural Sciences, Department of Biology and Biotechnology, University "La Sapienza" of Rome, Italy.
- 2010-present Seminar activities in the following courses: "Psicobiologia dei Disturbi del Comportamento", Prof. Stefano Puglisi-Allegra. Faculty of Medicine and Psychology, University "La Sapienza" of Rome, Italy
- 2009-present Supervision of master students, tutor Prof. S. Puglisi-Allegra. Faculty of Medicine and Psychology, University "La Sapienza" of Rome, Italy.

Part V - Society memberships, Awards and Honors

Society memberships

- | Year | Title |
|--------------|---|
| 2013-present | Member of the Italian Society of Drug Addiction |
| 2010-present | Member of European Behavioural Pharmacology Society |
| 2000-present | Member of Italian Association of Psychology |
| 2003-present | Member of Society of Neuroscience (USA) |
| 2014-2015 | Member of European College of Neuropsychopharmacology |
| 2001-2003 | Member of the Italian Society of Neuroscience |

Awards and Honors

- | Year | Title |
|------|--|
| 2011 | "Young Investigator" award grant from Italian Ministry of Health |
| 2008 | European Behavioural Pharmacology Society, 2008 Workshop Prize Winner (Cork) |

2002, 2008 Postdoctoral Fellowship (merit-based competitive fellowship), Department of Psychology, University "La Sapienza", Rome, Italy

Part V - Funding Information [grants as PI-principal investigators or I-investigator]

Year	Title, Program, Role, Grant value
2012-2016	"Environmental, genetic and epigenetic components in drug abuse and relapse to drug-seeking." Young Investigator award from the Italian Ministry of Health GR-2009-1576820. Role: Principal Investigator; 580K EUR
2011-2016	"Long term effects of the gene by early environment interaction on the encoding of reward and aversive cues." FIRB (Future in Basic Research) award for young investigator from Italian Ministry of University and Research, RBFR10RZ0N_001. Role: Collaborator; 500K EUR.
2010-2012	"Behavioral, biochemical, and molecular characterization of new models of hyperphenylalaninemia: how phenylalanine causes mental retardation." "Research grant 5 x one thousand" from University "La Sapienza" of Rome. Role: Collaborator. 32K EUR
2004-2008	"Combined genetic screen for gene-environment interactions underlying anxiety behavior in mouse and humans," Fritz Thyssen Stiftung Grant. Role: Collaborator; 40K EUR.
2004-2006	"Methods for the identification of gene-environment interactions underlying adult anxiety behavior in the mouse." NARSAD Young investigator Award. Role: Collaborator, 50K EUR
2003-2004	"Functional characterization of the product of the proto-oncogene <i>Tcl1</i> during the initial phases of the mouse embryo development." PRIN 2003, Italian Ministry of University and Research. Role: Collaborator; 54K EUR.

Part VI – Research Activities

Keywords

Behavior, Emotionality, Social Motivation, Early Life Environment, Reward and Motivation

Brief Description

During my PhD, I was trained in psychology and neuro-biology of behavior. Increasingly interested in genetic and environmental components of the psychiatric disorders, I decided to apply for a post-doctoral position within the Dr. Gross's laboratory (at EMBL). At that time, the main focus of his research was understanding how genetic and environmental influences act during development to impact lifelong behavioral phenotypes (e.g. depression, anxiety). In Dr. Gross's laboratory, I had the opportunity to expand my knowledge in molecular biology by taking part in several projects where it was necessary the use (and the construction) of different mouse transgenic lines and genome-wide expression analyses in the brain (e.g. genome wide methylation and genome wide microarray analyses). Moreover, thanks to the on-going collaboration between Dr. Gross and Dr. F. D'Amato (one of the world experts in the handling of postnatal environment in rodents; CNR, Rome), I became familiar with the most common procedures used to manipulate the early environment in mouse. In the last two years of my post-doc in Dr. Gross's lab, we started a collaboration with Dr. A. Troisi (a psychiatrist; University of Tor Vergata) aimed to investigate the biological substrates involved in the aetiology of different psychopathologies in clinical population, using salivary DNA samples. From 1999 to 2003, I attended a Specialization course in "Cognitive Behavioral Therapy" (APC, Rome) to learn more about psychopathology, diagnosis and therapy of the psychiatric disorders. Through this formal and practical training I have earned quite a unique insight into the parallels between mouse and human behavior.

When moving to the Prof. S Puglisi-Allegra's laboratory (University "La Sapienza"), I proposed and started a project that combined all the knowledge accumulated in the past years to the study of the molecular mechanisms implicated in the susceptibility to substance abuse disorders and mood disorders in preclinical models and humans. Thanks to the first results of my project, I won a grant from the Italian Ministry of Health which allowed me to move forward with my studies. One aim of my project was the parallel study of molecular modifications induced by an early trauma in both brain and blood in the preclinical models and translate the results to the clinical context. My team worked relentlessly on setting this parallel study in the two relevant organs in the mouse. I strongly

believe that having the possibility of predicting the development of pathological phenotypes in early maltreated individuals thanks to non-invasive biomarkers, would increase the success in treating psychopathologies enormously. In the recent years, we were able to identify several gene expression changes in the blood associated with brain functioning and behavioural phenotypes (depression and cocaine addiction) in the preclinical models and translated these results to humans. Particularly, we identified the gene SIRT1 as a critical modulator of the early life stress induced depression in both mice and humans investigating its expression in central and peripheral tissues (Lo Iacono et al. *Translational Psychiatry*, 2015).

During the past years, I have also earned a strong training in statistics that currently helps me in studying/analysing multiple aspects of the mouse and human behavior using methods of complex statistical analysis including Multivariate Exploratory Techniques (e.g. Principal Component Analysis, Cluster and Discriminant analysis).

Part VII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start-End
Papers [international]	21	Scopus	2002-2017
Books chapter [scientific]	2		

Total Impact factor	87,38
Total Citations	656 (scopus, 22 products)
Average Citations per Product	29,81
Average impact factor per Product	4,16
Hirsch (H) index	11

Part IX – Publication

1. Valzania A, Catale C, Viscomi MT, Puglisi-Allegra S, Carola V. (2017) Histone deacetylase 5 modulates the effects of social adversity in early life on cocaine-induced behavior. *Physiol Behav.* 2017 Mar 15;171:7-12. doi: 10.1016/j.physbeh.2016.12.027. Epub 2016 Dec 23. [I.F.:2,461]
2. Sasso V, Bisicchia E, Latini L, Ghiglieri V, Cacace F, Carola V, Molinari M, Viscomi MT. (2016) Repetitive transcranial magnetic stimulation reduces remote apoptotic cell death and inflammation after focal brain injury. *J Neuroinflammation.* 2016 Jun 14;13(1):150. doi: 10.1186/s12974-016-0616-5. [I.F.: 4,667; citations: 0]
3. Lo Iacono L, Valzania A, Visco-Comandini F, Aricò E, Viscomi MT, Castiello L, Oddi D, D'Amato FR, Bisicchia E, Ermakova O, Puglisi-Allegra S, Carola V (2016) Social threat exposure in juvenile mice promotes cocaine-seeking by altering blood clotting and brain vasculature. *Addiction Biology* 2016 Feb 12. doi: 10.1111/adb.12373. [I.F.: 4,547; citations: 2]
4. Lo Iacono L, Valzania A, Visco-Comandini F, Viscomi MT, Felsani A, Puglisi-Allegra S, Carola V (2016) Regulation of nucleus accumbens transcript levels in mice by early-life social stress and cocaine. *Neuropharmacology*, 103:183-94. [I.F.: 4,936; citations: 1]
5. Lo Iacono L, Visco-Comandini F, Valzania A, Viscomi MT, Coviello M, Giampà A, Roscini L, Bisicchia E, Siracusano A, Troisi A, Puglisi-Allegra S, Carola V (2015) Adversity in childhood and depression: linked through SIRT1. *Translational Psychiatry*, 5, e629; doi:10.1038/tp.2015.125. [I.F.: 5,540; citations: 5]
6. Carola V, Perlas E, Zonfrillo F, Soini HA, Novotny MV, Gross CT (2014). Modulation of social behavior by the agouti pigmentation gene. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 8:259. [I.F.: 3,392; citations: 2]
7. Troisi A, Frazzetto G, Carola V, Di Lorenzo G, Coviello M, Siracusano A, Gross C (2012). Variation in the μ -opioid receptor gene (OPRM1) moderates the influence of early maternal care on fearful attachment. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 7:542-7. [I.F.: 5,101; citations: 19]
8. Carola V, Mirabeau O, Gross CT (2011). Hidden Markov model analysis of maternal behavior patterns in inbred and reciprocal hybrid mice. *PLoS One*, 6:e14753. [I.F.: 3,057; citations: 3]

9. Carola V, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Cabib S, Gross C (2011). Effect of the interaction between the serotonin transporter gene and maternal environment on developing mouse brain. *Behavioural Brain Research*, 217:188-94. [I.F.: 3,002; citations: 6]
10. Troisi A, Frazzetto G, Carola V, Di Lorenzo G, Coviello M, D'Amato FR, Moles A, Siracusano A, Gross C (2011). Social hedonic capacity is associated with the A118G polymorphism of the mu-opioid receptor gene (OPRM1) in adult healthy volunteers and psychiatric patients. *Social Neuroscience*, 6:88-97. [I.F.: 2,778; citations: 36]
11. Lucchina L, Carola V, Pitossi F, Depino AM (2010). Evaluating the interaction between early postnatal inflammation and maternal care in the programming of adult anxiety and depression-related behaviors. *Behavioural Brain Research*, 213:56-65. [I.F.: 3,002; citations: 15]
12. Bartolomucci A, Carola V, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Cabib S, Lesch KP, Parmigiani S, Palanza P, Gross C (2010). Increased vulnerability to psychosocial stress in heterozygous serotonin transporter knockout mice. *Disease Model Mechanism*, 3:459-70. [I.F.: 4,316; citations: 53]
13. Carola V & Gross C (2010). BDNF moderates early environmental risk factors for anxiety in mouse. *Genes Brain Behavior*, 9:379-389. [I.F.: 3,275; citations: 19]
14. Zanettini C, Carola V, Lo Iacono L, Moles A, Gross C, D'Amato FR (2010). Postnatal handling reverses social anxiety in 5ht-1ar knockout mice. *Genes Brain Behavior*, 9:26-32. [I.F.: 3,275; citations: 16]
15. Carola V, Frazzetto G, Pascucci T, Audero E, Puglisi-Allegra S, Cabib S, Lesch KP, Gross C (2008). Identifying Molecular Substrates in a Mouse Model of the Serotonin Transporter x Environment Risk Factor for Anxiety and Depression. *Biological Psychiatry*, 63:840-6. [I.F.: 11.212; citations: 99]
16. Carola V, Scalera E, Brunamonti E, Gross C, D'Amato F (2008). Mating-related interactions share common features with anxiety in the mouse. *Behavioural Brain Research*, 186:185-90. [I.F.: 3,002; citations: 5]
17. Reuveni E, Carola V, Banchaabouchi MA, Rosenthal N, Hancock JM, Gross C (2007). Phenostat: visualization and statistical tool for analysis of phenotyping data. *Mammalian Genome* 18:677-81. [I.F.: 2,078; citations: 2]
18. Frazzetto G, Di Lorenzo G, Carola V, Proietti L, Sokolowska E, Siracusano A, Gross C, Troisi A (2007). Early trauma and increased risk for physical aggression during adulthood: the moderating role of MAOA genotype. *PLoS ONE* 2:e486. [I.F.: 3,057; citations: 102]
19. Carola V, Frazzetto G, Gross C (2006). Identifying interactions between genes and early environment in the mouse. *Genes Brain Behavior*, 5:189-99. [I.F.: 3,275; citations: 39]
20. Carola V, D'Olimpio F, Brunamonti E, Bevilacqua A, Renzi P, Mangia F (2004). Anxiety-related behaviour in C57BL/6 ↔ BALB/c chimeric mice. *Behavioural Brain Research*, 150:25-32. [I.F.: 3,002; citations:13]
21. Carola V, D'Olimpio F, Brunamonti E, Mangia F, Renzi P (2002). Evaluation of the Elevated plus-maze and Open-field tests for the assessment of anxiety-related behaviour in inbred mice. *Behavioural Brain Research*, 134:49-57. [I.F.: 3,002; citations: 210].

Book Chapters

2014. Razzoli M, Bartolomucci A, Carola V. Gene x Environment mouse models for mood disorders. Chapter in Oxford Handbook of Molecular Psychology. Oxford University Press.
2012. Carola V, Gross C. Mouse Models of the 5-HTTLPR x Stress Risk Factor for Depression. Chapter in Current Topics in Behavioral Neurosciences, Volume 12,59-72, Springer. [citations:9]

Oral presentations to established conferences/meetings

- 2016: EMBL, European Molecular Biology Laboratory, alumni meeting, University of Rome "La Sapienza".
- 2014: Society for Neuroscience Annual Meeting, Washington, D.C., October 2014.
- 2014: Rome Workshop on Experimental Psychopathology, Roma
- 2014: 40th year celebration, EMBL, Monterotondo.
- 2013: European Behavioural Pharmacology Society (EBPS), Biennial Meeting, La Rochelle, France.
- 2013: Congresso Nazionale dell'AIP-Sezione di Psicologia Sperimentale, Roma
- 2012: Congresso Nazionale dell'AIP-Sezione di Psicologia Sperimentale, Chieti.
- 2012: 28th World Congress of Neuropsychopharmacology 2012, Stoccolma, Svezia.
- 2009: *Chairman* in simposium, 13th Biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society (EBPS), Roma.
- 2008: International Workshop on Behavioural Genetics and NeuroPsychiatric Disorders, European Behavioural Pharmacology Society (EBPS), Cork, Irlanda.

- 2008: Congresso della Società Italiana di Psicopatologia, Roma
 2005: *Chairman* in simposio, Congresso della Società Italiana di Neuroscienze, Ischia.
 2002: Congresso Nazionale dell'AIP-Sezione di Psicologia Sperimentale, Rimini.
 2001: Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Psicologia (AIP, Sezione di Psicologia Sperimentale) Alghero.

Posters selected for oral communication at established conferences/meetings

2015. Lo Iacono L, Visco-Comandini F, Valzania A, Viscomi, MT, Troisi A, Puglisi-Allegra S, Carola V. Childhood adversities and depression: a link through SIRT1. *European Behavioural Pharmacology Society Meeting, Verona.*
2015. Lo Iacono L, Visco-Comandini F, Valzania A, Aricò E, Puglisi-Allegra S, Carola V. Adverse social experiences in juvenile mice increase cocaine-seeking behavior and alter blood gene expression. *Convegno monotematico SIF, Addictive Disorders: From Neurobiology to Novel Therapeutic Strategies, Palermo.*
2014. Lo Iacono L, Visco-Comandini F, Valzania A, Coviello M, Giampà A, Roscini L, Felsani A, Sestili P, Troisi A, Puglisi-Allegra S, Carola V. Molecular markers linking the experience of an adverse childhood and the development of depression in adulthood: focus on SIRT1. *Society for Neuroscience Meeting, Washington DC.*
2013. Lo Iacono L, Visco Comandini F, Valzania A, Cabib S, Puglisi-Allegra S, Carola V. Social isolation episodes during peri-adolescence induce depression-like phenotype and epigenetic modifications common to brain and blood in adult mice. *European Behavioural Pharmacology Society Meeting, La Rochelle, Francia.*
2013. Lo Iacono L, Visco Comandini F, Caputo P, Alari MG, Furfaro R, Cabib S, Puglisi-Allegra S, Carola V. Exposure to adverse environment during pre-adolescence induces vulnerability to drug-addiction in adult mice. *Convegno monotematico SIF Old & New Drugs of Abuse: tematiche ed approcci dalla ricerca farmacologica italiana, Verona.*

Posters at established conferences/meetings:

1. Valzania A, Viscomi, MT, Carola V. Histone deacetylase 5 loss-of-function mutation moderates the effects of the exposure to early life stress on cocaine seeking behavior. *European Behavioural Pharmacology Society Meeting, Verona, 2015*
2. Valzania A, Latagliata C, Andolina D, Accoto A, Conversi D, Puglisi-Allegra S, Carola V. Adverse early experiences induce physiological and functional changes in nucleus accumbens of adult mice. *European Behavioural Pharmacology Society Meeting, Verona, 2015.*
3. Valzania A, Servadio M, Lo Iacono L, Viscomi, MT, Bisicchia E, Trezza V, Carola V. Sirtuin1 is a critical modulator of the early trauma effects on the development of depression in multiple species. *European Behavioural Pharmacology Society Meeting, Verona, 2015.*
4. Carola V, Lo Iacono L, Valzania A, Visco-Comandini F, Aricò E, Castiello L, Viscomi, MT, Puglisi-Allegra S. Social threat exposure in juvenility promotes relapse to cocaine seeking by altering blood clotting and brain vasculature. *European Behavioural Pharmacology Society Meeting, Verona, 2015.*
5. Carola V, Lo Iacono L, Visco Comandini F, Valzania A, Aricò E, Puglisi-Allegra S. Adverse social experiences in juvenile mice increase cocaine-seeking. *Stress, PTSD & Psychiatric Disorders: From Basic Science to Therapeutic Intervention. European Behavioural Pharmacology Society Workshop, Rehovot, Israele 2015.*
6. Valzania A, La Tagliata C, Andolina D, Lo Iacono L, Accoto A, Conversi D, Cabib S, Puglisi-Allegra S, Carola V. Early adverse experience induces physiological and functional changes in Nucleus Accumbens of adult mice. *Society for Neuroscience Meeting, Washington DC, 2014.*
7. Lo Iacono L, Visco Comandini F, Valzania A, Cabib S, Puglisi-Allegra S, Carola V. Social isolation episodes during pre-adolescence induce depression-like phenotype and epigenetic modifications common to brain and blood in adult mice. *FENS FORUM, Milano, 2014*
8. Valzania A, Latagliata CE, Pascucci T, Campus P, Carola V, Cabib S, Puglisi-Allegra S. Stress-induced activation of mu-opioid receptors in the ventral tegmental area determine dopamine mesocorticolimbic release. *FENS FORUM, Milano, 2014*
9. Carola V, Lo Iacono L, Visco Comandini F, Valzania A, Roscini L, Felsani A, Aricò E, Cabib S, Puglisi-Allegra S. *FENS FORUM, Milano, 2014.*

10. Lo Iacono L, Visco Comandini F, Cabib S, Puglisi-Allegra S, Carola V. Stressful experience during peri-adolescent period induces depression-like phenotype in adult mouse. *European College of Neuropsychopharmacology*, Barcellona, Spagna, 2013.
11. Carola V, Visco Comandini F, Lo Iacono L, Caputo P, Alari MG, Furfaro R, Cabib S, Puglisi-Allegra S. Environmental, genetic and epigenetic components in drug-abuse and relapse to drug-seeking. *European College of Neuropsychopharmacology*, Barcellona, Spagna, 2013.
12. Paolicelli RC, Carola V, Gross C. Increased susceptibility to juvenile social stress in heterozygous bdnf knockout mice. *Congresso della Società Italiana di Neuroscienze*, Milano, 2009.
13. Bartolomucci A, Carola V, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Cabib S, Lesch KP, Parmigiani S, Palanza, Gross C. Serotonin transporter gene deficiency and high aggression received determine the motivational but not the physiological consequences of chronic psychosocial stress exposure in mice. *European Behavioural Pharmacology Society Meeting, Rome, 2009*
14. Paolicelli RC, Carola V, Gross C. Increased susceptibility to juvenile social stress in heterozygous bdnf knockout mice. *European Behavioural Pharmacology Society Meeting, Rome, 2009*
15. Carola V, Pascucci T, Puglisi-Allegra S., Cabib S, Gross C. Modelling the 5htt by environment risk factor for depression in young mice. *European Behavioural Pharmacology Society Meeting, Rome, 2009*
16. Paolicelli R, Carola V, Gross C. Increased susceptibility to juvenile social stress in heterozygous Bdnf knockout mice. *Society for Neuroscience Meeting*, Chicago, 2009.
17. Gross C, Carola V, Bartolomucci A. Modeling the 5-htt-lpr-by-environment risk factor for depression in mice. *American College of Neuropsychopharmacology* Scottsdale, Arizona, 2008.
18. Ferricra T, Carola V, Paolicelli R, Gross C. HDAC4 moderates the maternal programming of anxiety-related behavior in mice. *Society for Neuroscience Meeting*, Washington DC, 2008
19. Vita L, Bruni E, Carola V, Castellani F, Ciocchetti R, Dal Lago A, D'Angelosante E, De Carolis C, Esposito M, Miriello D, Ruggiero G, Volpi C, Fenelli A, Elaborazione di linee guida di intervento psicologico nella Sindrome dell'Aborto Spontaneo Ricorrente (ASR) *XIII Congresso SITCC (Società Italiana Terapia Cognitiva Comportamentale)*, Napoli 2006.
20. Frazzetto G, Di Lorenzo G, Carola V, Proietti L, Sokolowska E, Siracusano A, Gross C, Troisi A. Interactions between early traumatic life events, and MAO-A genotype associated with increased physical aggression in adulthood, *XIV World Congress on Psychiatric Genetics*, Cagliari, 2006
21. Carola V, Frazzetto G, Gross C. Gene-environment interaction in the modulation of the anxiety behaviour, *FENS FORUM*, Vienna, 2006
22. Carola V, Frazzetto G, Gross C. Gene-environment interaction in the modulation of the risk assessment behaviour, *Society for Neuroscience Meeting*, Washington DC, 2005
23. Carola V, Frazzetto G, Gross C. Gene-environment interaction in the modulation of the risk assessment behaviour, *Molecular Cognition Symposium*, Washington DC, 2005
24. Carola V, Frazzetto G, Gross C. L'interazione geni-ambiente nella modulazione del comportamento ansioso, *Congresso della Società Italiana di Neuroscienze*, Ischia, 2005
25. Carola V., Belzung C., Gross C., The ability of mutation in serotonin 1A receptor to confer susceptibility to anxiety in response to altered maternal environment, *Society for Neuroscience Meeting*, San Diego, 2004
26. Carola V., Belzung C., Gross C., The ability of mutation in serotonin 1A receptor to confer susceptibility to anxiety in response to altered maternal environment, *FENS FORUM*, Lisbon, 2004.
27. Pasquali V., Carola V., Migliore M., Kovacev I., Renzi P., Ritmi circadiani e ultradiani in topi inbred (BALB/c e C57BL/6). *Congresso Italiano di Psicologia Sperimentale*, Bari, 2003
28. Pasquali V., Carola V., Migliore M., Kovacev I., Renzi P., Analisi dei ritmi circadiani in topi inbred (BALB/c e C57BL/6), *Congresso della Società Italiana di Neuroscienze*, Pisa, 2003
29. Carola V, D'Olimpio F, Renzi P, Mangia F, L'uso dei topi chimerici C57BL/6 <-> BALB/c per lo studio dei ritmi biologici e del comportamento ansioso, *Congresso della Società Italiana di Neuroscienze*, Pisa, 2003
30. Carola V, Canterini S, Mangia F, Analisi morfometrica del Nucleo Suprachiasmatico in topi inbred e chimerici, *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*, Rimini, 2002
31. Carola V, Canterini S, Bevilacqua A, Renzi P, Mangia F, Ritmi circadiani e organizzazione cellulare del Nucleo Suprachiasmatico in topi inbred e chimerici. *Quarto Congresso Italiano di Scienze della Vita*, Riva del Garda, 2002.
32. Carola V, Brunamonti E, Mangia F, Comportamento ansioso in topi chimerici C57BL/6<-> BALB/c, *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*, Rimini, 2002
33. Carola V, Brunamonti E, Renzi P, L'applicazione del modello murino chimerico allo studio del comportamento ansioso, *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*, Alghero, 2001.

34. Carola V, Canterini S, Mangia F, L'applicazione del modello murino chimerico allo studio dei ritmi biologici, *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*, Alghero, 2001
35. Carola V, Canterini S, Mangia F, Analisi dei ritmi circadiani nei topi chimerici C57BL/6<-> BALB/c. *Terzo Congresso Italiano di Scienze della Vita*, Riva del Garda, 2001.
36. Carola V, Biundo L, Renzi P, Il ritmo BRAC (Basic Rest-Activity Rhythm) in tre differenti ceppi inbred di topo (BALB/c, C57BL/6 and DBA/2), *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*, Alghero, 2000.
37. Carola V, L'uso del modello murino chimerico per lo studio del comportamento ansioso *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*, Alghero, 2000.
38. Carola V, D'Olimpio F, Effetti di differenti condizioni d'illuminazione sul ritmo BRAC nei topi (Basic Rest Activity Rhythm), *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*, Capri, 1999.
39. D'Olimpio F, Carola V, Rubeis N, Renzi P, Effetti della somministrazione giornaliera di un programma d'attività locomotoria forzata sui ritmi circadiani di topi DBA. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*, Firenze, 1998.

Part X- Further research activities

Commissions of trust

- 2015 Reviewer for Swiss National Science Foundation (SNSF)
- 2015 Reviewer for The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)
- 2014 Reviewer for The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)

Scientific collaborations

- 2015-present Collaboration with Dr Casella P, (Director of the Center for Substance Abuse Treatment of Rome ASL RME, Italy).
- 2013-present Collaboration with Dr Viscomi MT (Department of Experimental Neurosciences, Santa Lucia Foundation, Rome, Italy).
- 2013-present Collaboration with Dr Aricò E (Dept. of Hematology, Oncology and Molecular Medicine, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy).
- 2004-present Collaboration with Prof Alfonso Troisi (Dept. of Neuroscience, University "Tor Vergata" of Rome, Italy).
- 2009-2011 Collaboration with Dr Olivier Mirabeau (Institute of Neurobiology Alfred Fessard, CNRS, Gif-sur-Yvette, France).
- 2008-2010 Collaboration with Dr. Amaicha Mara Depino (Leloir Institute Foundation, Buenos Aires, Argentina).
- 2005-2008 Collaboration with Dr. Bartolomucci and Prof. Paola Palanza (University of Parma, Italy)
- 2004-2008 Collaboration with Prof. Klaus Peter Lesch, (University of Wuerzburg, Germany).
- 2003-2010 Collaboration with Dr. Francesca D'Amato (Institute of Psychobiology, CNR, Rome, Italy).

Part XI- Carrier breaks

Maternity leaves

1. October 2007 – June 2008
2. February 2011 - October 2011.

ROMA
10/04/2017

Valeria Carole





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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO13 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Domanda n. 1571 - Candidato Sara Franceschelli - CF: FRANCESCHELLI SARA - s.franceschelli@unich.it

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 1571 - Franceschelli Sara

- Tipologia del titolo:** Didattico
- Descrizione del titolo:** incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla Facoltà di Medicina e Chir
- Data di conseguimento:** 29/05/2006
- Ente di rilascio:** Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** Biologia 2006.pdf (496 Kb)
-
- Tipologia del titolo:** Corso Aggiornamento
- Descrizione del titolo:** corso di Aggiornamento "Culture cellulari: metodiche di base ed applicazioni"
- Data di conseguimento:** 14/03/2007
- Ente di rilascio:** pbi International
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** culture cellulari.pdf (579 Kb)
-
- Tipologia del titolo:** Didattico
- Descrizione del titolo:** incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla Facoltà di Medicina e Chir
- Data di conseguimento:** 24/05/2007
- Ente di rilascio:** Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** Biologia 2007.pdf (483 Kb)
-
- Tipologia del titolo:** Didattico
- Descrizione del titolo:** incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Dott. Dr. 1977 - Chieti - San Francesco - Pescara - Università degli Studi di Chieti - Pescara

o Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla Facoltà di
Medicina e Chir

Data di conseguimento: 16/06/2008

Ente di rilascio: Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Biologia 2008.pdf (501 Kb)

Tipologia del titolo: Didattica

Descrizione del titolo: Docente a contratto nel corso integrato di Scienze Umane per il modulo di
Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione
dell'Ambiente e del Lavoro presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

Data di conseguimento: 16/09/2008

Ente di rilascio: Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Biologia TPALL.pdf (624 Kb)

Tipologia del titolo: Corso Aggiornamento

Descrizione del titolo: Partecipazione alla scuola di fitochimica "P.Ceccherelli" 2008

Data di conseguimento: 04/10/2008

Ente di rilascio: Università "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: scuola di fitochimica.pdf (551 Kb)

Tipologia del titolo: Corso Aggiornamento

Descrizione del titolo: Partecipazione corso di inglese scientifico "Writing Across Science"

Data di conseguimento: 27/11/2008

Ente di rilascio: Scuola Superiore "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: writing across.pdf (534 Kb)

Tipologia del titolo: Didattica

Descrizione del titolo: Incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il
corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina

Questo documento è stato stampato da Sara Franceschetti - s.francescheti@unich.it

Pagina 2 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 10:34



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO13 - dipartimento SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Direttore: Sara Franceschelli - s.franceschelli@unich.it

a Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla Facoltà di
Medicina e Chir

Data di conseguimento: 14/05/2009

Ente di rilascio: Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Biologia 2009.pdf (478 Kb)

Tipologia del titolo: Collaborazioni per attività di ricerca

Descrizione del titolo: Collaborazione con il Dott. Graziano Riccioni (Unità di cardiologia intensiva,
Ospedale San Camillo de Lellis, Manfredonia, Foggia, Italia) per la
"Valutazione del ruolo biologico del sistema ADMA/SDMA sulla NOS in
pazienti con scompenso cardiaco".

Data di conseguimento: 01/11/2009

Ente di rilascio: -

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Collaborazione Riccione e Bergante.pdf (702 Kb)

Tipologia del titolo: Corso Agglomeramento

Descrizione del titolo: Partecipazione al Corso Introduttivo sulla Tecnologia MACS dal titolo
"Tecnologia MACS e sue applicazioni"

Data di conseguimento: 10/12/2009

Ente di rilascio: Miltenyi Biotec Srl

Voto conseguito:

Nome del file caricato: macs.pdf (532 Kb)

Tipologia del titolo: Dottorato di Ricerca

Descrizione del titolo: Conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Scienza del Sistema Motorio
presso il dipartimento di Scienza del Movimento Umano

Data di conseguimento: 16/12/2009

Ente di rilascio: Università Degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: titolo dottorato.pdf (620 Kb)

Tipologia del titolo: Collaborazioni per attività di Ricerca

Questo documento è stato stampato da Sara Franceschelli - s.franceschelli@unich.it

Pagina 3 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 10.34



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
DOMENICANTONI - CASOZZI Sara Franceschelli - CP - FRANCESCOUSUMISCO - MARISSIMONICHETTI

Descrizione del titolo: Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca sul progetto di studio "Valutazione dei potenziali effetti antiossidanti del Licocalcone-G su una linea cellulare di THP-1 stimolata con LPS" in collaborazione con l'Ospedale San Camillo De Lellis Manfred

Data di conseguimento: 01/01/2010

Ente di rilascio: -

Voto conseguito:

Nome del file caricato: molecules-16-05720-v2.pdf (552 Kb)

Tipologia del titolo: Collaborazione per Attività di Ricerca

Descrizione del titolo: Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca per lo studio degli effetti dell'esposizione a ELF-EMF sul metabolismo redox in vitro in collaborazione con il Prof. Kamal MA (King Fahd Medical Research Center, King Abdulaziz University, Saudi Arabia).

Data di conseguimento: 01/02/2010

Ente di rilascio: -

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Kinetic Study on the Effects of Extremely Low Frequency Elec....pdf (416 Kb)

Tipologia del titolo: Assegno di ricerca

Descrizione del titolo: Assegno di ricerca, Area 05 settore BIO/13, dal titolo "Stress Ossidativo, Biodisponibilità dell'ossido nitrico e ruolo delle heat shock protein nella preservazione delle funzioni endoteliali", Tutor Prof Mario Falaco

Data di conseguimento: 01/07/2010

Ente di rilascio: Università Degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: attestazione 2010.PDF (319 Kb)

Tipologia del titolo: Didattico

Descrizione del titolo: Incarico presso l'Università G. D'Annunzio della lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla Facoltà di Medicina e Chir

Data di conseguimento: 08/07/2010

Ente di rilascio: Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Dott.ssa Sara Franceschelli - CF: PROCEDURESELEZIONIPUBBLICHE@unich.it

Voto conseguito:

Nome del file caricato: **Biologia 2010.pdf (644 Kb)**

Tipologia del titolo: **Corso Agglomerato**

Descrizione del titolo: **Partecipazione al Primo Meeting Annuale del Gruppo StemToCh: "Cellule staminali mesenchimali quale futuro in terapia?"**

Data di conseguimento: **01/10/2010**

Ente di rilascio: **StemTo.Ch**

Voto conseguito:

Nome del file caricato: **stem tech.pdf (636 Kb)**

Tipologia del titolo: **Collaborazione per attività di Ricerca**

Descrizione del titolo: **Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca per la valutazione dell'effetto biologico della timopentina sull'isoforma inducibile della NOS in pazienti con sindrome di Sezary in collaborazione con la Prof.ssa Fruttero R (Dipartimento di Scienze e Tec)**

Data di conseguimento: **01/02/2011**

Ente di rilascio: **-**

Voto conseguito:

Nome del file caricato: **thymopentin.pdf (6.6 Mb)**

Tipologia del titolo: **Collaborazione per attività di ricerca**

Descrizione del titolo: **Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca per la valutazione degli effetti biologici di derivati aminobenzil-acetamidinici in collaborazione con la Dott.ssa Ricciotti Emanuela (Institute for Translational Medicine and Therapeutics, University of**

Data di conseguimento: **04/02/2012**

Ente di rilascio: **-**

Voto conseguito:

Nome del file caricato: **Novel aminobenzyl-acetamidino derivative modulate the differential regulation.pdf (890 Kb)**

Tipologia del titolo: **Master II livello**

Descrizione del titolo: **MASTER di II livello in SCIENZE REGOLATORIE DEL FARMACO**

Questo documento è stato stampato da Sara Franceschelli - s.franceschelli@unich.it
Pagina 5 di 9 - Stampa onerosa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 10:34



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
DOMINAC 1977 - Candidato Sara Franceschelli - CF: PROCRA001514MPC - INDICAZIONE DELLA CATEGORIA

Data di conseguimento: 06/07/2012

Ente di rilascio: Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: master.pdf (718 Kb)

Tipologia del titolo: Collaborazione per Attività di Ricerca

Descrizione del titolo: Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca per lo studio: "Sintesi e valutazione dell'effetto antiossidante e antinfiammatorio su modelli cellulari di nuovi profarmaci, analoghi del glutatone" in collaborazione con il Prof. Hasan Turkez (Dipart

Data di conseguimento: 10/01/2014

Ente di rilascio: -

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Synthesis of a Novel Cyclic Prodrug of S-Allyl-glutathione Able To Attenuate LPS-Induced ROS Production through the Inhibition of MAPK Pathways in U937 Cells...pdf (3.3 Mb)

Tipologia del titolo: Borsista

Descrizione del titolo: Borsa di studio, Area 05 settore BIO/13, dal titolo "Meccanismi epigenetici e relazioni molecolari tra enzimi coinvolti nel metabolismo dell'ADMA e miRNA-21 nella patologia ipertensiva", Tutor Prof Mario Felaco

Data di conseguimento: 01/12/2014

Ente di rilascio: Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: attestazione bds.pdf (190 Kb)

Tipologia del titolo: Collaborazione per attività di Ricerca

Descrizione del titolo: Partecipazione all'attività di ricerca nell'ambito del progetto di studio sul "ruolo della tirosin chinasi SHP-1 nello scompenso cardiaco" con il Gruppo Ospedaliero San Donato Milanese (Prof. Tettamanli Guido, Dott.ssa Pluchinotta, Dott.ssa Francesca Rom

Data di conseguimento: 13/02/2015

Ente di rilascio: -

Voto conseguito:

Nome del file caricato: The NF- κ B regulates the SHP-1 expression in monocytes in congestive

Questo documento è stato stampato da Sara Franceschelli - s.franceschelli@unich.it

Pagina 6 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 10:34



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Dott.ssa Sara Franceschelli - C.F. FRANCESCHELLI SARA - s.franceschelli@unich.it

heart failure.pdf (608 Kb)

Tipologia del titolo: Collaborazione per Attività di Ricerca
Descrizione del titolo: Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca sul progetto di studio sui potenziali effetti biologici e antinfiammatori del Licocalcone C sui cardiomiociti (H9c2 Cells) in collaborazione con il Prof José Luis Quiles dell'Università di Granada (De)
Data di conseguimento: 06/05/2015
Ente di nascita: -
Voto conseguito:
Nome del file caricato: The NF- κ B regulates the SHP-1 expression in monocytes in congestive heart failure.pdf (608 Kb)

Tipologia del titolo: Borsa di Studio
Descrizione del titolo: Borsa di studio, Area 05- settore BIO/13 dal titolo "Studio in vitro dei meccanismi biomolecolari di risposta dell'estratto di *Garcinia Mangostana* sull'invecchiamento cellulare", Tutor Prof Mario Felaco
Data di conseguimento: 01/06/2015
Ente di nascita: Università G.D'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Medicina e Scienza
Voto conseguito:
Nome del file caricato: attestazione bds *Garcinia Mangostana*.pdf (696 Kb)

Tipologia del titolo: Assegno di Ricerca
Descrizione del titolo: Assegnista di ricerca (SSD BIO/13). Titolo del progetto: "Campi elettromagnetici a frequenza estremamente bassa: modulazione delle risposte molecolari e cellulari coinvolti nella rigenerazione tissutale".
Data di conseguimento: 01/02/2016
Ente di nascita: Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti Pescara, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento
Voto conseguito:
Nome del file caricato: Assegno 1 Febbraio 2016.pdf (1.3 Mb)

Tipologia del titolo: Invited Speaker
Descrizione del titolo: Partecipazione come Relatrice al Convegno "Acqua Alcalina Ionizzata e nuovi Targeti Molecolari nella Prevenzione dei Danni Ossidativi" su



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
DOMINICANTONI@UNICHA.IT - CANTONIS@UNICHA.IT - FRANCESCHETTI@UNICHA.IT - FRANCESCHETTI@UNICHA.IT

**STRESS OSSIDATIVO E INFIAMMAZIONE IN VITRO: RUOLO E
POTENZIALI EFFETTI DELL'ACQUA ALCALINA IONIZZATA- Ordine dei m**

Data di conseguimento: 06/02/2016

Ente di rilascio: Ordine dei medici, Agrigento

Voto conseguito:

Nome del file caricato: evento acqua alcalina.pdf (2.1 Mb)

Tipologia del titolo: partecipazione a comitati editoriali di riviste

Descrizione del titolo: Managing Editor per la rivista *Frontiers in Bioscience (FBS)*. Titolo dello special issue: *Natural Compounds, Electrolyzed Reduced Water (ERW) and oxidative stress*. (2017)

Data di conseguimento: 01/11/2016

Ente di rilascio: *Frontiers in Bioscience (FBS)*.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: *Managing Editor FBS.pdf* (45 Kb)

Tipologia del titolo: Didattica

Descrizione del titolo: Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive (L-22) per l'insegnamento di *Biologia Applicata* negli AA 2014/2015 e 2015/2016

Data di conseguimento: 08/11/2016

Ente di rilascio: Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: *Biologia Applicata SM.pdf* (437 Kb)

Tipologia del titolo: Invited Speaker

Descrizione del titolo: Partecipazione come relatrice al Convegno sugli "Aspetti epidemiologici e Fisiopatologici del dolore", FEDERAZIONE MEDICO SPORTIVA ITALIANA (FMSI), "Aggiornamenti in Medicina dello Sport", Chieti

Data di conseguimento: 19/11/2016

Ente di rilascio: FEDERAZIONE MEDICO SPORTIVA ITALIANA

Voto conseguito:

Nome del file caricato: *evento FMSI.pdf* (2.4 Mb)



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BKY13 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
DOMINICI 13117 - Candidato: 13117 Franceschelli Sara - PROGRAMMA: 13117 - MAIL: franceschelli@unich.it

Tipologia del titolo: partecipazione a comitati editoriali di riviste
Descrizione del titolo: Editor per la rivista International Journal of Molecular Science (IJMS);
Section: Bioactives and Nutraceuticals; Special Issue: "Correlation between
nutrition, oxidative stress and disease", Deadline: 31 May 2017
Data di conseguimento: 30/11/2016
Ente di rilascio: International Journal of Molecular Science
Voto conseguito:
Nome del file caricato: guest Editor IJMS.pdf (75 Kb)

Anche 10/11/17

Luogo e data

Franceschelli Sara

Il Candidato (firma leggibile)

M 30

FRANCESCHELLI SARA
Curriculum Vitae et Studiorum

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di Nascita:
Residenza:
Telefono:
Nazionalità
E-mail:

Atessa, Italia - 13 Luglio 1980
Via Adriatica, 4/C - 66023 Francavilla al mare (CH)
+39871 / 3554527
Italiana
s.franceschelli@unich.it

- SSD I3/A05 (Biologia Applicata)

POSIZIONE ATTUALE

Data dal 1 Febbraio 2016
Ruolo Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, SSD BIO/13, Tutor Prof Mario Felaco

DOTTORATO DI RICERCA

Conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Scienze del Sistema Motorio presso il dipartimento di Scienze del Movimento Umano - Università G. D'Annunzio Chieti-Pescara, tutor Prof. Mario Felaco.
Tesi: Effetti delle heat shock proteins 32 sul sistema iNOS/NO in pazienti affetti da decompensazione cardiaca per insufficienza valvolare

Periodo: Dal 01 novembre 2005 al 16 Dicembre 2009

ATTIVITA' DIDATTICA

Anno accademico 2005-2006:

-affidamento dell'attività didattica integrativa "Basi molecolari dell'informazione genetica" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecnico di Radiologia Medica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia
-affidamento dell'attività didattica integrativa "Basi molecolari dell'informazione genetica" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia
-affidamento dell'attività didattica integrativa "Organizzazione cellulare" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia
-affidamento dell'attività didattica integrativa "Uomo e Ambiente" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia
-incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2006-2007:

-affidamento dell'attività didattica integrativa "Organizzazione cellulare" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia
-incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2007-2008:

-incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia
-affidamento dell'attività didattica integrativa "Organizzazione cellulare" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

Franceschelli Sara

- affidamento dell'attività didattica integrativa "Basi molecolari dell'informazione genetica" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2008-2009:

- incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia
- affidamento dell'attività didattica integrativa "Organizzazione cellulare" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia
- affidamento dell'attività didattica integrativa "Basi molecolari dell'informazione genetica" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2009-2010:

- incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia
- affidamento dell'attività didattica integrativa "Organizzazione cellulare" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2010-2011:

- incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia
- affidamento dell'attività didattica integrativa "Organizzazione cellulare" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno accademico 2011-2012:

- Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Farmacia per l'insegnamento di Biologia Animale presso la Facoltà di Farmacia

Anno accademico 2013-2014:

- Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Farmacia per l'insegnamento di Biologia Animale presso il Dipartimento di Farmacia
- Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche per l'insegnamento di Biologia Animale presso il Dipartimento di Farmacia

Anno accademico 2014-2015:

- Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Farmacia per l'insegnamento di Biologia Animale presso il Dipartimento di Farmacia
- Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche per l'insegnamento di Biologia Animale presso il Dipartimento di Farmacia
- Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive (L-22) per l'insegnamento di Biologia Applicata

Anno accademico 2015-2016:

- Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Farmacia per l'insegnamento di Biologia Animale presso il Dipartimento di Farmacia
- Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche per l'insegnamento di Biologia Animale presso il Dipartimento di Farmacia

Anno accademico 2016-2017:

- Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Igiene Dentale per l'insegnamento di Biologia Applicata
- Cultore della Materia nel Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro per l'insegnamento di Biologia Applicata
- incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia

Francesco Rossi

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E RICERCA

Laurea
Università: Farmacia
Università Degli Studi "G.D'Annunzio" - Chieti
Data: 19 Ottobre 2005
Votazione: 110/110
Titolo della tesi: Identificazione e caratterizzazione funzionale di una nuova ecto-PNP nel SNC di ratto
Area tesi sperimentale: Neurofarmacologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche

Abilitazione alla professione di farmacista conseguita presso l'Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara, Novembre 2005.

Tipo di esperienza: Assegno di ricerca, Area 05, scienze biologiche (settore BIO/13) dal titolo "Campi elettromagnetici a frequenza estremamente bassa: modulazione delle risposte molecolari e cellulari coinvolti nella rigenerazione tissutale" presso l'Università degli studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Scienze del Movimento Umano, riferendo al Prof. Mario Felaco

Periodo: Dal 1 Febbraio 2016 al 31 Gennaio 2018

Tipo di esperienza: Borsa di studio, Area 05, scienze biologiche (settore BIO/13) dal titolo "Studio in vitro dei meccanismi biomolecolari di risposta dell'estratto di Garcinia Mangostana sull'invecchiamento cellulare" presso l'Università degli studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento, riferendo alla Dott.ssa Speranza Lorenza.

Periodo: Dal 1 Giugno 2015 al 31 Agosto 2015

Tipo di esperienza: Borsa di studio, Area 05, scienze biologiche (settore BIO/13) dal titolo "Meccanismi epigenetici e relazioni molecolari tra enzimi coinvolti nel metabolismo dell'ADMA e miRNA-21 nella patologia ipertensiva" presso l'Università degli studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento, riferendo al Prof. Mario Felaco

Periodo: Dal 1 Dicembre 2014 al 31 Maggio 2015

Tipo di esperienza: Assegno di ricerca, Area 05, scienze biologiche (settore BIO/13) dal titolo "Stress Ossidativo, Biodisponibilità dell'ossido nitrico e ruolo delle heat shock protein nella preservazione delle funzioni endoteliali" presso l'Università degli studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara, Dipartimento di Scienze del Movimento Umano, riferendo al Prof. Mario Felaco

Periodo: Dal 1 Luglio 2010 al 30 novembre 2014

Tipo di esperienza: MASTER di II livello in SCIENZE REGOLATORIE DEL FARMACO conseguito nell'AA 2010-2011 presso l'Università degli G. D'Annunzio Chieti-Pescara.

Periodo: AA 2010-2011

CORSI DI AGGIORNAMENTO

-Corso di aggiornamento "Colture cellulari: metodiche di base ed applicazioni"
Milano 13-14 Marzo 2007

-Partecipazione alla scuola di fitochimica "P.Ceccherelli" 2008
Università "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara 2-4 ottobre 2008

-Partecipazione corso di inglese scientifico "Writing Across Science" organizzato dalla Scuola Superiore "G.D'Annunzio" di Chieti-Pescara, 18-27 novembre 2008

-Partecipazione al Corso Introduttivo sulla Tecnologia MACS dal titolo "Tecnologia MACS e sue applicazioni" tenutosi a Chieti il 9-10 Dicembre 2009

Favorelli Leo



- Partecipazione al Primo Meeting Annuale del Gruppo StemTeCh: "Cellule staminali mesenchimali quale futuro in terapia?" Centro Scienze dell'Invecchiamento CeSI-Chieti, 1 ottobre 2010
- Corso Di Inglese "Conversation" Level:intermediate-B1 (30 ore) Certificato rilasciato il 23 Luglio 2014
- Corso Di Inglese Preparazione PET Level: Pre-Intermediate-B1 (60 ore) Certificato rilasciato il 30 Marzo 2015.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA E CONVENZIONI

- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della Dott.ssa Speranza Lorenza (SSD BIO/13) in collaborazione con il Dott. Graziano Riccioni (Unità di cardiologia intensiva, Ospedale San Camillo de Lellis, Manfredonia, Foggia, Italia) per la "Valutazione del ruolo biologico del sistema ADMA/SDMA sulle NOS in pazienti con scompenso cardiaco". Dal 01/11/2009 ad oggi
- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della Prof.ssa Antonia Patruno (SSD BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Kamal MA (King Fahd Medical Research Center, King Abdulaziz University, Saudi Arabia) per lo studio degli effetti dell'esposizione a ELF-EMF sul metabolismo redox in vitro. Dal 1/02/2010 ad oggi.
- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della Prof.ssa Antonia Patruno (BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Fruttero R (Dipartimento di Scienze e Tecnologie del Farmaco, Università di Torino) per la valutazione dell'effetto biologico della timopentina sull'isoforma inducibile della NOS in pazienti con sindrome di Sezary. Dal 1/02/2011 al 31/12/2012
- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della Prof.ssa Antonia Patruno (SSD BIO/13) in collaborazione con la Dott.ssa Riciotti Emanuela (Institute for Translational Medicine and Therapeutics, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA) per la valutazione degli effetti biologici di derivati aminobenzil acetanilidici, dal 4/02/2012 al 23/08/2012
- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della Prof. Patruno Antonia (SSD BIO/13) in collaborazione con il Prof. Hasan Turkez (Dipartimento di Biologia Molecolare e Genetica, Facoltà di Scienze, Erzurum Technical University, Erzurum, Turkey) per lo studio: "Sintesi e valutazione dell'effetto antiossidante e antinfiammatorio su modelli cellulari di nuovi profarmaci, analoghi del glutatione". Dal 10/01/2014 al 6/11/2014

RELATRICE A CONGRESSI

- Relatrice sulla tematica "Stress ossidativo ed infiammazione in vitro: ruolo e potenziali effetti dell'acqua alcalina ionizzata" -CONVEGNO Acqua Alcalina Ionizzata e nuovi Targets Molecolari nella Prevenzione da Danni Ossidativi - 6 Febbraio 2016, Agrigento
- Relatrice sulla tematica "Aspetti epidemiologici e fisiopatologici del dolore" -CONVEGNO REGIONALE Aggiornamenti in Medicina Dello Sport: IL DOLORE NELLA PRATICA SPORTIVA- Chieti, 19 novembre 2016

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- X Congresso Nazionale AIBG Torino, 20-22 Settembre 2007
- XI Congresso Nazionale AIBG Palermo, 08-10 Ottobre 2009
- XIII Congresso Nazionale AIBG Padova 30 Settembre-1 Ottobre 2011
- XV Congresso Nazionale AIBG Arcavacata di Rende 27-28 Settembre 2013
- XVI Congresso Nazionale AIBG Napoli 26-27 Settembre 2014
- OPEN DAY su Organizzazione e Ricerca, Chieti 25 Maggio 2015
- XVII Congresso Nazionale AIBG, Cagliari 30-1 Ottobre 2016

ABSTRACT

1. Speranza L., Felaco M., De Lutiis M.A., Patruno A., Franceschelli S., Mastrangelo F., Tetè S., Grilli A. Localizzazione ed espressione di VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor) nel centro germinale dentale umano IX Congresso AIBG, Massa Lubrense (NA) 11-14 SETTEMBRE 2006
2. Patruno A., Felaco M., Grilli A., Speranza L., Franceschelli S., Reale M., Iarlori C., De Lutiis M.A. Variazioni dell'espressione della Ossido Nitrico Sintase Inducibile e dello stress ossidativo nei monociti periferici di pazienti affetti da sclerosi multipla con e senza trattamento farmacologico IX Congresso AIBG, Massa Lubrense (NA) 11-14 SETTEMBRE 2006
3. Isabella Jamila Ail, Alessandra Annunziatoro, Rosa Amoroso, Giancarlo Bettoni, Barbara De Filippis, Sara Franceschelli, Letizia Giampietro, Cristina Maccalini, Antonia Patruno, Maria Luisa Tricca. Amidine N-sostituite come potenziali inibitori delle Ossido Nitrico Sintasi XVII Convegno Nazionale della Divisione Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana, Chieti 16-20 SETTEMBRE 2007

Franceschelli S.

4. Speranza L., Felaco M., Grilli A., Patruno A., Franceschelli S., Pesce M., Vinciguerra L., Tacardi A., Di Napoli P., De Lutiis M.A. eNOS ed effetto cardioprotettivo della TMZ (trimetazidina) X Congresso AIBG, Torino 20-22 Settembre 2007
5. Patruno Antonia, Felaco Mario, Grilli Alfredo, Speranza Lorenza, Franceschelli Sara, Pesce Mirko, Vinciguerra Isabella, Amoroso Rosa, Maccalini Cristina, Beskev Neva, Re Nazzareno, De Lutiis Maria Anna. Valutazione biologica e computazionale di inibitori della ossido nitrico sintasi. X Congresso AIBG, Torino 20-22 Settembre 2007
6. Isabella Jamila Ali, Alessandra Amazzalorso, Rosa Amoroso, Giancarlo Bettoni, Barbara De Filippis, Sara Franceschelli, Leizia Giampietro, Cristina Maccalini, Antonia Patruno, Maria Luisa Tricca. Sintesi e valutazione biologica di nuovi derivati amidinici come inibitori delle ossido nitrico sintasi inducibili. Convegno Interregionale TUMA 2007, Assisi, Pro Civitate Christiana 26-28 SETTEMBRE 2007
7. Patruno A., Pesce M., Franceschelli S., Vinciguerra L., Reale M., Speranza L., Grilli A., De Lutiis M. A., Felaco M. Effetto dei campi elettromagnetici a bassa frequenza (el-emf) sulla modulazione dei mediatori infiammatori e sulla proliferazione in una linea cellulare di cheratinociti umana (hacat) XI Congresso AIBG, Palermo 08-10 Ottobre 2009
8. Speranza L., Franceschelli S., De Lutiis M.A., Pesce M., Vinciguerra L., Patruno A., Menghini L., Grilli A., Felaco M. Azione antiinfiammatoria del verbascoide su una linea cellulare leucemica mielomonocitica umana (THP-1) XI Congresso AIBG, Palermo 08-10 Ottobre 2009
9. Patruno A., Pesce M., Speranza L., Franceschelli S., Vinciguerra L., De Lutiis M.A., Zara S., reale m., vianale G., Amerio P., Grilli A., Felaco M. Extremely low frequency Electromagnetic fields (ELF-EMF) effect on morphology and genetic expression profile of a human keratinocyte line (HaCaT). XII Congresso AIBG, Trento 08-10 Ottobre 2010
10. Ialenti V., Speranza L., Pesce M., Franceschelli S., Iezzi I., Febo MA, Robazza C, De Lutiis MA, Felaco M and Grilli A. Valutazione psico-biologica della rabbia in giocatori di rugby. 15-17 Ottobre 2010, XVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Psicologia dello Sport.
11. Benedetta Ruggieri, Lorenza Speranza, Irene Pescitelli, Sara Franceschelli, Raffaella Gacta, Alfredo Grilli, Angela Di Baldassarre, Sabina Gallina, Mario Felaco. BNP levels and iNOS expression and activity in acute heart failure. 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-13 dicembre 2010
12. Benedetta Ruggieri, Lorenza Speranza, Irene Pescitelli, Sara Franceschelli, Raffaella Gacta, Alfredo Grilli, Angela Di Baldassarre, Sabina Gallina, Mario Felaco. Gene expression changes in peripheral blood mononuclear cells (PBMC) from heart failure patients undergoing ordinary therapy. 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 11-13 dicembre 2010
13. Speranza L., Franceschelli S., Pesce M., Ferrone A., Vinciguerra L., Patruno A., De Lutiis MA, Grilli A., Felaco M. The biological evaluation of pharmacological treatment on dimethylarginine dimethylaminohydrolase-1 and cationic amino acid transporter-1 in PBMC of patients with acute congestive heart failure. XIII Congresso AIBG, Padova 30 Settembre-1 Ottobre 2011
14. Patruno, L. Speranza, M. Pesce, A. Marrone, M.A. De Lutiis, S. Franceschelli, A. Ferrone, M. Reale, A. Grilli, M. Felaco. Electromagnetic Field Regulates Matrix Metallo Proteinases (MMPs) Activity by Tissue Inhibitor of MMP (Timp)-1 Nitrosylation. XIV CONGRESSO A.I.B.G. ASSISI-PERUGIA 28-29 SETTEMBRE 2012
15. S. Franceschelli, L. Speranza, A. Patruno, M. Pesce, A. Ferrone, M. A. De Lutiis, A. Grilli, M. Felaco. Conventional treatment in acute congestive heart failure patients: modulation of TNRF1 signaling and endogenous NOS inhibitors system in monocytes. XIV CONGRESSO A.I.B.G. ARCAVACATA DI RENDE 27-28 SETTEMBRE 2013
16. M. Pesce, S. Franceschelli, A. Ferrone, L. Speranza, A. Patruno, M.A. de Lutiis, M. Felaco, A. Grilli. Aberrant methylation status in schizophrenic patients. XVI CONGRESSO A.I.B.G. NAPOLI 26-27 Settembre 2014
17. S. Genovese, F. Epifano, S. Franceschelli, A. Ferrone, G. Carlucci, V. Ferrone, A. Patruno, S. Florio, V.A. Taddeo. Validation of a RP-HPLC-FLD method to determine intracellular accumulation of 4'-geranylxyferulic acid and its conjugates. Recent Developments in Pharmaceutical Analysis PERUGIA 28 Giugno-1 Luglio 2015
18. M. Pesce, L. Speranza, S. Franceschelli, A. Ferrone, D. Gatta, M.A. De Lutiis, A. Grilli, M. Felaco, A. Patruno. Short ELF-EMF exposure induced mTOR activation by PI3K/Akt and ERK signaling in human keratinocytes. Cagliari 30-1 Ottobre 2016
19. Sara Franceschelli, Mirko Pesce, Alessio Ferrone, Daniela Maria Pia Gatta, Antonia Patruno, Maria Anna De Lutiis, Alfredo Grilli, Mario Felaco and Lorenza Speranza. Role of natural bioactive molecules in blocking LPS-induced inflammation via suppression of NF- κ B signaling pathway. Cagliari 30-1 Ottobre 2016

Franceschelli (ae)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Sara Franceschelli^{1*}, Mirko Pesce², Alessio Ferrone¹, Daniela Maria Pia Gatta¹, Patruino Antonia¹, De Lutiis Maria Anna¹, José Louis Quiles², Alfredo Grilli², Mario Felaco¹ and Lorenza Speranza¹ Biological effect of Licochalcone C on regulation of phosphatidylinositol 3-kinase (PI3K)/Akt/eNOS and nuclear factor-kappa B/iNOS signaling pathways in H9c2 cells in response to LPS stimulation. *Int J Mol Sci.* 2017 ACCEPTED (IF corrente 2015=3,257-Q2-)
2. Pesce M, Franceschelli S*, Ferrone A, Patruino A, Grilli A, De Lutiis MA, Pluchinotta FR, Bergante S, Tottamanti G, Riccioli G, Felaco M, Speranza L. The NF- κ B regulates the SHP-1 expression in monocytes in congestive heart failure. *Front Biosci (Landmark Ed).* 2017 Jan 1;22:757-771. (Corresponding Author) IF corrente 2015= 2.484 (Q3)
3. Genovese S, Florio S, Taddeo Va, Epifano F, Paciotti R, Coletti C, Franceschelli S, Speranza L, Ferrone A, Felaco M, Patruino A (2016). Effects of geranyloxycinnamic acids on COX-2 and iNOS functionalities in LPS-stimulated U937 mononuclear cells. *CHEMISTRYSELECT*, vol. 1, p. 5479-5486, ISSN: 2365-6549
4. Franceschelli S, Gatta DM, Pesce M, Ferrone A, Patruino A, de Lutiis MA, Grilli A, Felaco M, Croce F, Speranza L. New Approach in Translational Medicine: Effects of Electrolyzed Reduced Water (ERW) on NF- κ B/iNOS Pathway in U937 Cell Line under Altered Redox State. *Int J Mol Sci.* 2016 Sep 1;17(9). (IF corrente 2015=3,257-Q2-)
5. Franceschelli S, Pesce M, Ferrone A, Patruino A, Livia P, Carlucci G, Ferrone V, Carlucci M, De Lutiis MA, Grilli A, Felaco M, Speranza L. A Novel Biological Role of α -Mangostin in Modulating Inflammatory Response through the Activation of SIRT-1 Signaling Pathway. *J Cell Physiol.* 2016 Feb 19. (IF anno di pubblicazione= 3.839-Q1) (IF ANNO CORRENTE=4.155)
6. Pesce M, Rizzuto A, La Fratta I, Tatangelo R, Campagna G, Iannazzo M, Ferrone A, Franceschelli S, Speranza L, Patruino A, De Lutiis MA, Felaco M, Grilli A. Super-oxide anion production and antioxidant enzymatic activities associated with the executive functions in peripheral blood mononuclear cells of healthy adult samples. *Neurosci Res.* 2015 Nov 29. IF= 1.937 (Q3)
7. Patruino A, Pesce M, Grilli A, Speranza L, Franceschelli S, De Lutiis MA, Vizzale G, Costantini E, Amerio P, Muraro R, Felaco M, Reale M. mTOR Activation by PI3K/Akt and ERK Signaling in Short ELF-EMF Exposed Human Keratinocytes. *PLoS One.* 2015 Oct 2;10(10):e0139644. doi: 10.1371/journal.pone.0139644. IF= 3,234 (Q1)
8. Pesce M, La Fratta I, Ialenti V, Patruino A, Ferrone A, Franceschelli S, Rizzuto A, Tatangelo R, Campagna G, Speranza L, Felaco M, Grilli A. Re: Emotions, immunity and sport: Winner and loser athlete's profile of fighting sport. *Brain Behav Immun.* 2015 May 5. pii: S0889-1591(15)00123-3. doi: 10.1016/j.bbi.2015.04.016. IF= 5.889 (Q1)
9. Pesce M, Franceschelli S, Ferrone A, De Lutiis MA, Patruino A, Grilli A, Felaco M, Speranza L. Verbascoside down-regulates some pro-inflammatory signal transduction pathways by increasing the activity of tyrosine phosphatase SHP-1 in the U937 cell line. *J Cell Mol Med.* 2015 Mar 21. doi: 10.1111/jcmm.12524. (IF anno pubblicazione= 4.014 -Q1-; IF ANNO CORRENTE= 4.938)
10. Mirko Pesce, Irene La Fratta, Valentina Ialenti, Antonia Patruino, Alessio Ferrone, Sara Franceschelli, Alessia Rizzuto, Raffaella Tatangelo, Giovanna Campagna, Lorenza Speranza, Mario Felaco, and Alfredo Grilli. Emotions, Immunity and Sport: Winner and Loser Athlete's Profile of Fighting Sport. *Brain, Behavior, and Immunity.* Accepted January 2015. (IF anno pubblicazione= 5.889-Q1; IF corrente=5.874)
11. Patruino A, Fornasari E, Di Stefano A, Cerasa LS, Marinelli I, Baldassarre L, Sozio P, Turkez H, Franceschelli S, Ferrone A, Di Giacomo V, Speranza L, Felaco M, Cacciari I. Synthesis of a Novel Cyclic Prodrug of S-Allyl-glutathione Able To Attenuate LPS-Induced ROS Production through the Inhibition of MAPK Pathways in U937 Cells. *Mol Pharm.* 2015 Jan 5;12(1):66-74. IF=4.13 (Q1) IF ANNO CORRENTE 4.82

Franceschelli S



12. Pesce M, Felaco P, Franceschelli S, Speranza L, Grilli A, De Lutiis MA, Ferrone A, Sirolli V, Bonomini M, Felaco M, Patruno A. Effect of erythropoietin on primed leucocyte expression profile. *Open Biol.* 2014 Jun;4(6):140026. IF=5.784 (Q1)
13. Pesce M, Ferrone A, Rizzuto A, Talangolo R, Iezzi I, Ladu S, Franceschelli S, Speranza L, Patruno A, Felaco M, Grilli A. The SHP-1 expression is associated with cytokines and psychopathological status in unmedicated first episode Schizophrenia patients. *Brain Behav Immun.* 2014 Oct;41:251-60. IF= 5.889 (Q1)
14. Franceschelli S, Pesce M, Ferrone A, De Lutiis MA, Patruno A, Grilli A, Felaco M, Speranza L. Astaxanthin treatment confers protection against oxidative stress in U937 cells stimulated with lipopolysaccharide reducing O2- production. *PLoS One.* 2014 Feb 10;9(2):e88359. (IF anno pubblicazione= 3.234 -Q1- IF anno corrente= 3.057)
15. Franceschelli S, Ferrone A, Pesce M, Riccioni G, Speranza L. Biological functional relevance of asymmetric dimethylarginine (ADMA) in cardiovascular disease. *Int J Mol Sci.* 2013 Dec 16;14(12):24412-21. doi: 10.3390/ijms141224412. (IF anno pubblicazione= 2.34-Q2-; IF corrente =3.257 -Q2-)
16. Speranza L, Franceschelli S, Pesce M, Ferrone A, Patruno A, Riccioni G, De Lutiis MA, Felaco M, Grilli A. Negative feedback interaction of HO-1/iNOS in PBMC of acute congestive heart failure patients. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2013 Jul-Sep;27(3):739-48. IF= 2.46 (Q2)
17. Ferrone A, Pesce M, Franceschelli S, Speranza L, De Lutiis MA, Grilli A, Felaco M, Patruno A. Analysis of genomic methylation level using micellar electrokinetic chromatography with UV detection. *Electrophoresis.* 2013 Aug;34(15):2275-80. doi: 10.1002/elps.201300091. IF= 3.16 (Q1)
18. Speranza L, Pesce M, Franceschelli S, Bucciarelli T, Gallina S, Riccioni G, Patruno A, Felaco M. The biological evaluation of ADMA/SDMA and eNOS in patients with ACHF. *Front Biosci.* 2013 Jan 1;5:551-7. IF= 3.95 (Q2)
19. Pesce M, Speranza L, Franceschelli S, Iacinti V, Iezzi I, Patruno A, Rizzuto A, Robazza C, De Lutiis MA, Felaco M, Grilli A. Positive Correlation Between Serum Interleukin-1 β and State Anger in Rugby Athletes. *Aggress Behav.* 2012 Dec 3. doi: 10.1002/ab.21457. IF= 2.7 (Q3)
20. Patruno A, Franceschelli S, Pesce M, Maccallini C, Fantacuzzi M, Speranza L, Ferrone A, De Lutiis MA, Riccioni G, Amoroso R, Felaco M. Novel aminobenzyl-acetamide derivative modulate the differential regulation of NOSs in LPS induced inflammatory response: role of PI3K/Akt pathway. *Biochim Biophys Acta.* 2012 Dec;1820(12):2095-104. doi: 10.1016/j.bbagen.2012.08.014. IF= 3.83 (Q1)
21. Riccioni G, D'Orazio N, Salvatore C, Franceschelli S, Pesce M, Speranza L. Carotenoids and vitamins C and E in the prevention of cardiovascular disease. *Int J Vitam Nutr Res.* 2012 Feb;82(1):15-26. doi: 10.1024/0300-9831/a000090. Review. IF= 1.27 (Q4)
22. Maccallini C, Patruno A, Annazzalorso A, De Filippis B, Fantacuzzi M, Franceschelli S, Giampietro L, Mascella S, Tricca ML, Amoroso R. Selective inhibition of inducible nitric oxide synthase by derivatives of acetamide. *Med Chem.* 2012 Nov 1;8(6):991-5. IF= 1.37 (Q4)
23. Patruno A, Tosco P, Borretto E, Franceschelli S, Amerio P, Pesce M, Guglielmo S, Campiglia P, Bernengo MG, Frustero R. Thymopentin down-regulates both activity and expression of iNOS in blood cells of Sézary syndrome patients. *Nitric Oxide.* 2012 Oct 15;27(3):143-9. doi: 10.1016/j.niox.2012.06.002. Epub 2012 Jun 18. IF= 3.18 (Q2)
24. Speranza L, Pesce M, Patruno A, Franceschelli S, de Lutiis MA, Grilli A, Felaco M. Astaxanthin treatment reduced oxidative induced pro-inflammatory cytokines secretion in U937: SHP-1 as a novel biological target. *Mar Drugs.* 2012 Apr;10(4):890-9. doi: 10.3390/md10040890. IF= 3.98 (Q1)
25. Speranza L, Franceschelli S, Riccioni G. The biological effects of ivabradine in cardiovascular disease. *Molecules.* 2012 Apr 30;17(5):4924-35. doi: 10.3390/molecules17054924. Review. IF=2.428 (Q2)

Franceschelli S



26. Patruno A, Tabrez S, Amcario P, Pesce M, Vianale G, Franceschelli S, Grilli A, Kamal MA, Reale M. Kinetic study on the effects of extremely low frequency electromagnetic field on catalase, cytochrome P450 and inducible nitric oxide synthase in human HaCaT and THP-1 cell lines. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2011 Dec;10(8):936-44. IF=3.81 (Q1)
27. Speranza L, Franceschelli S, Riccioni G, Di Nicoli M, Ruggeri B, Gallina S, Felaco M, Grilli A. BNP and iNOS in decompensated chronic heart failure: a linear correlation. *Front Biosci*. 2012 Jan 1;4:1255-62. IF= 3.286 (Q2)
28. Speranza L, Pesce M, Franceschelli S, Mastrangelo F, Patruno A, De Lutiis MA, Testè S, Felaco M, Grilli A. The role of inducible nitric oxide synthase and hemoxygenase 1 in growth and development of dental tissue. *Cell Biochem Funct*. 2012 Apr;30(3):217-23. doi: 10.1002/cbf.1838. IF=1.854 (Q4)
29. Pesce M, Speranza L, Franceschelli S, Ialenti V, Patruno A, Febo MA, De Lutiis MA, Felaco M, Grilli A. Biological role of interleukin-1beta in defensive-aggressive behaviour. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2011 Jul-Sep;25(3):323-9. Review. Q1
30. Riccioni G, D'Orazio N, Franceschelli S, Speranza L. Marine carotenoids and cardiovascular risk markers. *Mar Drugs*. 2011;9(7):1166-75. doi:10.3390/md9071166. Epub 2011 Jun 27. Review. IF= 3.854 (Q1)
31. Franceschelli S, Pesce M, Vinciguerra I, Ferrone A, Riccioni G, Patruno A, Grilli A, Felaco M, Speranza L. Licocalchone-C extracted from *Glycyrrhiza glabra* inhibits lipopolysaccharide-interferon- γ inflammation by improving antioxidant conditions and regulating inducible nitric oxide synthase expression. *Molecules*. 2011 Jul 6;16(7):5720-34. doi: 10.3390/molecules16075720. IF= 2.09 (Q2)
32. Speranza L, Franceschelli S, D'Orazio N, Gaeta R, Buocciarelli T, Felaco M, Grilli A, Riccioni G. The biological effect of pharmacological treatment on dimethylaminohydrolases (DDAH-1) and cationic amino acid transporter-1 (CAT-1) expression in patients with acute congestive heart failure. *Microvasc Res*. 2011 Nov;82(3):391-6. doi: 10.1016/j.mvr.2011.06.003. IF=2.828 (Q2)
33. Maccallini C, Patruno A, Lannuti F, Annazzalorso A, De Filippis B, Fantacuzzi M, Franceschelli S, Giampietro L, Masella S, Felaco M, Re N, Amoroso R. N-Substituted acetamidines and 2-methylimidazole derivatives as selective inhibitors of neuronal nitric oxide synthase. *Bioorg Med Chem Lett*. 2010 Nov 15;20(22):6495-9. doi: 10.1016/j.bmcl.2010.09.059. Epub 2010 Sep 17. IF=2.661 (Q2)
34. Speranza L, Franceschelli S, Pesce M, Menghini L, Vinciguerra I, De Lutiis MA, Felaco M, Grilli A. Anti-inflammatory effects in THP-1 cells treated with verbascoside. *Phytother Res*. 2010 Sep;24(9):1398-404. doi: 10.1002/ptr.3173. IF=1.878 (Q2)
35. Speranza L, Franceschelli S, Pesce M, Menghini L, Patruno A, Vinciguerra I, De Lutiis MA, Felaco M, Felaco P, Grilli A. Anti-inflammatory properties of the plant *Verbascum mallophorum*. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2009 Jul-Sep;23(3):189-95. IF=3.167 (Q2)
36. Patruno A, Amcario P, Pesce M, Vianale G, Di Luzio S, Tulli A, Franceschelli S, Grilli A, Muraro R, Reale M. Extremely low frequency electromagnetic fields modulate expression of inducible nitric oxide synthase, endothelial nitric oxide synthase and cyclooxygenase-2 in the human keratinocyte cell line HaCat: potential therapeutic effects in wound healing. *Br J Dermatol*. 2010 Feb 1;162(2):258-66. doi: 10.1111/j.1365-2133.2009.09527.x. IF=4.353 (Q1)
37. Maccallini C, Patruno A, Besker N, Ali JI, Annazzalorso A, De Filippis B, Franceschelli S, Giampietro L, Pesce M, Reale M, Tricca ML, Re N, Felaco M, Amoroso R. Synthesis, biological evaluation, and docking studies of N-substituted acetamidines as selective inhibitors of inducible nitric oxide synthase. *J Med Chem*. 2009 Mar 12;52(5):1481-5. doi: 10.1021/jm800846a. IF= 4.802 (Q1)
38. Speranza L, Franceschelli S, Pesce M, Vinciguerra I, De Lutiis MA, Grilli A, Felaco M, Patruno A. Phosphodiesterase type-5 inhibitor and oxidative stress. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2008 Oct-Dec;21(4):879-89. IF=3.061 (Q2)

Franceschelli S

39. Speranza L, Grilli A, Patrino A, Franceschelli S, Felzani G, Pesce M, Vinciguerra I, De Lutis MA, Felaco M. Plasmaic markers of muscular stress in isokinetic exercise. *J Biol Regul Homcost Agents*. 2007;21(1-2):21-9. IF=3.167 (Q2)
40. Patrino A, Speranza L, Teiè S, Mastrangelo F, De Lutis MA, Pesce M, Franceschelli S, Vinciguerra I, Felaco M, Grilli A. iNOS activity in the aged rat liver tissue. *J Biol Regul Homcost Agents*. 2007;21(3-4):89-95. IF=3.167 (Q2)

METODOLOGIE ACQUISITE

Culture cellulari; Estrazione acidi nucleici da cellule e tessuti; Spettrofotometria (Dosaggi proteici, Analisi quantitativa, Attività enzimatiche); Misura dell'attività enzimatica con modalità radiometrica; RT-PCR e qPCR; Western blotting; Zimografia; Immunostochimica; Immunofluorescenza; Preparazione campioni per citofluorimetria; Basi dell'Analisi citofluorimetria; Analisi del ciclo cellulare; Procedure di stoccaggio per sangue e tessuti; Valutazione del profilo di espressione genica mediante analisi in Microarray e od interpretazione dei dati; Utilizzo del criostato; ELISA; EMSA

LINGUE STRANIERE

Inglese: Buona conoscenza (scritto, orale)
 Francese: Buona conoscenza (scritto, orale)

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: Office 2007, XP, Vista, Mac
 Software: Word, internet explorer, Excel, Power Point, Access
 Software per l'analisi densitometrica: Qwin Leica, Adobe Photoshop, Quantity one
 Software -Ingenuity- per l'interpretazione di Microarray Software - Kaleidagraph e SPSS- per l'analisi statistica dei dati

Conseguimento dell'E.C.D.L. (European Computer Driving Licence)

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della D.lgs 196/2003.

Chieti, 11/04/2017

Firma

Franceschelli S



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Domanda n. 1559 - Candidato: Mirko Pesce - CF: P56N9671079E243 - mail: mirkopesce@unich.it

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 1559 - Pesce Mirko

- Tipologia del titolo:** Contratto di lavoro a progetto
- Descrizione del titolo:** Contratto di lavoro a progetto con la società SIM srl per lo sviluppo del progetto: "Effetti dei campi elettromagnetici in linee cellulari continue di origine nervosa e del loro effetto nello sviluppo di neoplasia in modelli murini". Svolto presso il Cen
- Data di conseguimento:** 28/12/2005
- Ente di rilascio:** Centro di Eccellenza Studi sull'Invecchiamento
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** CONTRATTO SIM.pdf (1.5 Mb)
- Tipologia del titolo:** Contratto di collaborazione
- Descrizione del titolo:** Contratto di collaborazione con la Fondazione G. d'Annunzio per lo sviluppo del progetto: "Creazione di database clinici, biologici e farmacologici". Svolto presso il Centro di Eccellenza Studi sull'Invecchiamento (CESI), CH.
- Data di conseguimento:** 30/08/2006
- Ente di rilascio:** Centro di Eccellenza Studi sull'Invecchiamento
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** CONTRATTO FONDAZIONE.pdf (2.2 Mb)
- Tipologia del titolo:** Didattica tutoriale
- Descrizione del titolo:** Attività didattica tutoriale per la prova di ammissione al primo anno dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia
- Data di conseguimento:** 01/09/2007
- Ente di rilascio:** Università degli Studi G. d'Annunzio
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** Precorsi 2007.pdf (285 Kb)
- Tipologia del titolo:** Attività di formazione alla ricerca
- Descrizione del titolo:** Titolare di Borsa di Formazione all'Attività di Ricerca annuale erogata dal CONI per lo sviluppo del progetto: "Studio del sistema nitrogenico in patologie neuromotorie". Tutor prof. Mario Felaco (SSD BIO/13). Dipartimento di

Questo documento è stato stampato da Mirko Pesce - mirkopesce@unich.it

Pagina 1 di 12 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 11:01



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Domanda 1555 - Candidato MIRO PESCE - CF. PSORRAT920187631-7897781020187631

Scienze Biomediche, Univor

Data di conseguimento: 30/09/2007

Ente di rilascio: CONI

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Borsa CONI.pdf (571 Kb)

Tipologia del titolo: Didattica tutoriale

Descrizione del titolo: Attività didattica tutoriale per la prova di ammissione al primo anno dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia

Data di conseguimento: 03/09/2008

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Precorsi 2008.pdf (283 Kb)

Tipologia del titolo: Docente a contratto

Descrizione del titolo: Docente a contratto gratuito Tecnici della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Data di conseguimento: 16/09/2008

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Tecnici della prevenzione aa 2008.pdf (262 Kb)

Tipologia del titolo: Didattica tutoriale

Descrizione del titolo: Attività didattica tutoriale per la prova di ammissione al primo anno dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia

Data di conseguimento: 02/09/2009

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Precorsi 2009.pdf (285 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a gruppo di ricerca

Descrizione del titolo: Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della dott.ssa Lorenzo Speranza (BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca del dottor

Questo documento è stato stampato da Mirko Pesce - mirkopesco@unich.it

Pagina 2 di 12 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 11.01



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Contatto: 1328 - Candidato: Mirko Pesce - CP: PSCNR0730002ENJ - mail: mirkopesc@unich.it

Riccioni G (Unità di cardiologia, ospedale San Camillo De Lellis,
Manfredonia, Foggia, Italia) per la valuta

Data di conseguimento: 01/11/2009

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Collaborazione Riccioni G.pdf (861 Kb)

Tipologia del titolo: Corso di formazione

Descrizione del titolo: Partecipazione a "Tecnologia MACS e sue applicazioni". Università G.
d'Annunzio, CH-PE.

Data di conseguimento: 10/12/2009

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: PARTECIPAZIONE MACS.pdf (356 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a gruppo di ricerca

Descrizione del titolo: Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della Prof.ssa Antonia
Palumbo (BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca del Professor
Kamal MA (King Fahd Medical Research Center, King Abdulaziz University,
Saudi Arabia) per lo studio degli a

Data di conseguimento: 01/02/2010

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Collaborazione Kamal MA.pdf (446 Kb)

Tipologia del titolo: Corso di formazione

Descrizione del titolo: Partecipazione a "IPA Regional Training Series" per l'utilizzo del software
Ingenuity Pathway Analysis per l'interpretazione dei dati ottenuti da
microarray. Presso Learning Tree International, Londra, UK.

Data di conseguimento: 07/05/2010

Ente di rilascio: Ingenuity Pathway Analysis Company

Voto conseguito:

Nome del file caricato: PARTECIPAZIONE IPA TRAINING SERIES.pdf (760 Kb)

Questo documento è stato stampato da Mirko Pesce - mirkopesc@unich.it

Pagina 3 di 12 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 11.01



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Domanda: 15497 Candidato: Mirko Pesca - CF: P2CNR00703023377 - mail: mirkopesca@uniroma3.it

Tipologia del titolo: Borsa di ricerca
Descrizione del titolo: Attività di Ricerca e Alta Formazione con borsa nel settore attinente l'area 05/F1 - SSD BIO13. Progetto Speciale Multasse "RE.C.O.TE.S.S.C" - Roti per la Conoscenza e l'Orientamento Tecnico-Scientifico per lo Sviluppo della Compatibilità - ne
Data di conseguimento: 31/07/2010
Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio
Voto conseguito:
Nome del file caricato: ASSEGNO DI RICERCA TRIMESTRALE.pdf (417 Kb)

Tipologia del titolo: Dottorato di Ricerca
Descrizione del titolo: Dottorato di Ricerca in Scienze del Sistema Molono
Data di conseguimento: 17/01/2011
Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio
Voto conseguito:
Nome del file caricato: Dottorato certificazione Pesco.pdf (286 Kb)

Tipologia del titolo: Borsa di ricerca
Descrizione del titolo: Attività di Ricerca con borsa di mobilità erogata dall'AIBG. Tutor prof. Giovanni Principato (BIO/13), Dipartimento di Biologia e Genetica, Università Politecnica delle Marche, Ancona.
Data di conseguimento: 20/05/2011
Ente di rilascio: Associazione Italiana di Biologia e Genetica
Voto conseguito:
Nome del file caricato: BORSA MOBILITA AIBG.pdf (446 Kb)

Tipologia del titolo: Attività di formazione alla ricerca
Descrizione del titolo: Titolare di Borsa di Formazione all'Attività di Ricerca Semestrale rinnovabile per lo sviluppo del progetto: "Valutazione degli effetti dell'Esposizione a campo magnetico su una linea di cheratinociti umani (HACAT)" (SSD BIO13). Tutor prof. Mario Falaco.
Data di conseguimento: 14/08/2011
Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio
Voto conseguito:



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

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Domanda: 1197 - CANDIDAZIONE MANIPOLAZIONE PSICOMOTRICA PER LA PROVA DI AMMISSIONE

Nome del file caricato: Borsa ELF HACAT 15.02.11.pdf (431 Kb)

Tipologia del titolo: Didattica tutoriale

Descrizione del titolo: Attività didattica tutoriale per la prova di ammissione al primo anno dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia

Data di conseguimento: 03/09/2011

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Precorsi 2011.pdf (319 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a gruppo di ricerca

Descrizione del titolo: Convenzione internazionale di ricerca tra Università G. d'Annunzio (CH) e Università di Bucarest per lo sviluppo del progetto: "Multidisciplinary study about ADHD basic mechanism".

Data di conseguimento: 31/01/2012

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: CONVENZIONE ADHD ROMANIA.pdf (3.2 Mb)

Tipologia del titolo: Didattica in affidamento gratuito

Descrizione del titolo: Affidamento a titolo gratuito di EPG Fondamenti bio-genetici 3 CFU

Data di conseguimento: 24/07/2012

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Epg 2012.pdf (333 Kb)

Tipologia del titolo: Didattica tutoriale

Descrizione del titolo: Attività didattica tutoriale per la prova di ammissione al primo anno dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia

Data di conseguimento: 01/09/2012

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Precorsi 2012.pdf (244 Kb)

Questo documento è stato stampato da Mirko Pasce - mirkopasce@unich.it

Pagina 5 di 12 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 11:01



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Domanda 1559 - Candidato: MIRKO PESCA - CF: PSCMRK790900013 - Via F.lli Rosselli 11 - 66100 Chieti - Italia

Tipologia del titolo: Docente affidatario
Descrizione del titolo: Docente affidatario corso Fondamenti Biologici dei Disturbi psichici - Psicologia Clinica e della Salute 0.5 CFU
Data di conseguimento: 19/09/2012
Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio
Voto conseguito:
Nome del file caricato: Psicologia clinica e della salute 2012.pdf (232 Kb)

Tipologia del titolo: Relatore a congressi
Descrizione del titolo: Partecipazione come relatore del lavoro dal titolo: "Electromagnetic Field regulates Matrix Metallo Proteinases (MMPs) activity by Tissue Inhibitor of MMP (TIMP)-1 nitrosylation". XIV Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale a Moteco
Data di conseguimento: 29/09/2012
Ente di rilascio: Associazione Italiana di Biologia e Genetica
Voto conseguito:
Nome del file caricato: RELATORE XIV AIBG.pdf (2.6 Mb)

Tipologia del titolo: Attività di formazione alla ricerca
Descrizione del titolo: Titolare di Borsa di Formazione all'Attività di Ricerca Semestrale rinnovabile per lo sviluppo del progetto: "Valutazione degli effetti dell'Esposizione a campo magnetico su una linea di cheratinociti umani (HACAT)" (SSD BIO/13), Tutor prof. Mario Falaco.
Data di conseguimento: 16/10/2012
Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio
Voto conseguito:
Nome del file caricato: Borsa ELF HACAT 17.04.12.pdf (411 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a gruppo di ricerca
Descrizione del titolo: Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca del Prof. Antonia Patruno (BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Fruttero R (Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco, Università di Torino) per la valutazione degli e
Data di conseguimento: 31/12/2012
Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO13 - dipartimento SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
DOMINIALETTESI - Candidato Mirko Perica - CF: PSCNR00103012433 - mail: mirkoperica@unich.it

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Collaborazione Fruttero.pdf (192 Kb)

Tipologia del titolo: Premio per attività di ricerca

Descrizione del titolo: Premio in qualità di Junior author per la review "Extremely Low Frequency Electromagnetic Field and wound healing: implication of cytokines as biological mediators" pubblicato sulla rivista European Cytokine Network (Vol. 24, nr.1, pag. 1-10) ed asse

Data di conseguimento: 11/02/2013

Ente di rilascio: European Cytokine Society

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Extremely Low Frequency Electromagnetic Field and wound healing Implication of cytokines as biological mediators.pdf (150 Kb)

Tipologia del titolo: Attività di formazione alla ricerca

Descrizione del titolo: Titolare di Borsa di Formazione all'Attività di Ricerca Semestrale rinnovabile per lo sviluppo del progetto: "Valutazione degli effetti dell'Esposizione a campo magnetico su una linea di cheratinociti umani (HACAT)" (SSD BIO13). Tutor prof. Mario Folico.

Data di conseguimento: 22/04/2013

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Borsa ELF HACAT 23.10.12.pdf (418 Kb)

Tipologia del titolo: Relatore a congressi

Descrizione del titolo: Relatore nella presentazione dello studio dal titolo: "ADHD-related symptoms and stress oxidative hypothesis: gender differences. 4th World Congress on ADHD, Milan Congress Centre (MIC), Milano.

Data di conseguimento: 09/06/2013

Ente di rilascio: CPO Hanser Service

Voto conseguito:

Nome del file caricato: WORLD CONGRESS ADHD MILANO.pdf (331 Kb)

Tipologia del titolo: Attività di ricerca

Descrizione del titolo: Titolare di Assegno di Ricerca in Biologia applicata Area 05/F1, SSD

Questo documento è stato stampato da Mirko Perica - mirkoperica@unich.it

Pagina 7 di 12 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 11:01



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Domanda 1938 - Candidatura MA/16 Pesca - CF: PSC2807900013411 - mail: mirkopesce@unicit.it

BIO/13, per lo sviluppo del progetto: "Ruolo di SHP-1 nelle demenze". Tutor
prof. Alfredo Grilli, Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del
Territorio, Università G.

Data di conseguimento: 31/03/2014

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Assegno SHP-1.pdf (1 Mb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a gruppo di ricerca

Descrizione del titolo: Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca del Prof. Alfredo Grilli
(BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca del laboratorio di
Psicomeltria della University College of London (Siegling AB - Gokcan E),
London, UK, per la valutazione delle

Data di conseguimento: 01/07/2014

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Collaborazione Siegel Gokcan.pdf (190 Kb)

Tipologia del titolo: Attività di ricerca

Descrizione del titolo: Titolare di Assegno di ricerca per lo sviluppo di nuove competenze in
Abruzzo in Biologia applicata Area 05/F1 - SSD BIO/13 (Intervento previsto
nell'ambito del Protocollo d'intesa e disciplinare attuativo per l'attuazione del
Progetto Speciale "A

Data di conseguimento: 31/03/2015

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Asseno Pofsa.pdf (509 Kb)

Tipologia del titolo: Attività di ricerca

Descrizione del titolo: Titolare di Borsa di Studio per l'Attività di Ricerca per lo sviluppo del
progetto: "Valutazione biologica dell'invecchiamento attivo", Tutor prof.
Alfredo Grilli (SSD BIO/13). Dipartimento di Scienze Psicologiche, della
Salute e del Territorio, Università

Data di conseguimento: 31/07/2015

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Questo documento è stato stampato da Mirko Pesce - mirkopesce@unicit.it

Pagina 8 di 12 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 11:01



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Domanda 1558 - Candidato: Mirko Pesce - CP: PESCE.MIRKO@UNICH.IT - mirkopesc@unich.it

Voto conseguito:

Nome del file caricato: **Borsa DISPUTER 31.03.15.pdf (471 Kb)**

Tipologia del titolo: **Attività di ricerca**

Descrizione del titolo: **Titolare di Borsa di Studio per l'Attività di Ricerca per lo sviluppo del progetto: "Valutazione biologica dell'invecchiamento attivo". Tutor prof. Alfredo Gnili (SSD BIO/13). Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio. Università**

Data di conseguimento: **30/09/2015**

Ente di rilascio: **Università degli Studi G. d'Annunzio**

Voto conseguito:

Nome del file caricato: **Borsa DISPUTER 24.07.15.pdf (444 Kb)**

Tipologia del titolo: **Partecipazione a gruppo di ricerca**

Descrizione del titolo: **Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della Prof. ssa Antonia Patruno (BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca del prof. Turkez H (Department of Molecular Biology and Genetics, Faculty of Science, Erzurum Technical University, Erzu**

Data di conseguimento: **01/01/2016**

Ente di rilascio: **Università degli Studi G. d'Annunzio**

Voto conseguito:

Nome del file caricato: **Collaborazione Turkez.pdf (1.7 Mb)**

Tipologia del titolo: **Partecipazione a gruppo di ricerca**

Descrizione del titolo: **Convenzione nazionale di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DISPUTER) - Università G. d'Annunzio (CH) e Polisportiva S. Francesco de Geronimo con sede legale in Grottole (TA) per lo sviluppo del progetto**

Data di conseguimento: **09/01/2016**

Ente di rilascio: **Università degli Studi G. d'Annunzio**

Voto conseguito:

Nome del file caricato: **CONVENZIONE DE GERONIMO.pdf (917 Kb)**

Tipologia del titolo: **Attività di ricerca**

Descrizione del titolo: **Assegno annuale rinnovabile per la collaborazione ad attività di ricerca, Area**

Questo documento è stato stampato da Mirko Pesce - mirkopesc@unich.it

Pagina 9 di 12 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 11.01



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Scienze e SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Dipartimento di Scienze e Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio

05 - SSD BIO/13. Presso il dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università G. d'Annunzio. Titolo del progetto: Ruolo della fosfatasi WIP-1

Data di conseguimento: 01/02/2016

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Assegno WIP-1.pdf (1.1 Mb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a gruppo di ricerca

Descrizione del titolo: Convenzione nazionale di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DISPUTER)- Università G. d'Annunzio (CH) e Istituto Suore Compassioniste Serva di Maria (CH) per lo sviluppo del progetto: "Il memory trainin

Data di conseguimento: 29/02/2016

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Nome del file caricato: CONVENZIONE MEMORY TRAINING ANZIANI.pdf (934 Kb)

Tipologia del titolo: Relatore a congressi

Descrizione del titolo: Partecipazione come relatore del lavoro dal titolo: "Short ELF-EMF exposure induced mTOR activation by PI3K/Akt and ERK signaling in human keratinocytes", XVII Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG), Cagliari.

Data di conseguimento: 01/10/2016

Ente di rilascio: Associazione Italiana di Biologia e Genetica

Voto conseguito:

Nome del file caricato: RELATORE XVII AIBG.pdf (1.4 Mb)

Tipologia del titolo: Cultore della materia

Descrizione del titolo: Cultore della materia in Biologia Applicata - Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive - 2014/2015 - 2015/2016

Data di conseguimento: 08/11/2016

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio

Voto conseguito:

Questo documento è stato stampato da Mirko Perco - mirkoperc@unich.it

Pagina 10 di 12 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 11:01



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Donatore: 13398 - Candidato: Mirko Pasco - CF: PSCARRECRIS022NJJ776T - mirkopasco@uniroma.it

Nome del file caricato: Scienze delle Attività Motorie e Sportivo motorie aa 14-16.pdf (265 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a gruppo di ricerca

Descrizione del titolo: Convenzione nazionale di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DISPUTER) - Università G. d'Annunzio (CH) e l'ASD Tennis Chieti per lo sviluppo del progetto: "La preparazione mentale dell'atleta: una p

Data di conseguimento: 27/01/2017

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: CONVENZIONE ASD CHIETI.pdf (518 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a gruppo di ricerca

Descrizione del titolo: Convenzione nazionale di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DISPUTER) - Università G. d'Annunzio (CH) e il Centro sportivo Galli Club (CH) per lo sviluppo del progetto: "La preparazione psicofisica del

Data di conseguimento: 27/01/2017

Ente di rilascio: Università degli Studi G. d'Annunzio.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: CONVENZIONE GALLI CLUB.pdf (563 Kb)

Tipologia del titolo: Abilitazione Scientifica Nazionale

Descrizione del titolo: Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale 2016-2018 (I quadrimestre) per la II Fascia, nel Settore concorsuale 05/F1 - S.S.D. BIO/13 - Biologia Applicata. Validità dal 04.04.2017 al 04.04.2023.

Data di conseguimento: 04/04/2017

Ente di rilascio: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Giudizi_13998_1 ASN Pesca II Fascia pdf (41 Kb)

Questo documento è stato stampato da Mirko Pasco - mirkopasco@unichi.it

Pagina 11 di 12 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 11 01



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 DETERMINATO - TIPOLOGIA A
BIO/13 - Dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO
Domanda n° 557 - Candidato: Mirko Pesce - C.F. PSCMR0700020037 - mail: mirkopesc@unicl.it

CHIETI, 11/04/17

Luogo e data

Mirko Pesce

Il Candidato (firma leggibile)

Questo documento è stato stampato da Mirko Pesce - mirkopesc@unicl.it

Pagina 12 di 12 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 11/04/2017 alle ore 11:01

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM

Mirko Pesce

Dati Anagrafici

<i>Nato a</i>	Guardiagrele (CH) il 30/04/79
<i>Residente in</i>	Via Vusto n°6/A Spoltore (PE)
<i>Telefono</i>	338/6094383 0871/370972
<i>E-mail</i>	mirkopesce@unich.it
<i>Obblighi di leva</i>	Assolti
<i>Patente</i>	B, automunito

DOTTORATO DI RICERCA

Dottorato di Ricerca in Scienze del Sistema Motorio conseguito presso il dipartimento di Scienze del Sistema Motorio-Università G. D'Annunzio Chieti - AA 2007/2010, Tutor: Prof. Mario Felaco. Coordinatore: Prof. Pasquale Battista. Tesi: "Valutazione degli effetti dell'esposizione agli ELF-EMF su una linea di cheratinociti umana (HaCat) sul profilo di espressione genica e proliferazione cellulare". Conseguito in data 17.01.11.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale 2016-2018 per la II Fascia, nel Settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata. Validità dal 04.04.2017 al 04.04.2023.

ATTIVITA' DIDATTICA

Anno accademico 2007-2008:

-incarico presso l'Università G. d'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia.

-affidamento incarico di docente a contratto gratuito, nel Corso integrato di Scienze Ambientali: Ecologia (I anno, I semestre) nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la facoltà di Medicina e Chirurgia.

Mirko Pesce

Anno accademico 2008-2009:

-incarico presso l'Università G. d'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia.

-affidamento dell'attività didattica integrativa "Uomo e Ambiente" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la facoltà di Medicina e Chirurgia.

Anno accademico 2009-2010:

-incarico presso l'Università G. d'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia.

-affidamento dell'attività didattica integrativa "Uomo e Ambiente" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la facoltà di Medicina e Chirurgia.

Anno accademico 2010-2011:

-affidamento dell'attività didattica integrativa "Uomo e Ambiente" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la facoltà di Medicina e Chirurgia.

Anno accademico 2011-2012:

-incarico presso l'Università G. d'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia.

-affidamento dell'attività didattica integrativa "Uomo e Ambiente" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la facoltà di Medicina e Chirurgia.

Anno accademico 2012-2013:

-incarico presso l'Università G. D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia.

-affidamento dell'attività didattica integrativa "Uomo e Ambiente" di Biologia Applicata nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro presso la facoltà di Medicina e Chirurgia.

-incarico presso il corso di laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche "EPG Fondamenti bio-genetici (A-DE)"- 1 CFU, "EPG Fondamenti bio-genetici (DI-M)"- 1 CFU e "EPG Fondamenti bio-genetici (N-Z)"- 1 CFU.

Milo Pasca²



-incarico presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute, di docente affidatario per il corso "Fondamenti Biologici Disturbi Psicologici" 0,5 CFU per l'AA 2012-2013.

Anno accademico 2013-2014:

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro, materia d'esame Scienze ambientali, insegnamento di Ecologia.

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, materia d'esame Fondamenti Biogenetici, insegnamento di Biologia.

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute, materia d'esame Fondamenti Biologici dei Disturbi Psicologici.

Anno accademico 2014-2015:

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro, materia d'esame Scienze ambientali, insegnamento di Ecologia.

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, materia d'esame Fondamenti Biogenetici, insegnamento di Biologia.

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute, materia d'esame Fondamenti Biologici dei Disturbi Psicologici.

Anno accademico 2015-2016:

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea in Tecniche della Prevenzione dell'Ambiente e del Lavoro, materia d'esame Scienze ambientali, insegnamento di Ecologia.

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, materia d'esame Fondamenti Biogenetici, insegnamento di Biologia.

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute, materia d'esame Fondamenti Biologici dei Disturbi Psicologici.

-incarico presso l'Università G.D'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia.

Anno accademico 2016-2017:

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, materia d'esame Fondamenti Biogenetici, insegnamento di Biologia.

-incarico di cultore della materia presso il corso di laurea Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute, materia d'esame Fondamenti Biologici dei Disturbi Psicologici.

-incarico presso l'Università G. d'Annunzio delle lezioni di Biologia per il corso di preparazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e corsi di laurea triennale afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia.

M. P. ³



ATTIVITA' DI FORMAZIONE E RICERCA

Assegno di ricerca annuale rinnovabile per la collaborazione ad attività di ricerca, Area 05 - SSD BIO/13. Presso il dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università G. d'Annunzio. Titolo del progetto: Ruolo della fosfatasi WIP-1 nella neurodegenerazione. 01.02.2016 - 31.01.2017. Rinnovato il 01.02.2017.

Borsa di Studio per l'Attività di Ricerca Bimestrale, progetto dal titolo: "Valutazione biologica dell'invecchiamento attivo", presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio dell'Università G. d'Annunzio di Chieti. 01.08.2015 - 30.09.2015.

Borsa di Studio per l'Attività di Ricerca Quadrimestrale, progetto dal titolo: "Valutazione biologica dell'invecchiamento attivo", presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio dell'Università G. d'Annunzio di Chieti. 01.04.2015 - 31.07.2015.

Assegno di ricerca per lo sviluppo di nuove competenze in Abruzzo in Biologia applicata SSD 05 (Intervento previsto nell'ambito del Protocollo d'Intesa e disciplinare attuativo per l'attuazione del Progetto Speciale "Alta Formazione (Al.Fo)" - nell'ambito del P.O. F.S.E. 2007-2013 Ob. CRO Piano Operativo 2012-2013). Presso il dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università G. d'Annunzio. Titolo del progetto: Stimolazione cognitiva continua nella terza e quarta età: risvolti biologici, psicologici e sociali. 01.04.2014 - 31.03.2015.

Assegno di Ricerca in Biologia applicata SSD 05/F1 presso il dipartimento di Scienze Psicologiche, Umanistiche e del Territorio Università G. d'Annunzio, progetto dal titolo "Ruolo di SHP-1 nelle demenze". 01.07.2013 - 31.03.2014.

Borsa di Formazione all'Attività di Ricerca Semestrale. Titolo del progetto: "Valutazione degli effetti dell'Esposizione a campo magnetico su una linea di cheratinociti umani (HACAT)" (SSD BIO13). Tutor prof. Mario Felaco. Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento dell'Università G. d'Annunzio di Chieti. 23.10.2012 - 22.04.2013.

Borsa di Formazione all'Attività di Ricerca Semestrale rinnovabile. Titolo del progetto: "Valutazione degli effetti dell'Esposizione a campo magnetico su una linea di cheratinociti umani (HACAT)" (SSD BIO13). Tutor prof. Mario Felaco. Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento dell'Università G. d'Annunzio di Chieti. 17.04.2012 - 16.10.2012.

Borsa di Formazione all'Attività di Ricerca Semestrale rinnovabile. Titolo del progetto: "Valutazione degli effetti dell'Esposizione a campo magnetico su una linea di cheratinociti umani (HACAT)" (SSD BIO13). Tutor prof. Mario Felaco. Dipartimento di Scienze del Movimento Umano dell'Università G. d'Annunzio di Chieti. 15.08.2011 - 14.02.2012.

Borsa di Formazione all'Attività di Ricerca Semestrale rinnovabile. Titolo del progetto: "Valutazione degli effetti dell'Esposizione a campo magnetico su una linea di cheratinociti umani (HACAT)" (SSD BIO13). Tutor prof. Mario Felaco. Dipartimento di Scienze del Movimento Umano dell'Università G. d'Annunzio di Chieti. 15.02.2011 - 14.08.2011.

Assegno regionale trimestrale, in Italia per attività di ricerca e alta formazione con borsa per attività di ricerca in discipline tecnico scientifiche, risultando primo nella relativa graduatoria di merito (dicembre 2009). Il trimestre è stato svolto presso i laboratori del dipartimento di Biologia e Genetica dell'Università Politecnica delle Marche, Tutor, prof. Giovanni Principato. Progetto Speciale Multasse "RE.C.O.TE.S.S.C" - Reti per la Conoscenza e l'Orientamento Tecnico-

Mario Felaco⁴



Scientifico per lo Sviluppo della Competitività - nell'ambito del P.O.F.S.E. 2007-2013 Piano Operativo 2007-2008. 30.04.2010 - 31.07.2010.

Borsa di studio annuale erogata dal CONI, presso il dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università G. d'Annunzio di Chieti, riferendo al gruppo di ricerca del prof. Mario Felaco, progetto dal titolo "Studio del sistema nitregico in patologie neuromotorie". 01.10.2006 - 30.09.2007.

Abilitazione SSIS (Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario Raffaele La Porta di Chieti) conseguita presso la sede dell'Università degli Studi dell'Aquila, con votazione 93/100, relativamente alla classe di Abilitazione A060, indirizzo Scienze Naturali. Data conseguimento 16/05/06.

Contratto di collaborazione a progetto, svolto presso il Centro di Eccellenza Studi sull'Invecchiamento di Chieti, dipartimento di Fisiopatologia dell'Invecchiamento, per: "Creazione di database clinici, biologici e farmacologici". 01.01.2006 - 31.07.2006.

Contratto di Lavoro a Progetto, presso il Centro di Eccellenza Studi sull'Invecchiamento di Chieti, dipartimento di Fisiopatologia dell'Invecchiamento con un per lo studio: "Effetti dei campi elettromagnetici in linee cellulari continue di origine nervosa e del loro effetto nello sviluppo di neoplasie in modelli murini". 24.01.2005 - 31.12.2005.

Esame di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio Dei Biologi conseguita presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Data conseguimento 17.06.2004.

Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Tesi sperimentale dal titolo "Il ruolo del gene Che-1 nella proliferazione cellulare". Relatori prof. Michele Miranda, Dipartimento di Biologia di Base e Applicata, prof. Edoardo Alesse, Dipartimento di Medicina Sperimentale. Media esami: 28.9. Votazione finale: 110/110 e lode. Data conseguimento 01.04.2004.

Tesi sperimentale, frequenza presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università dell'Aquila. 01.12.2002 - 31.03.2004.

Tirocinio volontario, presso la sezione di Biologia Molecolare del laboratorio analisi dell'Ospedale Civile di Pescara per, riferendo alla dott.ssa Franca Pompetti. 01.04.2003 - 30.06.2003.

CORSI DI AGGIORNAMENTO

Corso "IPA Regional Training Series" per l'utilizzo del software Ingenuity Pathway Analysis per l'interpretazione dei dati ottenuti da microarray. Londra, 06.05.2010 - 07.05.2010.

Corso Introduttivo sulla Tecnologia MACS dal titolo "Tecnologia MACS e sue applicazioni". Chieti, 09.12.2009 - 10.12.2010.

Partecipazione alla VI giornata di studio sulle cellule staminali dal titolo: "Terapia genica e cellule staminali" presso il Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali (Unistem), Università di Milano. 30.01.2009.

M. Leo Rea⁵



PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA E CONVENZIONI

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della dott.ssa Lorenza Speranza (BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca del dottor Riccioni G (Unità di cardiologia, ospedale San Camillo De Lellis, Manfredonia, Foggia, Italia) per la valutazione del sistema ADMA/SDMA sulle NOS in pazienti con scompenso cardiaco. Dal 01-11-2009 a oggi.

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della Prof.ssa Antonia Patruno (BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca del Professor Kamal MA (King Fahd Medical Research Center, King Abdulaziz University, Saudi Arabia) per lo studio degli effetti biologici dell'esposizione a ELF-EMF sul metabolismo redox in vitro. Dal 01-02-2010 a oggi.

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca del Prof. Antonia Patruno (BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Fruttero R (Dipartimento di Scienza e Tecnologia del farmaco, Università di Torino) per la valutazione degli effetti biologici della timopentina dall'isoforma inducibile della NOS in pazienti con sindrome di Sezary. Dal 01-02-2011 al 31-12-2012.

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca del Prof. Alfredo Grilli (BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca del laboratorio di Psicometria della University College of London (Siegling AB - Gokcen E), London, UK, per la valutazione delle associazioni tra network antiossidante e Intelligenza Emotiva. Dal 01-06-2013 al 01-07-2014.

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca della Prof. ssa Antonia Patruno (BIO/13) in collaborazione con il gruppo di ricerca del prof. Turkez H (Department of Molecular Biology and Genetics, Faculty of Science, Erzurum Technical University, Erzurum, Turkey) per lo sviluppo e la valutazione biologica di tripeptidi ad azione neuroprotettiva. Dal 01-01-2015 al 01-01-2016.

Convenzione internazionale di ricerca tra Università G. d'Annunzio (CH) e Università di Bucarest biennale per lo sviluppo del progetto: "Multidisciplinary study about ADHD basic mechanism". AA 2009/10 - 2010/11.

Convenzione nazionale di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DISPUTER) - Università G. d'Annunzio (CH) e Istituto Suore Compassioniste Serve di Maria (CH) per lo sviluppo del progetto: "Il memory training nell'anziano: aspetti neurocognitivi". Data di stipula 29.02.2016.

Convenzione nazionale di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DISPUTER) - Università G. d'Annunzio (CH) e il Centro sportivo Galli Club (CH) per lo sviluppo del progetto: "La preparazione psicofisica dell'atleta: stati emotivi e markers biologici". Data di stipula 27.01.2017.

Convenzione nazionale di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DISPUTER) - Università G. d'Annunzio (CH) e l'ASD Tennis Chieti per lo sviluppo del progetto: "La preparazione mentale dell'atleta: una prospettiva bio - psicologica". Data di stipula 27.01.2017.

Convenzione nazionale di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DISPUTER) - Università G. d'Annunzio (CH) e l'Istituzione Polisportiva S.

M. Patruno⁶

Francesco de Geronimo (Grottaglie, TA) per lo sviluppo del progetto: "Valutazione biologica e psicologica delle emozioni nell'atleta". Data di stipula Settembre 2016.

RELATORE A CONGRESSI

1. Electromagnetic field regulates matrix metallo proteinases (MMPs) activity by tissue inhibitor of mmp (TIMP)-1 nitrosylation. A. Patruno, L. Speranza, M. Pesce, A. Marrone, M.A. De Lutiis, S. Franceschelli, A. Ferrone, M. Reale, A. Grilli, M. Felaco.
27-28 settembre 2012, XIV Congresso AIBG, Assisi (PG). (Relatore)
2. ADHD-related symptoms and stress oxidative hypothesis: gender differences. Alessia Rizzuto, Cristina Ciuluvica, Raffaella Tatangelo, Alessio Ferrone, Alfredo Grilli and Mirko Pesce.
6-9 June 2013, 4th World Congress on ADHD, Milan Congress Centre (MIC), Milano.
(Relatore)
3. Short ELF-EMF exposure induced mTOR activation by PI3K/Akt and ERK signaling in human keratinocytes. Pesce M., Speranza L., Franceschelli S., Ferrone A., Gatta D., De Lutiis MA., Grilli A., Felaco M., Patruno A. 30 Settembre - 01 Ottobre 2016, XVII Congresso AIBG, Cagliari. (Relatore)

ABSTRACT A CONGRESSI

1. Valutazione biologica e computazionale di inibitori della Ossido Nitrico Sintasi. Patruno Antonia, Felaco Mario, Grilli Alfredo, Speranza Lorenza, Franceschelli Sara, Pesce Mirko, Vinciguerra Isabella, Amoroso Rosa, Maccallini Cristina, Beskev Neva, Re Nazzareno, De Lutiis Maria Anna.
20-22 settembre 2007, X Congresso AIBG, Torino.
2. eNOS ed effetto cardioprotettivo della TMZ (Trimetazidina). Speranza Lorenza, Felaco Mario, Grilli Alfredo, Patruno Antonia, Franceschelli Sara, Pesce Mirko, Vinciguerra Isabella, Taccardi Alfonso Antonio, Di Napoli Pericle, Maria Anna De Lutiis
20-22 settembre 2007, X Congresso AIBG, Torino.
3. Effetto dei campi elettromagnetici a bassa frequenza (ELF-EMF) sulla modulazione dei mediatori infiammatori e sulla proliferazione in una linea cellulare di cheratinociti umana (HaCaT). Patruno A, Pesce M, Franceschelli S, Vinciguerra I, Reale M, Speranza L, Grilli A, De Lutiis MA, Felaco M.
08-10 Ottobre 2009, XI Congresso AIBG, Palermo.
4. Azione antiinfiammatoria del verbascoside su una linea cellulare leucemica mielomonocitica umana (THP-1). Speranza L., Franceschelli S, De Lutiis M.A, Pesce M., Vinciguerra I, Patruno A, Menghini L, Grilli A, Felaco M.
08-10 Ottobre 2009, XI Congresso AIBG, Palermo.
5. Extremely low frequency Electromagnetic fields (ELF-EMF) effect on morphology and genetic expression profile of a human keratinocyte cell line (HaCaT). Patruno A, Pesce M, Franceschelli S, Vinciguerra I, Reale M, Speranza L, Grilli A, De Lutiis MA, Felaco M.
08-10 Ottobre 2010, XII Congresso AIBG, Trento.
6. Valutazione psico-biologica della rabbia in giocatori di rugby. Valentina Ialenti V, Speranza L, Pesce M, Franceschelli S, Iazzi I, Febo MA, Robazza C, De Lutiis MA, Felaco M and Grilli A.

Mirko Pesce⁷

15-17 Ottobre 2010, XVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Psicologia dello Sport, Chieti.

7. The biological evaluation of pharmacological treatment on dimethylarginine dimethylaminohydrolase-1 and cationic amino acid transporter-1 in PBMC of patients with acute congestive heart failure. Speranza L, Franceschelli S, Pesce M, Ferrone A, Vinciguerra I, Patruno A, De Lutiis MA, Grilli A and Felaco M.

30 Settembre-1 Ottobre 2011, XIII Congresso AIBG, Padova.

8. Il ruolo del network anti-ossidante nell'intelligenza emotiva. Scrgi Maria Rita, Pesce Mirko, Rizzuto Alessia, Grilli Alfredo, Picconi Laura, Tommasi Marco, Saggino Aristide.

16-18 Settembre, 2013, 21° Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia Sperimentale Roma.

9. Relazioni tra Markers Biologici e Stati Psicologici in atleti professionisti durante le competizioni ufficiali. Ottavia Capparuccini, Valentina Ialenti, Gianni Visciano, Alessia Rizzuto, Raffaella Tatangelo, Alfredo Grilli e Mirko Pesce.

16-18 Settembre, 2013, 19° Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia Sperimentale Roma.

10. Conventional treatment in acute congestive heart failure patients: modulation of TNFR1 signaling and endogenous NOS inhibitors system in monocytes. S. Franceschelli, L. Speranza, A. Patruno, M. Pesce, A. Ferrone, M.A. De Lutiis, A. Grilli, M. Felaco.

27-28 Settembre 2013, XV Congresso AIBG, Arcavacata di Rende (CS).

11. Aberrant methylation status in schizophrenic patients. M. Pesce, S. Franceschelli, A. Ferrone, L. Speranza, A. Patruno, M.A. De Lutiis, M. Felaco, A. Grilli.

26-27 Settembre 2014, XVI Congresso AIBG, Napoli.

12. Synthesis of α -methylproline containing Gly-Pro-Arg tripeptides endowed with neuroprotective and antioxidant properties. Cacciatore I, Fornasari E, Di Stefano A, Mannelli L, Cerasa LS, Turkez H, Moretto A, Franceschelli S, Ferrone A, Pesce M, Reale M, and Patruno A.

6-9 Settembre 2015, XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry, Salerno.

PREMI E RICONOSCIMENTI

Premio in qualità di Junior author per la review "Extremely Low Frequency Electromagnetic Field and wound healing: implication of cytokines as biological mediators" pubblicato sulla rivista European Cytokine Network (Vol. 24, nr.1, pag. 1-10) ed assegnato dalla European Cytokine Society, 11.02.2013.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1: Speranza L, Grilli A, Patruno A, Franceschelli S, Felzani G, Pesce M, Vinciguerra I, De Lutiis MA, Felaco M. Plasmatic markers of muscular stress in isokinetic exercise. J Biol Regul Homeost Agents. 2007;21(1-2):21-9. PubMed PMID: 18211747.

2: Patruno A, Speranza L, Tetè S, Mastrangelo F, De Lutiis MA, Pesce M, Franceschelli S, Vinciguerra I, Felaco M, Grilli A. iNOS activity in the aged rat liver tissue. J Biol Regul Homeost Agents. 2007;21(3-4):89-95. PubMed PMID: 18261260.

Mirko Pesce

8

- 3: Speranza L, Franceschelli S, Pesce M, Vinciguerra I, De Lutiis MA, Grilli A, Felaco M, Patruno A. Phosphodiesterase type-5 inhibitor and oxidative stress. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2008 Oct-Dec;21(4):879-89. PubMed PMID: 19144273.
- 4: Maccallini C, Patruno A, Besker N, Ali JI, Ammazalorso A, De Filippis B, Franceschelli S, Giampietro L, Pesce M, Reale M, Tricca ML, Re N, Felaco M, Amoroso R. Synthesis, biological evaluation, and docking studies of N-substituted acetamidines as selective inhibitors of inducible nitric oxide synthase. *J Med Chem*. 2009 Mar 12;52(5):1481-5. PubMed PMID: 19203270.
- 5: Patruno A, Amerio P, Pesce M, Vianale G, Di Luzio S, Tulli A, Franceschelli S, Grilli A, Muraro R, Reale M. Extremely low frequency electromagnetic fields modulate expression of inducible nitric oxide synthase, endothelial nitric oxide synthase and cyclooxygenase-2 in the human keratinocyte cell line HaCat: potential therapeutic effects in wound healing. *Br J Dermatol*. 2010 Feb 1;162(2):258-66. Epub 2009 Oct 3. PubMed PMID: 19799606.
- 6: Speranza L, Franceschelli S, Pesce M, Menghini L, Patruno A, Vinciguerra I, De Lutiis MA, Felaco M, Felaco P, Grilli A. Anti-inflammatory properties of the plant *Verbascum mallophorum*. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2009 Jul-Sep;23(3):189-95. PubMed PMID: 19828096.
- 7: Speranza L, Franceschelli S, Pesce M, Reale M, Menghini L, Vinciguerra I, De Lutiis MA, Felaco M, Grilli A. Antiinflammatory effects in THP-1 cells treated with verbascoside. *Phytother Res*. 2010 Sep;24(9):1398-404. PubMed PMID: 20812283.
- 8: Zara S, Di Stefano A, Nasuti C, Rapino M, Patruno A, Pesce M, Sozio P, Cerasa LS, Cataldi A. NOS-mediated morphological and molecular modifications in rats infused with A β (1-40), as a model of Alzheimer's disease, in response to a new lipophilic molecular combination codrug-1. *Exp Gerontol*. 2011 Apr;46(4):273-81. Epub 2010 Nov 8. PubMed PMID: 21070848.
- 9: Reale M, Patruno A, De Lutiis MA, Pesce M, Felaco M, Di Giannantonio M, Di Nicola M, Grilli A. Dysregulation of chemo-cytokine production in schizophrenic patients versus healthy controls. *BMC Neurosci*. 2011 Jan 25;12:13. PubMed PMID: 21266029; PubMed Central PMCID: PMC3038147.
- 10: Fantacuzzi M, Maccallini C, Lannutti F, Patruno A, Masella S, Pesce M, Speranza L, Ammazalorso A, De Filippis B, Giampietro L, Re N, Amoroso R. Selective inhibition of iNOS by benzyl- and dibenzyl derivatives of N-(3-aminobenzyl)acetamidine. *ChemMedChem*. 2011 Jul 4;6(7):1203-6. doi: 10.1002/cmde.201100125. Epub 2011 May 12. PubMed PMID: 21567968.
- 11: Riccioni G, Speranza L, Scotti L, Bucciarelli V, Di Ilio E, D'Orazio N, Pesce M, Aceto A, Sorrenti V, Frigiola A, Bucciarelli T. The effect of pharmacological treatment on ADMA in patients with heart failure. *Front Biosci (Elite Ed)*. 2011 Jun 1;3:1310-4. PubMed PMID: 21622137.
- 12: Franceschelli S, Pesce M, Vinciguerra I, Ferrone A, Riccioni G, Patruno A, Grilli A, Felaco M, Speranza L. Licocalchone-C extracted from *Glycyrrhiza glabra* inhibits lipopolysaccharide-interferon- γ inflammation by improving antioxidant conditions and regulating inducible nitric oxide synthase expression. *Molecules*. 2011 Jul 6; 16(7):5720-34. PubMed PMID: 21734629.
- 13: Patruno A, Pesce M, Marrone A, Speranza L, Grilli A, De Lutiis MA, Felaco M, Reale M. Activity of matrix metallo proteinases (MMPs) and the tissue inhibitor of MMP (TIMP)-1 in electromagnetic field-exposed THP-1 cells. *J Cell Physiol*. 2012 Jun;227(6):2767-74. doi: 10.1002/jcp.23024. PubMed PMID: 21928345.

Maria Rosa⁹



- 14: Pesce M, Speranza L, Franceschelli S, Ialenti V, Patruno A, Febo MA, De Lutiis MA, Felaco M, Grilli A. Biological role of interleukin-1beta in defensive-aggressive behaviour. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2011 Jul-Sep;25(3):323-9. Review. PubMed PMID: 22023756.
- 15: Speranza L, Pesce M, Franceschelli S, Mastrangelo F, Patruno A, De Lutiis MA, Tetè S, Felaco M, Grilli A. The role of inducible nitric oxide synthase and haemoxygenase 1 in growth and development of dental tissue. *Cell Biochem Funct*. 2012 Apr;30(3):217-23. doi: 10.1002/cbf.1838. Epub 2011 Dec 7. PubMed PMID: 22147556.
- 16: Patruno A, Tabrez S, Amerio P, Pesce M, Vianale G, Franceschelli S, Grilli A, Kamal MA, Reale M. Kinetic study on the effects of extremely low frequency electromagnetic field on catalase, cytochrome P450 and inducible nitric oxide synthase in human HaCaT and THP-1 cell lines. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2011 Dec; 10(8):936-44. PubMed PMID: 2229327.
- 17: Riccioni G, Speranza L, Pesce M, Cusenza S, D'Orazio N, Glade MJ. Novel phytonutrient contributors to antioxidant protection against cardiovascular disease. *Nutrition*. 2012 Jun;28(6):605-10. Epub 2012 Apr 4. Review. PubMed PMID: 22480801.
- 18: Reale M, Pesce M, Priyadarshini M, Kamal MA, Patruno A. Mitochondria as an easy target to oxidative stress events in Parkinson's disease. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2012 Jun 1;11(4):430-8. PubMed PMID: 22483310.
- 19: Speranza L, Pesce M, Patruno A, Franceschelli S, de Lutiis MA, Grilli A, Felaco M. Astaxanthin treatment reduced oxidative induced pro-inflammatory cytokines secretion in U937: SHP-1 as a novel biological target. *Mar Drugs*. 2012 Apr;10(4):890-9. Epub 2012 Apr 10. PubMed PMID: 22690149; PubMed Central PMCID: PMC3366681.
- 20: Patruno A, Tosco P, Borretto E, Franceschelli S, Amerio P, Pesce M, Guglicimo S, Campiglia P, Bernengo MG, Fruttero R. Thymopentin down-regulates both activity and expression of iNOS in blood cells of Sézary syndrome patients. *Nitric Oxide*. 2012 Oct 15;27(3):143-9. Epub 2012 Jun 18. PubMed PMID: 22721692.
- 21: Riccioni G, D'Orazio N, Salvatore C, Franceschelli S, Pesce M, Speranza L. Carotenoids and vitamins C and E in the prevention of cardiovascular disease. *Int J Vitam Nutr Res*. 2012 Feb;82(1):15-26. Review. PubMed PMID: 22811373.
- 22: Patruno A, Franceschelli S, Pesce M, Maccallini C, Fantacuzzi M, Speranza L, Ferrone A, De Lutiis MA, Ricciotti E, Amoroso R, Felaco M. Novel aminobenzyl-acetamide derivative modulate the differential regulation of NOSs in LPS induced inflammatory response: Role of PI3K/Akt pathway. *Biochim Biophys Acta*. 2012 Aug 23. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22951221.
- 23: Speranza L, Pesce M, Franceschelli S, Bucciarelli T, Gallina S, Riccioni G, Patruno A, Felaco M. The biological evaluation of ADMA/SDMA and eNOS in patients with ACHF. *Front Biosci (Elite Ed)*. 2013 Jan 1;5:551-7. PubMed PMID: 23277011.
- 24: Pesce M, Speranza L, Franceschelli S, Ialenti V, Iezzi I, Patruno A, Rizzuto A, Robazza C, De Lutiis MA, Felaco M, Grilli A. Positive Correlation Between Serum Interleukin-1β and State Anger in Rugby Athletes. *Aggress Behav*. 2012 Dec 3. doi: 10.1002/ab.21457.

M. Pesce 10



- 25: Pesce M, Patruno A, Speranza L and Reale M. Extremely Low Frequency Electromagnetic Field and wound healing: implication of cytokines as biological mediators. *European Cytokine Network* 2013 Mar;24(1):1-10. Laureate of a 2012 European Cytokine Society-ECN Junior review award.
- 26: Ferrone A, Pesce M, Franceschelli S, Speranza L, De Lutiis MA, Grilli A, Felaco M, Patruno A. Analysis of genomic methylation level using micellar electrokinetic chromatography with UV detection. *Electrophoresis*. 2013 Aug;34(15):2275-80.
- 27: Speranza L, Franceschelli S, Pesce M, Ferrone A, Patruno A, Riccioni G, De Lutiis MA, Felaco M, Grilli A. Negative feedback interaction of iHO-1/iNOS in PBMC of acute congestive heart failure patients. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2013 Jul-Sep;27(3):739-48.
- 28: Franceschelli S, Ferrone A, Pesce M, Riccioni G and Speranza L. Biological Functional Relevance of Asymmetric Dimethylarginine (ADMA) in Cardiovascular Disease. *Int J Mol Sci* 2013; 14: 24412-21.
- 29: Franceschelli S, Pesce M, Ferrone A, De Lutiis MA, Patruno A, Grilli A, Felaco M, Speranza L. Astaxanthin Treatment Confers Protection against Oxidative Stress in U937 Cells Stimulated with Lipopolysaccharide Reducing O₂ (-) Production. *PLoS One*. 2014 Feb 10;9(2):e88359. doi: 10.1371/journal.pone.0088359.
- 30: Pesce M, Ferrone A, Rizzuto A, Tatangelo R, Iezzi I, Ladu S, Franceschelli S, Speranza L, Patruno A, Felaco M, Grilli A. The SHP-1 expression is associated with cytokines and psychopathological status in unmedicated first episode Schizophrenia patients. *Brain Behav Immun*. 2014 Apr 30. pii: S0889-1591(14)00121-4. doi: 10.1016/j.bbi.2014.04.008. IF (2012): 5.61
- 31: Pesce M, Felaco P, Franceschelli S, Speranza L, Grilli A, De Lutiis MA, Ferrone A, Sirolli V, Bonomini M, Felaco M, Patruno A. Effect of erythropoietin on primed leukocyte expression profile. *Open Biol*. 2014 Jun;4(6):140026. doi: 10.1098/rsob.140026. IF (2012): 3.62
- 32: Pesce M, Sergi MR, Rizzuto A, Tatangelo R, Tommasi M, Picconi L, Balsamo M, Gatta V, Stuppia L, Siegling AB, Gökçen E, Grilli A, Saggino A. Associations between the Antioxidant Network and Emotional Intelligence: A Preliminary Study. *PLoS One*. 2014 Jul 1;9(7):e101247. doi: 10.1371/journal.pone.0101247. eCollection 2014. IF (2012): 3.73
- 33: Reale M, Kamal MA, Patruno A, Costantini E, D'Angelo C, Pesce M, Greig NH. Neuronal cellular responses to extremely low frequency electromagnetic field exposure: implications regarding oxidative stress and neurodegeneration. *PLoS One*. 2014 Aug 15;9(8):e104973. doi: 10.1371/journal.pone.0104973. eCollection 2014. IF (2012): 3.73
- 34: Patruno A, Tabrez S, Pesce M, Shakil S, Kamal MA, Reale M. Effects of extremely low frequency electromagnetic field (ELF-EMF) on catalase, cytochrome P450 and nitric oxide synthase in erythro-leukemic cells. *Life Sci*. 2015 Jan 15; 121:117-23. doi: 10.1016/j.lfs.2014.12.003. Epub 2014 Dec 11.
- 35: Pesce M, Fratta I, Ialenti V, Patruno A, Ferrone A, Franceschelli S, Rizzuto A, Tatangelo R, Campagna G, Speranza L, Felaco M, Grilli A. Emotions, immunity and sport: Winner and loser athlete's profile of fighting sport. *Brain Behav Immun*. 2015 Feb 21. pii: S0889-1591(15)00053-7. doi: 10.1016/j.bbi.2015.02.013.

M. Reale 11

- 36: Mirko Pesce, Sara Franceschelli, Alessio Ferrone, Maria Anna De Lutiis, Antonia Patruno, Alfredo Grilli, Mario Felaco and Lorenza Speranza. Verbascoside down-regulates some pro-inflammatory signal transduction pathways by increasing the activity of tyrosine phosphatase SHP-1 in the U937 cell line. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 2015 Feb. Accepted for publication.
- 37: Pesce M, La Fratta I, Ialenti V, Patruno A, Ferrone A, Franceschelli S, Rizzuto A, Tatangelo R, Campagna G, Speranza L, Felaco M, Grilli A. Re: Emotions, immunity and sport: Winner and loser athlete's profile of fighting sport. *Brain Behav Immun*. 2015 Jul; 47: 239. doi: 10.1016/j.bbi.2015.04.016.
- 38: Patruno A, Pesce M, Grilli A, Speranza L, Franceschelli S, De Lutiis MA, Vianale G, Costantini E, Amerio P, Muraro R, Felaco M, Reale M. mTOR Activation by PI3K/Akt and ERK Signaling in Short ELF-EMF Exposed Human Keratinocytes. *PLoS One*. 2015 Oct 2;10(10):e0139644. doi: 10.1371/journal.pone.0139644. eCollection 2015.
- 39: Pesce M, Rizzuto A, La Fratta I, Tatangelo R, Campagna G, Iannasso M, Ferrone A, Franceschelli S, Speranza L, Patruno A, De Lutiis MA, Felaco M, Grilli A. Super-oxide anion production and antioxidant enzymatic activities associated with the executive functions in peripheral blood mononuclear cells of healthy adult samples. *Neurosci Res*. 2015 Nov 29. pii: S0168-0102(15)00287-4. doi: 10.1016/j.neures.2015.11.007.
- 40: Cacciatore I, Fornasari E, Di Stefano A, Marinelli L, Cerasa LS, Turkez H, Aydin E, Moretto A, Ferrone A, Pesce M, di Giacomo V, Reale M, Costantini E, Di Giovanni P, Speranza L, Felaco M, Patruno A. Development of glycine- α -methyl-proline-containing tripeptides with neuroprotective properties. *Eur J Med Chem*. 2016 Jan 27;108:553-63. doi: 10.1016/j.ejmech.2015.12.003.
- 41: Franceschelli S, Pesce M, Ferrone A, Patruno A, Livia P, Carlucci G, Ferrone V, Carlucci M, De Lutiis MA, Grilli A, Felaco M, Speranza L. A Novel Biological Role of α -Mangostin in Modulating Inflammatory Response through the Activation of SIRT-1 Signaling Pathway. *J Cell Physiol*. 2016 Feb 19. doi: 10.1002/jcp.25348.
- 42: Franceschelli S, Gatta DM, Pesce M, Ferrone A, Patruno A, de Lutiis MA, Grilli A, Felaco M, Croce F, Speranza L. New Approach in Translational Medicine: Effects of Electrolyzed Reduced Water (ERW) on NF- κ B/iNOS Pathway in U937 Cell Line under Altered Redox State. *Int J Mol Sci*. 2016 Sep 1;17(9). pii: E1461. doi: 10.3390/ijms17091461.
- 43: Pesce M, Franceschelli S, Ferrone A, Patruno A, Grilli A, De Lutiis MA, Pluchinotta FR, Bergante S, Tettamanti G, Riccioni G, Felaco M, Speranza L. The NF- κ B regulates the SHP-1 expression in monocytes in congestive heart failure. *Front Biosci (Landmark Ed)*. 2017 Jan 1;22:757-771.
- 44: Campagna G, Pesce M, Tatangelo R, Rizzuto A, La Fratta I, Grilli A. The progression of coeliac disease: its neurological and psychiatric implications. *Nutr Res Rev*. 2016 Dec 15:1-11.
- 45: Franceschelli S, Pesce M, Ferrone A, Gatta DM, Patruno A, Lutiis MA, Quiles JL, Grilli A, Felaco M, Speranza L. Biological Effect of Licochalcone C on the Regulation of PI3K/Akt/eNOS and NF- κ B/iNOS/NO Signaling Pathways in H9c2 Cells in Response to LPS Stimulation. *Int J Mol Sci*. 2017 Mar 23;18(4).

Mirko Pesce 12

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Francese: scritto e parlato scolastico.
Inglese: Intermediate - B1 in Conversation (N. 30 ore, College & American Academy)
PET

CONOSCENZE INFORMATICHE

Windows XP, Vista, 7, 8, 10
Office, estensione SAM (Significance Analysis Microarray)
Software per l'analisi densitometrica: Qwin Leica, Adobe Photoshop, Quantity one
Software SPSS per l'analisi statistica
Software -Ingenuity- per l'interpretazione dei dati di Microarray
Software Cluster-Freeview per l'organizzazione in cluster dei dati di Microarray

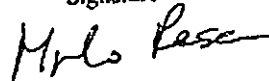
CONOSCENZE PROFESSIONALI

Tecniche di biologia molecolare di base:
Estrazione acidi nucleici da cellule e tessuto, RT-PCR, PCR Real Time, Gel agarosio-gel
poliacrilammide, Colture cellulari, Silenziamento genico, Western blotting, Immunoprecipitazione,
Zimografia, Immunoistochimica, Immunofluorescenza, Preparazione campioni per citofluorimetria,
Basi dell'analisi citofluorimetria, Analisi del ciclo cellulare, EMSA, ELISA, Preparazione vetrini
per microarray, Misura dell'attività enzimatica con modalità radiometrica, Misura dell'attività
enzimatica con saggi spettrofotometrici (calcolo della Ki), Utilizzo del MO, Utilizzo del
microscopio a fluorescenza, Utilizzo del criostato, Procedure di stoccaggio per sangue e tessuti,
Conoscenze base del laser micro dissectore.

Chieti,

07/04/2017

Signature



Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della D.lgs 196/2003.



Allegato C – schema giudizio

CANDIDATO CAROLA VALERIA

Giudizio del Prof. Angelo Poletti relativo a Carola Valeria

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli indicati nel verbale della prima riunione

GIUDIZIO: Il percorso formativo della candidata Carola Valeria risulta poco inerente al settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare indicati nel Bando relativo alla seguente valutazione comparativa. L'attività didattica è limitata e non è coerente con il settore concorsuale 05/F1. La candidata presenta un'attività di ricerca riconducibile al settore concorsuale 05/F1

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

GIUDIZIO: Candidata presenta la buona produzione scientifica che presenta una buona continuità temporale caratterizzata da elementi di originalità ed una discreta collocazione editoriale con riguardo alla diffusione internazionale dei risultati ottenuti. L'attività appare svolta con rigore metodologico e risulta essere congrua al settore concorsuale 05/F1 e il SSD BIO/13 oggetto della procedura.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Sulla base dei titoli e curriculum presentati e per la produzione scientifica selezionata, nel complesso la Candidata Carola Valeria risulta aver ottenuto una formazione professionale poco inquadrabile nelle tematiche che caratterizzano il settore concorsuale 05/F1 e SSD BIO/13. La candidata ha svolto una limitata attività didattica che non contiene elementi di affinità con il settore concorsuale oggetto del bando. Per quanto concerne l'attività di ricerca e la produzione scientifica, la Candidata mostra di aver condotto studi riconducibili al settore 05/F1, di buon livello e con buona visibilità internazionale.

Giudizio del Prof.ssa Ornella Parolini relativo a Carola Valeria

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli indicati nel verbale della prima riunione

GIUDIZIO: L'attività didattica della Candidata Carola Valeria non è rilevante e quella indicata non appare coerente con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare indicati nel Bando relativo alla seguente valutazione comparativa. L'attività di formazione, pur esaustiva, non è del tutto congruente con il settore concorsuale 05/F1, tuttavia l'attività di ricerca si può considerare congrua con il settore concorsuale 05/F1

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione



GIUDIZIO: la produzione scientifica della Candidata si dimostra in linea generale continua. Le pubblicazioni presentate sono di un buon impatto scientifico e con una buona collocazione editoriale e da considerarsi relativamente congrue con il settore concorsuale 05/F1 e il SSD BIO/13 oggetto della procedura.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

In riferimento al giudizio complessivo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della Candidata Carola Valeria, si evidenzia che l'esigua attività didattica svolta non è congrua con il settore concorsuale oggetto della valutazione.

Una larga parte del suo percorso formativo non è riconducibile a quello caratteristico del settore concorsuale 05/F1 e SSD BIO/13.

La produzione scientifica della Candidata può considerarsi sostanzialmente congrua con il settore 05/F1 e con buona visibilità internazionale.

Giudizio del Prof.ssa Amicarelli Fernanda relativo a Carola Valeria

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli indicati nel verbale della prima riunione

GIUDIZIO: L'attività didattica indicata dalla Candidata non è cospicua e non è riconducibile alle indicazioni del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto del concorso. L'attività di formazione ampiamente sviluppata non è costantemente congrua con il settore concorsuale 05/F1. L'attività di ricerca risulta sostanzialmente congrua con il settore concorsuale 05/F1

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

GIUDIZIO: la produzione scientifica della Candidata iniziata nel 2002 è svolta con rigore metodologico e su temi accettabili rispetto a quelli del settore concorsuale 05/F1 e il SSD BIO/13. La produzione scientifica presenta una buona diffusione internazionale dei risultati ottenuti con aspetti originali ed una buona collocazione editoriale.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

In riferimento al giudizio complessivo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della Candidata Carola Valeria, si evidenzia che la modesta attività didattica svolta non è congrua con il settore concorsuale oggetto della valutazione.

Il percorso formativo pur esaustivo non è riconducibile a quello caratteristico del settore concorsuale 05/F1 e SSD BIO/13.

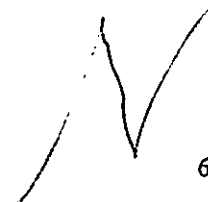
La produzione scientifica della Candidata risulta sostanzialmente congrua con il settore 05/F1 con buona visibilità internazionale.

Nell'insieme i titoli non dimostrano un livello sempre adeguato ad attività congrue con il settore oggetto del concorso.

CANDIDATO FRANCESCHELLI SARA

Giudizio del Prof. Angelo Poletti relativo a Franceschelli Sara

TITOLI E CURRICULUM



DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli indicati nel verbale della prima riunione.

GIUDIZIO: dalla documentazione presentata risulta che la Candidata Franceschelli ha svolto attività didattica universitaria certificata sicuramente riconducibile al settore 05/F1 e il SSD BIO/13 che sono oggetto del presente concorso. Sia il percorso formativo e l'attività di ricerca svolta risultano perfettamente riconducibili alle tematiche tipiche del settore 05/F1 e del SSD BIO/13.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

GIUDIZIO: la Candidata Franceschelli mostra di avere una produzione scientifica intensa, originale e svolta con rigore metodologico. La produzione scientifica ha una buona continuità temporale, presenta una buona diffusione a livello internazionale ed è sicuramente riconducibile alle tematiche tipiche del settore concorsuale 05/F1 e il SSD BIO/13 oggetto della procedura di valutazione comparativa.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Nel complesso il giudizio che si evince dall'analisi dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica della Candidata Franceschelli è quello di aver seguito un percorso formativo e di aver svolto una attività didattica e scientifica perfettamente in linea con le tematiche che caratterizzano il settore concorsuale oggetto della procedura di valutazione. L'intera attività svolta risulta intensa, originale e continuativa e di buon livello.

Giudizio del Prof.ssa Ornella Parolini relativo a Franceschelli Sara

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli indicati nel verbale della prima riunione

GIUDIZIO: La Candidata ha svolto una buona attività didattica compatibile con il settore 05/F1 ed il SSD BIO/13 oggetto del concorso. Sia il percorso formativo che l'attività di ricerca dimostrano piena congruità con il settore 05/F1 e SSD BIO/13

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

GIUDIZIO: La produzione scientifica della candidata risulta continua sotto il profilo temporale, caratterizzata da una buona collocazione editoriale. Le pubblicazioni presentate possono essere ritenute di qualità elevata e congrue al settore concorsuale 05/F1 e il SSD BIO/13 oggetto della procedura.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, curriculum e produzione scientifica della Candidata evidenzia una attività didattica congrua con il settore concorsuale oggetto della

valutazione. Il percorso formativo e l'attività scientifica hanno portato ad una produzione continua nel tempo, di buona intensità e con elementi di originalità e buona collocazione editoriale

Giudizio del Prof.ssa Amicarelli Fernanda relativo a Franceschelli Sara

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli indicati nel verbale della prima riunione

GIUDIZIO: La Candidata è in possesso di una buona esperienza didattica universitaria coerente con il settore 05/F1 ed il SSD BIO/13 oggetto del concorso. Il suo percorso formativo e di ricerca sono pienamente congrui con 05/F1 e SSD BIO/13

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

GIUDIZIO: l'attività scientifica della Candidata, prodotta con continuità ed intensità, si sviluppa su temi coerenti con il settore oggetto del concorso ed è svolta con rigore metodologico. Presenti elementi di originalità e buona collocazione e diffusione internazionale dei risultati ottenuti.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, curriculum e produzione scientifica della Candidata rispecchia una attività didattica congrua con il settore concorsuale oggetto della valutazione. Il percorso formativo e l'attività scientifica si evidenziano attraverso una produzione continua nel tempo, di buona intensità e con elementi di originalità e buona collocazione editoriale

CANDIDATO PESCE MIRKO

Giudizio del Prof. Angelo Poletti relativo a Pesce Mirko

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli indicati nel verbale della prima riunione.

GIUDIZIO: Il Candidato Pesce Mirko ha svolto una esperienza didattica universitaria molto buona nell'ambito del settore concorsuale 05/F1 SSD BIO/13. L'intero processo formativo e l'attività di ricerca svolta risultano perfettamente in linea con le tematiche caratterizzanti il settore 05/F1 e l'SSD BIO/13.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

GIUDIZIO: Il candidato Pesce dimostra di avere una produzione scientifica intensa, originale e continuativa tutta svolta con rigore metodologico e che tratta di tematiche sicuramente riconducibili al settore concorsuale 05/F1 e all'SSD BIO/13 oggetto della procedura di

valutazione comparativa. I lavori pubblicati hanno una buona collocazione e diffusione internazionale.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerando l'insieme dei titoli presentati, il curriculum e la produzione scientifica si evince che il Candidato Pesce ha svolto una attività didattica molto buona e sicuramente congrua con il settore concorsuale oggetto del bando. Anche la formazione professionale e l'attività di ricerca svolta è congruente con le tematiche del settore e hanno portato ad una produzione scientifica di intensa, continuativa, originalità e con una buona collocazione editoriale ed internazionale

Giudizio del Prof.ssa Ornella Parolini relativo a Pesce Mirko

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli indicati nel verbale della prima riunione

GIUDIZIO: Il Candidato possiede una buona esperienza didattica universitaria nel settore concorsuale 05/F1 SSD BIO/13. L'attività di Formazione e di ricerca sono pienamente congrui con il settore 05/F1.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione

GIUDIZIO: La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e caratterizzata da una buona collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Complessivamente le pubblicazioni presentate possono essere ritenute di qualità elevata e pienamente congrue al settore concorsuale 05/F1 e il SSD BIO/13 oggetto della procedura

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, curriculum e produzione scientifica del Candidato Pesce Mirko, mostra un'adeguata attività didattica congrua con il settore concorsuale. L'attività formativa e di ricerca hanno portato ad una intensa e continua produzione scientifica con elementi di originalità e di buona collocazione editoriale ed internazionale

Giudizio del Prof.ssa Amicarelli Fernanda relativo a Pesce Mirko

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli indicati nel verbale della prima riunione.

GIUDIZIO: Il Candidato è in possesso di esperienza didattica universitaria nel settore concorsuale 05/F1 SSD BIO/13. Sia l'attività di formazione che di ricerca sono pienamente congrui con il settore 05/F1. La congruità si dimostra anche in tutti gli argomenti presentati a Congressi e/o Convegni.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: Gli elementi considerati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono quelli previsti dal verbale della prima riunione.

GIUDIZIO: la produzione scientifica del Candidato risulta continua e di buona intensità. Tale attività è svolta con rigore metodologico e con temi pienamente congrui con il settore concorsuale 05/F1 e il SSD BIO/13 oggetto della procedura. Elementi di originalità, buona collocazione e diffusione internazionale dei risultati ottenuti.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, curriculum e produzione scientifica del Candidato Pesce Mirko, evidenzia una adeguata attività didattica congrua con il settore concorsuale. L'attività formativa e di ricerca risultano congrui con il settore concorsuale oggetto del bando determinando una produzione scientifica di buona intensità, continuità nel tempo con elementi di originalità e di buona collocazione editoriale ed internazionale



GIUDIZIO COLLEGALE RELATIVO A CAROLA VALERIA

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE Gli elementi considerati per la valutazione includono: il dottorato di ricerca, l'attività didattica, l'attività di formazione e/o di ricerca, la presenza attiva in gruppi di ricerca, titolarità di brevetti, la partecipazione come relatore a congressi e convegni, il conseguimento di premi e/o riconoscimenti, così come indicato nel verbale della prima riunione.

GIUDIZIO Relativamente ai criteri indicati, il curriculum della Candidata Carola Valeria evidenzia quanto segue:

La Candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Psicobiologia e Psicofarmacologia" presso l'Università di Roma La Sapienza. La mancata presentazione del titolo dell'atteso di dottorato ne impedisce la valutazione relativamente alla congruità con il settore oggetto del concorso.

La Candidata non ha svolto attività didattica universitaria rilevante e congrua con lo specifico settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13.

La Candidata evidenzia un'attività di formazione parzialmente congrua con il settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13 mentre l'attività di ricerca risulta sostanzialmente congrua con il settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13. La Candidata risulta titolare di assegni di ricerca (2002-2003) presso la Facoltà di Psicologia e 2008-2011 presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università La Sapienza di Roma, gli assegni indicati in curriculum mancano di titolo di progetto impedendone la valutazione relativamente alla congruità con il settore oggetto del concorso. Inoltre, la Candidata, ha svolto un periodo di training presso EMBL di Monterotondo (RM) collaborando al Mouse Biology Program.

La Candidata evidenzia una partecipazione attiva a numerosi programmi di ricerca in qualità di Collaboratore ed in particolare uno "Environmental genetic and epigenetic components in drug abuse and relapse to drug-seeking" Italian Ministry of Health GR-2009-1576820 come Principal Investigator con tematiche congrue con lo specifico settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13.

La Candidata non presenta brevetti.

La Candidata partecipa a numerosi congressi in qualità di relatore dove illustra tematiche parzialmente congrue con lo specifico settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13.

La Candidata ha ricevuto un riconoscimento internazionale dalla European Behavioural Pharmacology Society nel 2008.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE Gli elementi considerati per la valutazione includono: la consistenza complessiva della produzione scientifica della Candidata, nonché l'intensità e la continuità temporale della stessa. Per ogni singola pubblicazione sono altresì considerati i criteri previsti dal Verbale della prima riunione.

GIUDIZIO La Candidata ha svolto attività di ricerca consistente in n° 21 articoli su riviste scientifiche e due capitoli su libri di editori internazionali oltre la Tesi di Dottorato per un periodo di attività che parte dal 2002. Le tematiche svolte sono essenzialmente congrue con il settore oggetto del Bando con buona visibilità internazionale.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Complessivamente il Curriculum e i Titoli della Candidata Carola Valeria evidenziano un'attività

didattica universitaria limitata e non attinente al settore concorsuale oggetto della procedura. L'attività di ricerca è in linea con il settore concorsuale oggetto del bando e mostra una buona qualità e coerenza ne risulta un giudizio complessivo sufficiente.

GIUDIZIO COLLEGIALE RELATIVO A FRANCESCHELLI SARA

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE Gli elementi considerati per la valutazione includono: il dottorato di ricerca, l'attività didattica, l'attività di formazione e/o di ricerca, la presenza attiva in gruppi di ricerca, titolarità di brevetti, la partecipazione come relatore a congressi e convegni, il conseguimento di premi e/o riconoscimenti, così come indicato nel verbale della prima riunione.

GIUDIZIO Relativamente ai criteri indicati, il curriculum della Candidata Franceschelli Sara evidenzia quanto segue:

La Candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Scienze del Sistema Motorio" presso l'Università G. d'Annunzio - Chieti, discutendo una Tesi in "Effetti delle Heat Shock proteins 32 sul sistema iNOS/NO in pazienti affetti da decompensazione cardiaca per insufficienza valvolare" con tematica congrua con il settore oggetto del bando.

La Candidata ha svolto attività didattica universitaria congrua con lo specifico settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13.

La Candidata evidenzia un'attività di formazione e/o di ricerca congrua con il settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13 tenendo conto del profilo richiesto nel bando. Risulta titolare di assegni di ricerca presso l'Università G. d'Annunzio - Chieti, dal 2010 al 2014 e dal 2016 ad oggi. Gli assegni di ricerca indicati in curriculum hanno tutti tematiche congrue con il settore oggetto del concorso.

La Candidata evidenzia una partecipazione attiva a numerosi gruppi di ricerca dei quali uno internazionale, in qualità di Collaboratore con tematiche congrue con lo specifico settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13.

La Candidata non presenta brevetti.

La Candidata partecipa a due congressi in qualità di relatore dove illustra tematiche congrue con lo specifico settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13.

La Candidata non presenta premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE Gli elementi considerati per la valutazione includono: la consistenza complessiva della produzione scientifica della Candidata, nonché l'intensità e la continuità temporale della stessa. Per ogni singola pubblicazione sono altresì considerati i criteri previsti dal Verbale della prima riunione.

GIUDIZIO La Candidata ha svolto attività di ricerca consistente in n° 40 articoli su riviste scientifiche oltre la Tesi di Dottorato per un periodo di attività che parte dal 2007. Tale attività svolta in modo continuativo e con impostazione metodologica coerente con il settore oggetto del Bando. Si rileva, inoltre, una buona propensione della Candidata verso collocazioni editoriali internazionali.



GIUDIZIO COMPLESSIVO

Complessivamente il Curriculum e i Titoli della Candidata Franceschelli Sara evidenziano un'attività didattica universitaria e di ricerca completamente congrua con il settore concorsuale oggetto della procedura. Qualità, continuità temporale e coerenza apprezzabili, ne risulta un giudizio complessivo buono.

GIUDIZIO COLLEGALE RELATIVO A PESCE MIRKO

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE Gli elementi considerati per la valutazione includono: il dottorato di ricerca, l'attività didattica, l'attività di formazione e/o di ricerca, la presenza attiva in gruppi di ricerca, titolarità di brevetti, la partecipazione come relatore a congressi e convegni, il conseguimento di premi e/o riconoscimenti, così come indicato nel verbale della prima riunione.

GIUDIZIO Relativamente ai criteri indicati, il curriculum del Candidato Pesce Mirko evidenzia quanto segue:

Il Candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Scienze del Sistema Motorio" presso l'Università G. d'Annunzio - Chieti, discutendo una Tesi in "Valutazione degli effetti dell'esposizione agli ELF-EMF su una linea di cheratociti umana (HaCat) sul profilo di espressione genica e proliferazione cellulare" con tematica congrua con il settore oggetto del bando.

Il Candidato ha svolto attività didattica universitaria congrua con lo specifico settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13.

Il Candidato evidenzia un'attività di formazione e/o di ricerca congrua con il settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13 tenendo conto del profilo richiesto nel bando. Risulta titolare di assegno regionale POFSE-Regione Abruzzo nel 2009, di assegni ricerca presso l'Università G. d'Annunzio - Chieti, dal 2013 ad oggi. Gli assegni di ricerca indicati in curriculum hanno tutti tematiche congrue con il settore oggetto del concorso.

Il Candidato evidenzia una partecipazione attiva a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali, in qualità di Collaboratore con tematiche congrue con lo specifico settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13.

Il Candidato non presenta brevetti.

Il Candidato partecipa a tre congressi di cui uno internazionale, in qualità di relatore dove illustra tematiche congrue con lo specifico settore concorsuale 05/F1 e disciplinare BIO/13.

Il Candidato ha ricevuto un riconoscimento internazionale dalla European Cytokine Society per attività di ricerca, nel 2013.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE Gli elementi considerati per la valutazione includono: la consistenza complessiva della produzione scientifica della Candidata, nonché l'intensità e la continuità temporale della stessa. Per ogni singola pubblicazione sono altresì considerati i criteri previsti dal Verbale della prima riunione.

GIUDIZIO Il Candidato ha svolto attività di ricerca consistente in n° 45 articoli su riviste

scientifiche oltre la Tesi di Dottorato per un periodo di attività che parte dal 2007. L'attività è svolta in modo continuativo e con impostazione metodologica coerente con il settore oggetto del Bando. Si evidenzia una buona propensione del Candidato verso collocazioni editoriali internazionali.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Complessivamente il Curriculum e i Titoli del Candidato evidenziano un'attività didattica universitaria e di ricerca ampia e completamente congrua con il settore concorsuale oggetto della procedura. Qualità, continuità temporale e coerenza più che apprezzabili, ne risulta un giudizio complessivo più che buono.

