

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. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO, SETTORE CONCORSUALE 06/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/03 (INDETTA CON D.R. N. 638/2016 DEL 25/05/2016, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 47 DEL 14/06/2016).

**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. 976/2016 del 02/08/2016 composta dai:

Prof. PALKA GIANDOMENICO dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara
Prof.ssa GRAMMATICO PAOLA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Prof. NOVELLI GIUSEPPE dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

si riunisce al completo per via telematica il giorno 29/09/2016 alle ore 08.00, per lo svolgimento delle attività di seguito indicate.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità dello scambio di posta elettronica dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione come da elenco che segue:

Prof. PALKA GIANDOMENICO account e-mail gdpalka@unich.it
Prof.ssa GRAMMATICO PAOLA account e-mail paola.grammatico@uniroma1.it
Prof. NOVELLI GIUSEPPE account e-mail rettore@uniroma2.it

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- a. Presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- b. 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;
- c. verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- d. verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- e. verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;

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

g. Comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data 20/09/2016 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 17/09/2016 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

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

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che per tanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

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

Dott.ssa Antonucci Ivana

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti la candidata, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità 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 della candidata alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando la candidata risponde ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando.

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (up loaded) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate dalla candidata, dichiarando che si evidenzia corrispondenza; 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 20), dichiarando nel merito che tale limite è stato rispettato.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 17/09/2016, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 effettuerà la valutazione preliminare dell'unico candidato, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. Essendo il numero dei candidati inferiore a sei, l'unico candidato verrà ammesso 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 della candidata, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

In particolare la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel primo verbale.

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

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Giandomenico Palka ha lavori in comunè con la candidata Dott.ssa Ivana Antonucci ed in particolare i lavori n. 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 15

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Giandomenico Palka delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

La Prof.ssa Paola Grammatico ha lavori in comune con la candidata Dott.ssa Ivana Antonucci ed in particolare i lavori n. 2, 8

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Paola Grammatico delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili tenuto conto dei seguenti criteri stabiliti nella prima riunione:

- enucleabilità dell'apporto del candidato rispetto all'apporto degli altri autori;
- □ posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori, dando maggiore rilevanza alla posizione di primo autore;
- □ coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva.

e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori: n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20

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:

1) Titoli

a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;

- b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

2) Pubblicazioni scientifiche

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 del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (allegato C - giudizi analitici)

Alle ore 19.00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 10/10/2016 alle ore 10

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giandomenico Palka



Prof. Giuseppe Novelli

Prof.ssa Paola Grammatico

Candidato: Dott.ssa Ivana Antonucci

Giudizio del Prof. Giandomenico Palka relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Sono stati presi in considerazione i seguenti titoli in possesso della candidata:

- 1) Dottorato di ricerca e diploma di specializzazione in Genetica Medica;
- 2) Attività didattica (titolarità dell'insegnamento di Genetica dello Sviluppo e Biologia dello sviluppo nel corso di Laurea Magistrale in Psicologia);
- 3) Documentata attività di ricerca presso ateneo italiano (6 anni di assegni di ricerca ex Art. 22 L. 240/2010 SSD MED03 presso la Università G. d'Annunzio di Chieti);
- 4) Realizzazione di attività progettuale in quanto responsabile del progetto "Identificazione dei meccanismi molecolari potenzialmente rilevanti nella patogenesi della malattia di Pompe utilizzando cellule staminali knock-out per il gene dell'alfa-glucosidasi acida", finanziato dalla ditta Genzyme;
- 5) Partecipazione a gruppi di ricerca: Partecipazione come componente di U.O. al progetto di ricerca PRIN 2010 dal titolo "Cellule staminali e scaffold 3D: un biocomplesso innovativo nella rigenerazione ossea", coordinatore Prof. Adriano Piattelli, ammesso al finanziamento";
- 6) Relatore ai seguenti convegni nazionali:
 - a) Congresso Unificato della Società Italiana di Medicina della Riproduzione, Riccione 28-30 Maggio 2009, relazione dal titolo: "Caratterizzazione morfologica e molecolare del differenziamento germinale di cellule staminali mesenchimali isolate da liquido amniotico";
 - b) Corso Residenziale di Genetica Medica "Le malattie genetiche come malattie sociali", Chieti, Luglio 2012, relazione dal titolo "Capacità proliferative e differenziative delle cellule pluripotenti da liquido amniotico";
 - c) Meeting della Stem Cell Research Italy International Society For Cellular therapy Europe, Ferrara, 20-22 giugno 2012, relazione dal titolo "Human amniotic fluid cells are able to create embryoid body-like structures in vitro and show typical expression profiles of embryonic and primordial germ cells";
 - d) SCR Italy meeting, Brescia 27-29 giugno 2013, relazione dal titolo "Intravenous graft of amniotic fluid derived stem cells induces endogenous cell proliferation and attenuate behavioral deficit in ischemic stroke rats";
 - e) VI congresso della società Stem Cells Research (SCR) Italy, Bari 10, 12 giugno 2015, relazione dal titolo "Epigenetics modification of male germ like cells derived from human amniotic fluid stem cells";

GIUDIZIO: I titoli e il curriculum della candidata rivelano una formazione e una esperienza di ottimo livello nell'ambito della Genetica Medica. Tanto la attività di ricerca che quella didattica risultano congruenti con quanto richiesto dal bando di concorso.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE: La candidata presenta 20 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali a peer-review, come da allegato A, risultando primo o ultimo autore in 5 di tali pubblicazioni. La candidata riporta inoltre nel curriculum la pubblicazione di un numero totale di lavori pari a 39. La produzione scientifica è incentrata sulle tematiche della Genetica Medica e dello studio delle cellule staminali, con particolare riferimento a quelle ottenute da liquido amniotico umano.

GIUDIZIO: La produzione scientifica della candidata risulta ampia e di elevata qualità e diffusione internazionale, basata principalmente sulla applicazione di tecniche di genetica molecolare per lo studio di patologie umane e per la caratterizzazione del differenziamento delle cellule staminali da liquido amniotico umano e del loro effetto come modello terapeutico su modelli animali. La collocazione come primo o ultimo autore in un numero rilevante di pubblicazioni testimonia la capacità di ideazione e di autonomia scientifica della candidata.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Nel complesso, l'esame dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni della candidata dott.ssa Antonucci testimoniano la presenza di una piena maturità scientifica e didattica coerente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.

Giudizio del Prof. Giuseppe Novelli relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE Sono stati presi in considerazione i seguenti titoli;

- 1) Possesso del dottorato di ricerca e diploma di specializzazione in Genetica Medica;
- 2) Attività didattica nel campo del SSD MED/03
- 3) Assegnista di ricerca 6 anni sempre nel SSD MED/03;
- 4) Responsabile di un progetto di ricerca finanziata da una industria;
- 5) Partecipazione come componente di U.O. a un progetto di ricerca PRIN ammesso al finanziamento";
- 6) Relatrice in diversi convegni nazionali;

GIUDIZIO Il curriculum della candidata dimostra una spiccata propensione all'attività di ricerca congruente con il SSD MED/03, Genetica Medica, in termini innovativi e applicabili a trasferimento tecnologico anche per attività diagnostica propria del settore. Le conoscenze scientifiche della candidata sono importanti per la attività tutoriali indirizzati agli studenti.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE La candidata sottopone alla commissione 20 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali a peer-review, nelle quali risulta come primo o ultimo autore in 5 (4 primo autore, 1 ultimo nome). La produzione scientifica è incentrata sulle tematiche della Genetica Medica e sullo studio delle cellule staminali.

GIUDIZIO La candidata presenta una produzione scientifica di qualità rilevante e di livello internazionale. Tale produzione risulta dalla applicazione di tecnologie

molecolari applicate in particolar modo allo studio di patologie umane e alla caratterizzazione delle cellule staminali isolate da liquido amniotico di donne gravide sottoposte ad amniocentesi. La candidata mostra originalità e capacità di programmazione scientifica come testimoniato dai numerosi lavori alla quale ha contribuito come primo e ultimo nome.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Complessivamente il curriculum e le pubblicazioni della candidata dott.ssa Antonucci dimostrano il raggiungimento di una completa maturità scientifico-didattica, conforme con il settore scientifico disciplinare.

Giudizio della Prof.ssa Paola Grammatico relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE Sono stati presi in considerazione i seguenti titoli;

- 1) Possesso del dottorato di ricerca e diploma di specializzazione in Genetica Medica;
- 2) Attività didattica nel campo del SSD MED/03
- 3) Assegnista di ricerca 6 anni sempre nel SSD MED/03;
- 4) Responsabile di un progetto di ricerca finanziata da una industria;
- 5) Partecipazione come componente di U.O. a un progetto di ricerca PRIN ammesso al finanziamento;
- 6) Relatrice in diversi convegni nazionali:

GIUDIZIO: *Il curriculum e i titoli che la candidata ha presentato al presente concorso dimostrano il raggiungimento di una piena maturità didattica e scientifica, coerente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.*

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE *La candidata presenta 20 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali a peer-review, delle quali 4 come primo e una come ultimo autore. La produzione scientifica è incentrata sulle tematiche della Genetica Medica e dello studio delle cellule staminali.*

GIUDIZIO *La produzione scientifica presentata dalla candidata risulta ampia. In particolare una spiccata originalità è dimostrata nei lavori che la candidata ha eseguito sulle cellule staminali da liquido amniotico, dove il contributo dato a livello internazionale risulta di notevole spessore, anche in considerazione che trattasi di un filone di ricerca particolarmente innovativo.*

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Complessivamente il curriculum scientifico e didattico della candidata dimostrano una originale capacità scientifica ed una attività didattica e di tutoraggio congruente al settore scientifico MED/03. Le pubblicazioni sono aderenti alla disciplina di Genetica medica e di ottimo livello.

Giudizio collegiale relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE Sono stati presi in considerazione i seguenti titoli in possesso della candidata:

- 1) Dottorato di ricerca e diploma di specializzazione in Genetica Medica;
- 2) Attività didattica (titolarità dell'insegnamento di Genetica dello Sviluppo e Biologia dello sviluppo nel corso di Laurea Magistrale in Psicologia);
- 3) Documentata attività di ricerca presso ateneo italiano (6 anni di assegni di ricerca ex Art. 22 L. 240/2010 SSD MED03 presso la Università G. d'Annunzio di Chieti);
- 4) Realizzazione di attività progettuale in quanto responsabile del progetto "Identificazione dei meccanismi molecolari potenzialmente rilevanti nella patogenesi della malattia di Pompe utilizzando cellule staminali knock-out per il gene dell'alfa-glucosidasi acida", finanziato dalla ditta Genzyme;
- 5) Partecipazione a gruppi di ricerca: Partecipazione come componente di U.O. al progetto di ricerca PRIN 2010 dal titolo "Cellule staminali e scaffold 3D: un biocomplesso innovativo nella rigenerazione ossea", coordinatore Prof. Adriano Piattelli, ammesso al finanziamento";
- 6) Relatore ai seguenti convegni nazionali:
 - a) Congresso Unificato della Società Italiana di Medicina della Riproduzione, Riccione 28-30 Maggio 2009, relazione dal titolo: "Caratterizzazione morfologica e molecolare del differenziamento germinale di cellule staminali mesenchimali isolate da liquido amniotico";
 - b) Corso Residenziale di Genetica Medica "Le malattie genetiche come malattie sociali", Chieti, Luglio 2012, relazione dal titolo "Capacità proliferative e differenziative delle cellule pluripotenti da liquido amniotico";
 - c) Meeting della Stem Cell Research Italy International Society For Cellular therapy Europe, Ferrara, 20-22 giugno 2012, relazione dal titolo "Human amniotic fluid cells are able to create embryoid body-like structures in vitro and show typical expression profiles of embryonic and primordial germ cells";
 - d) SCR Italy meeting, Brescia 27-29 giugno 2013, relazione dal titolo "Intravenous graft of amniotic fluid derived stem cells induces endogenous cell proliferation and attenuate behavioral deficit in ischemic stroke rats";
 - e) VI congresso della società Stem Cells Research (SCR) Italy, Bari 10, 12 giugno 2015, relazione dal titolo "Epigenetics modification of male germ like cells derived from human amniotic fluid stem cells";

GIUDIZIO La commissione unanime valuta che i titoli ed il curriculum presentati dalla candidata sono idonei alla valutazione comparativa relativa al bando in oggetto e dimostrano il raggiungimento di una piena maturità scientifica da parte della candidata

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE 20 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali a peer-review, delle quali 4 come primo e una come ultimo autore.

GIUDIZIO La commissione unanime valuta le pubblicazioni presentate dalla candidata di grande originalità scientifica, congrue e coerenti con il SSD MED/03, Genetica Medica.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La commissione, a seguito della valutazione dei titoli scientifici e didattici nonché del curriculum presentati dalla candidata, alla unanimità esprime un giudizio positivo e ritiene la candidata idonea a ricoprire un ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo B nel SSD MED/03, Genetica Medica.

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. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO, SETTORE CONCORSUALE 06/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/03 (INDETTA CON D.R. N. 638/2016 DEL 25/05/2016, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 47 DEL 14/06/2016).

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. Giuseppe Novelli, MEMBRÒ DELLA COMMISSIONE NOMINATA CON D.R. 976/2016 DEL 2/08/2016, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: rettore@uniroma2.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. Giandomenico Palka, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA' (Passaporto n. SA0060107 rilasciato dal Ministero Affari Esteri - scadenza 28/4/2019).

IN FEDE

Prof. Giuseppe Novelli

DATA 29/09/2016

**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. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO,
SETTORE CONCORSUALE 06/A1
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/03
(INDETTA CON D.R. N. 638/2016 DEL 25/05/2016, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 47 DEL 14/06/2016).**

DICHIARAZIONE.

IL SOTTOSCRITTO PROF^{ssa}. Paola Grammatico, MEMBRO DELLA COMMISSIONE NOMINATA CON D.R. 976/2016 DEL 2/08/2016, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: paola.grammatico@uniroma1.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. Giandomenico Palka, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

Prof.^{ssa} Paola Grammatico

DATA 29/09/2016



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 B
MED/03 - SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1204 - Candidato: Ivana Antonucci - CF: 1719000017 - mail: l.antonucci@unich.it

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 1204 - Antonucci Ivana

Tipologia del titolo:	Borsa di studio
Descrizione del titolo:	Borsa di formazione all'attività di ricerca dal titolo "Analisi di espressione di ovociti umani freschi e congelati mediante tecnica del microarray"
Data di conseguimento:	30/03/2006
Ente di rilascio:	Università Degli Studi "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Scienze Biomediche
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	Conferimento di una borsa di studio(1).pdf (264 Kb)

Tipologia del titolo:	Assegno di ricerca ex art.51, sesto comma, L27/12/1997,n.449
Descrizione del titolo:	Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo "Polimorfismi dei geni COMT e 5 HTRA nella predisposizione ai disturbi dell'umore"
Data di conseguimento:	01/05/2008
Ente di rilascio:	Università Degli Studi "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Scienze Biomediche
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	Assegno di ricerca.pdf (2.3 Mb)

Chieti, 12/07/2016

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

CURRICULUM VITAE**Ivana Antonucci****DATI ANAGRAFICI:****INDIRIZZO LUOGO DI LAVORO:**

Laboratorio di Genetica Molecolare
 Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DiSPuTer)
 Università Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
 Via dei Vestini 35, 66013, Chieti
 Tel: (+39) 08713555242
 Email: i. antonucci@unich.it

Istruzione e formazione

2000: Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università Degli Studi di Urbino con votazione 106/110 , con una tesi sperimentale dal titolo: "Aplotipi del cromosoma Y in maschi europei infertili e in soggetti di controllo". Relatore: Prof. Giuseppe Novelli.

2005: Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara con una tesi dal titolo: "Cellule staminali ematopoietiche : Ottimizzazione delle tecniche di espansione, di trasferimento genico e di correzione gene- specifica." Coordinatore : Prof. Liborio Stuppia .

2

2008: Specializzazione in Genetica Medica presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara con voti 70 e lode con una tesi dal titolo " Trapianto di cellule staminali da liquido amniotico in un modello roditore di stroke". Correlatore: Prof. L. Stuppia

Esperienza Lavorativa

2001: Abilitata all'esercizio della professione di Biologo ed iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi con il numero AA_066200.

2001: Vincitrice di una borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara.

2001-2004: Svolge il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche conducendo attività di ricerca presso la sezione di Genetica medica del Dipartimento di Scienze Biomediche dell' Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

2005: Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara .

2005: Vincitrice del concorso per il conferimento di una borsa di studio dal titolo "Analisi di espressione di ovociti umani freschi e congelati mediante tecnica dei microarray" istituita dal Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara (rinnovata per gli anni successivi 2006 e 2007).

Novembre –dicembre 2007: Reserch visiting presso il Dipartimento di Neurologia del Medical College in Augusta (Georgia, USA), lavorando su un progetto di applicazioni terapeutiche delle cellule staminali da liquido amniotico nello stroke.

2008: Vincitrice del concorso per il conferimento di un assegno ex art.51, L. 27/12/1997, Area 06, Sett. Sc. Disc. MED/03 , dal titolo "Polimorfismi dei geni COMT e 5HTT nella predisposizione ai disturbi dell'umore", presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara (rinnovato per gli anni successivi 2009- 2011). Responsabile scientifico: Prof. L.

Stuppia .

2008: Consegue la specializzazione in Genetica Medica presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara .

3

2011-2013: Vincitrice dell'avviso di selezione pubblica per il conferimento di ASSEGNI DI RICERCA biennale EX-LEGGE 240/2010, Area 06, Sett. Sc. Disc. MED/03 , presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara, Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, per un progetto dal titolo "Caratterizzazione molecolare delle cellule staminali da liquido amniotico e loro applicazione in modelli animali di patologie umane ". Responsabile scientifico: Prof. L. Stuppia .

2013: Reserch visiting presso il "Center for Regenerative Medicine and Skeletal Development Department of Reconstructive Sciences School of Dental Medicine" (Connecticut , USA), lavorando su un progetto di applicazioni terapeutiche delle cellule staminali da liquido amniotico.

2014: Vincitrice dell'avviso di selezione pubblica per il conferimento di ASSEGNI DI RICERCA ANNUALI PER LO SVILUPPO DI NUOVE COMPETENZE IN ABRUZZO , Area 06, Sett. Sc. Disc. MED/03 , presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara, Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, per un progetto dal titolo "Le cellule staminali da liquido amniotico nella terapia delle patologie cardiovascolari: un modello per la valutazione in vitro degli effetti delle terapie farmacologiche e per la messa a punto di protocolli di terapia cellulare". Responsabile scientifico: Prof. L. Stuppia .

2015- presente : Vincitrice del concorso pubblico il conferimento di un assegno EX-LEGGE 240/2010, Area 06, Sett. Sc. Disc. MED/03, presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara, Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, dal titolo: "Studio delle modificazioni epigenetiche in corso di differenziamento germinale utilizzando il modello delle cellule staminali da liquido amniotico"(rinnovato per l'anno successivo 2006). Responsabile scientifico: Prof. L. Stuppia .

Attività didattica

dal 2005 - presente: Cultore della materia, Tutore e membro della Commissione per gli esami di profitto dei seguenti insegnamenti:

- "Fondamenti biogenetici" presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche (L24), Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara;
- "Genetica dello sviluppo e biologia evoluzionistica" presso il Corso di Laurea magistrale in Psicologia, Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara;

4

- "Fondamenti biologici dei disturbi psichici, genetica medica, bioetica" presso il Corso di Laurea magistrale in Psicologia e Psicologia Clinica e della Salute (LM 51) , Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara;

- "Basi genetiche del comportamento" presso il Corso di Laurea in Specialistica in Psicologia;
- "Genetica medica" presso il Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara.

Dal 2006 – presente : Attività di assistenza alla didattica per i seguenti Corsi di Laurea:

- Corsi di Laurea triennale e magistrale in Scienze Infermieristiche presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara.
- Corso di Laurea di Tecniche di Laboratorio Biomedico presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara.
- Corso di Laurea magistrale in Psicologia presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara.
- Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio " di Chieti-Pescara.

Dal 2007 – presente : Titolare dell'insegnamento di "Genetica dello sviluppo e biologia evoluzionistica" nel Corso di Laurea magistrale in Psicologia presso l'Università degli Studi

“G. d’Annunzio “ di Chieti-Pescara.

Dal 2013- presente : Relatore/correlatore di 6 tesi di laurea per studenti del Corso di Laurea magistrale in Psicologia presso l’Università degli Studi “G. ’Annunzio “ di Chieti-Pescara.

2014: Affidamento della attività didattica per i corsi di formazione sulle IMT (Innovation Management Techiques) abbinate all’erogazione di borse di ricerca.

Affiliazioni a Società Scientifiche

- Società Italiana di Genetica Umana (SIGU);
- Membro del consorzio internazionale ENIGMA (Evidence-based Network for the Interpretation of Germline Mutant Alleles);
- StemTeCh Italy ;
- Stem Cell Research Italy (SCR Italy).

5

Editorial Board Member per riviste scientifiche internazionali

- SRL Stem Cell & Research
- Current Updates in Aging
- The Scientific Pages of Brain Disorders

Revisore per le seguenti riviste internazionali con Peer Review

- Cell Transplantation
- Journal FEBS
- Journal of Molecular and Genetic Medicine

Premi e riconoscimenti:

Travel and subsistence grants per la partecipazione al workshop dal titolo” Application of neural stem cells and mouse models in neuroscience” tenutosi a Zagabria (Croazia) il 02-05 Ottobre 2013.

Stesura e partecipazione a progetti scientifici

- **2007-2008 :** Partecipazione al progetto di ricerca PRIN dal titolo “Analisi mediante microarray dei profili di espressione genica testicolare in pazienti con diverse forme di infertilità” (Coordinatore Scientifico: Foresta Carlo; Responsabile scientifico: Palka Giandomenico)
- **2010-2011:** Partecipazione al progetto di ricerca PRIN finanziato dal titolo “Cellule staminali e scaffold 3D: un biocomplesso innovativo nella rigenerazione ossea” (Coordinatore e Responsabile scientifico: Piattelli Adriano)
- **2014:** Responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato dalla Genzyme dal titolo: “Identificazione dei meccanismi molecolari potenzialmente rilevanti nella patogenesi della malattia di Pompe utilizzando cellule staminali knock-out per il gene della alfa-glucosidasi acida”.
- **2015:** Partecipazione al progetto di ricerca PRIN dal titolo “Innovative SMART GraphenE and Melatonin-enriched Scaffolds for bone regeneration (SMART-GEMS)” (Coordinatore scientifico: Piattelli Adriano).

6

Incarichi negli organi accademici

2013-2015: Rappresentante degli assegnisti di ricerca nel Consiglio del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DiSPuTer) presso l’Università Degli Studi "G. d’Annunzio" Chieti-Pescara

Incarichi / Consulenze

2012-2014: Ausiliario tecnico nominato dal Prof. L. Stuppia in qualità di Tecnico di Ufficio (C.T.U.) per consulenza genetico forense alle Procure della Repubblica, ai Tribunali Penali e Civili della regione Abruzzo.

Dal 2014 Iscritta all’albo dei Periti presso il Tribunale di Lanciano (Chieti) per la genetica

forense

Competenza di consulenza genetica

Dal 2010-presente : Partecipazione alle consulenze genetiche presso il servizio di Genetica Molecolare dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara diretto dal Prof. Liborio Stuppia per:

- infertilità di coppia
- poliabortività
- valutazione del rischio riproduttivo in malattie monogeniche-complesse-cromosomiche
- consulenza oncogenetica relativamente alle forme eredofamiliari del carcinoma mammario /ovarico e del colon
- malattie neuromuscolari
- disordini dello sviluppo sessuale

La Dott.ssa Ivana Antonucci ha collaborato allo sviluppo e alle applicazioni delle tecniche di biologia molecolare per la diagnosi delle seguenti patologie genetiche :

- Caratterizzazione molecolare di pazienti affetti da carcinoma mammario. Studio dei geni BRCA1 e BRCA2 e correlazione genotipo-fenotipo
- Caratterizzazione molecolare di pazienti affetti da carcinoma poliposico del colon. Studio del gene APC e correlazione genotipo-fenotipo

7

- Caratterizzazione molecolare di pazienti affetti da Febbre Mediterranea Familiare (FMF) mediante analisi del gene MEFV
- Caratterizzazione molecolare e studio di associazione genotipo-fenotipo di pazienti ipoacusici tramite l'analisi molecolare del gene GJB2(cnx26)
- Screening mutazionale per l'identificazione dei portatori sani di Fibrosi Cistica
- Studio molecolare della infertilità maschile mediante l'analisi delle microdelezioni del cromosoma Y.
- Studio molecolare del gene Shox in pazienti con ipostaturismo o con Sindrome di Leri Weill
- Caratterizzazione molecolare e correlazione genotipo- fenotipo dei geni implicati nelle patologie da espansione di triplette come: Sindrome di Martin Bell, Distrofia Miotonica, Atassie Spinocerebellari e Atassia di Fredrich
- Analisi di delezione e duplicazione dei geni implicati nelle seguenti malattie: Distrofia muscolare di Duchenne e Becker, Atrofia Muscolo Spinale, Sindrome di Charcot-Marie Tooth e Neuropatia Ereditaria con sensibilità alla pressione.
- Analisi di delezione, duplicazione e metilazione della regione 15q11-13 (Sindrome di Angelman e Prader Willi), della regione 11p15.5 (Sindrome di Beckwith-Wiedemann) e della regione 11p15 (Sindrome di Silver Russel).
- Caratterizzazione molecolare e studio di associazione genotipo-fenotipo di pazienti con disordine dello sviluppo sessuale mediante analisi di mutazioni dei geni: SRY, CYP21, SRD5A2 e AR.

Competenza di tecniche di laboratorio molecolare

Studi genomici: Estrazione DNA da sangue/tessuti/cellule, PCR e Sequenziamento, MLPA, clonaggio di prodotti di PCR, analisi di linkage, Southern Blotting, studio di metilazione del promotore dei geni dopo conversione del DNA con bisolfito, Quantitative Methylation Specific PCR (qMSP). *Studi di espressione:* estrazione RNA da diversi tessuti/cellule, RT PCR, PCR quantitativa Real Time. Allestimento di colture cellulari.

COMPETENZE INFORMATICHE

Utilizzo di banche dati on-line (NCBI, UCSC) e di programmi di analisi bioinformatica (Entrez, Genecard, Ensemble, Blast) applicata a studi genomici e di espressione. Utilizzo di software di

8

genetica clinica (Cagene 5,1 e 6.0) e software per l'analisi di aplotipi (Haploview) . Utilizzo di

tools specifici disponibili online per l'analisi in silico di mutazioni genomiche.

Relatore a convegni scientifici

Invited speaker: "Caratterizzazione morfologica e molecolare del differenziamento germinale di cellule staminali mesenchimali isolate da liquido amniotico". Congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione. Riccione, 28-30 maggio 2009

Invited speaker: "Capacità proliferative e differenziative delle cellule pluripotenti da liquido amniotico". Corso Residenziale di Genetica Medica "le Malattie Genetiche come Malattie Sociali". Chieti, luglio 2012

Invited speaker: "Epigenetics modification of male germ-like cells derived from human Amniotic Fluid Stem Cells". SCR Italy Sesto meeting. Bari 10-12 giugno 2015.

Oral Communications selected from abstracts: "Human amniotic fluid cells are able to create Embryoid Body-like structures "in vitro" and to show typical expression profiles of Embryonic and Primordial Germ cells". Stem Cell Research Italy International Society For Cellular Therapy-Europe. Ferrara 20-22 giugno 2012

young investigators oral presentations: "Intravenous grafts of Amniotic Fluid-Derived Stem Cells induce endogenous cell proliferation and attenuate behavioral deficits in ischemic stroke rats". SCR Italy meeting. Brescia 27-29 giugno.

Attività Scientifica

L'attività scientifica della Dott.ssa Ivana Antonucci è documentata da 39 lavori su riviste internazionali dei quali 6 come primo autore e 1 come ultimo autore, per un totale di 131,81 di IF (IF medio per pubblicazioni 3,37). L'H-Index (Scopus) risulta di 14 per un totale di 501 citazioni (numero medio di citazioni per pubblicazioni 12,84). Nel corso della sua attività di ricerca, la Dott.ssa Antonucci si è occupata prevalentemente di Genetica Medica con particolare riguardo ai meccanismi molecolari responsabili di patologie genetiche congenite e acquisite, allo studio della genetica della riproduzione umana e all'uso delle cellule staminali come modello per lo studio delle patologie genetiche e degli effetti epigenetici transgenerazionali. In un primo tempo si è interessata di Genetica Molecolare, mettendo appunto diversi protocolli di indagine basato su tecniche quali la PCR, la RT-PCR, MLPA, il Southern Blot e sequenziamento automatico del DNA. All'inizio

9
l'interesse si è focalizzato su studi di transfezione con metodi non virali, ed in modo particolare la messa appunto di protocolli di Gene Therapy sulla beta-Talassemia. Lo studio condotto in tal senso, si è basato sulla modificazione sito-specifica del gene beta-globinico mediata da corti frammenti di DNA in cellule umane eritroblastoidi. In seguito la Dott.ssa Antonucci ha isolato le cellule staminali dal liquido amniotico e le ha differenziate in senso osteogenico sviluppando un nuovo protocollo di coltura a singolo passaggio. In vista di un uso *in vivo* per implantologia odontoiatrica e ortopedica, la Dott.ssa Antonucci ha verificato la capacità di adesione e di proliferazione degli osteoblasti su differenti scaffold di titanio. Inoltre la Dott.ssa ha collaborato con il Dr. Cesar V Borlongan dell'Università del sud della Florida e con il Dr. Davide Hess del Dipartimento di Neurologia del Medical College in Augusta (Georgia, USA) per la realizzazione di un progetto di applicazione terapeutica delle cellule staminali nello stroke. Nel periodo trascorso presso il laboratorio di Genetica Molecolare, la Dott.ssa Antonucci ha collaborato allo svolgimento di analisi molecolari diagnostiche per patologie genetiche e nell'ambito della genetica forense ha partecipato alle attività di laboratorio, quali ispezione di reperti, interpretazione dei risultati dei test criminalistici e accertamenti di parentela. Gli interessi prevalenti dell'ultimo triennio sono focalizzati sull'identificazione dei meccanismi patogenetici delle malattie genetiche attraverso l'uso di tecniche di analisi molecolare in pazienti affetti e mediante modeling cellulare con cellule staminali.

Pubblicazioni scientifiche con indici di IF aggiornati all' anno 2016 (Web of Science)

1. Antonucci I, Provenzano M, Rodrigues M, Pantalone A, Salini V, Ballerini P, Borlongan CV, Stuppia L. Amniotic Fluid Stem Cells: A Novel Source for Modeling of Human

- Genetic Diseases. *Int J Mol Sci*. 2016 Apr 22;17(4) **IF:3,2**
2. Toto L, Boon CJ, Di Antonio L, Battaglia Parodi M, Mastropasqua R, **Antonucci I**, Stuppia L, Mastropasqua L. BESTROPHINOPATHY: A Spectrum of Ocular Abnormalities Caused by the c.614T>C Mutation in the BEST1 Gene. *Retina*. 2015 Dec 29 **IF:3,3**
 3. Stuppia L, Franzago M, Ballerini P, Gatta V, **Antonucci I**. Epigenetics and male reproduction: the consequences of paternal lifestyle on fertility, embryo development, and children lifetime health. *Clin Epigenetics*. 2015 Nov **IF: 4,3**
 4. Morabito C, D'Alimonte I, Pierdomenico L, Pipino C, Guarneri S, Caprara GA, **Antonucci I**, Ciccarelli R, Marchisio M, Pandolfi A, Marigliò MA. Calcitonin-induced effects on amniotic fluid-derived mesenchymal stem cells. *Cell Physiol Biochem*. 2015;36(1):259-73 **IF: 6,1**
 5. Scardapane A, Ferrante R, Nozzi M, Savino A, **Antonucci I**, Dadorante V, Balsamo M, Stuppia L, Chiarelli F, Breda L. TNF- α gene polymorphisms and juvenile idiopathic arthritis: Influence on disease outcome and therapeutic response. *Semin Arthritis Rheum*. 2015 Feb 19 **IF: 3,9**
 6. Renda G, Committeri G, Zimarino M, Di Nicola M, Tatasciore A, Ruggieri B, Ambrosini E, Viola V, **Antonucci I**, Stuppia L, De Caterina R. Genetic determinants of cognitive responses to caffeine drinking identified from a double-blind, randomized, controlled trial. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2015 Mar 16 **IF: 4,4**
 7. Pipino C, Pierdomenico L, Di Tomo P, Di Giuseppe F, Cianci E, D'Alimonte I, Morabito C, Centurione L, **Antonucci I**, Marigliò MA, Di Pietro R, Ciccarelli R, Marchisio M, Romano M, Angelucci S, Pandolfi A. Molecular and Phenotypic Characterization of Human Amniotic Fluid-Derived Cells: A Morphological and Proteomic Approach. *Stem Cells Dev*. 2015 Mar 11 **IF: 3,7**
 8. Tajiri N, Acosta S, Portillo-Gonzales GS, Aguirre D, Reyes S, Lozano D, Pabon M, Dela Peña I, Ji X, Yasuhara T, Date I, Solomita MA, **Antonucci I**, Stuppia L, Kaneko Y, Borlongan CV. Therapeutic outcomes of transplantation of amniotic fluid-derived stem cells in experimental ischemic stroke. *Front Cell Neurosci*. 2014 Aug 13;8:227 **IF: 4,6**
 9. Pipino C, Di Tomo P, Mandatori D, Cianci E, Lanuti P, Cutrona MB, Penolazzi L, Pierdomenico L, Lambertini E, **Antonucci I**, Sirolli V, Bonomini M, Romano M, Piva R, Marchisio M, Pandolfi A. Calcium Sensing Receptor Activation by Calcimimetic R-568 in Human Amniotic Fluid Mesenchymal Stem Cells: Correlation with Osteogenic Differentiation. *Stem Cells Dev*. 2014 Aug 21 **IF: 3,7**
 10. Coppedè F, Bosco P, Lorenzoni V, Denaro M, Anello G, **Antonucci I**, Barone C, Stuppia L, Romano C, Migliore L. The MTRR 66A>G polymorphism and maternal risk of birth of a child with Down syndrome in Caucasian women: a case-control study and a meta-analysis. *Mol Biol Rep*. 2014 Sep;41(9):5571-83 **IF: 1,9**
 11. **Antonucci I**, Pietro RD, Alfonsi M, Centurione MA, Centurione L, Sancilio S, Pelagatti F, D Amico MA, Baldassarre AD, Piattelli A, Tetè S, Palka G, Borlongan CV, Stuppia L. Human second-trimester amniotic fluid cells are able to create embryoid body-like structures in vitro and to show typical expression profiles of embryonic and primordial germ cells. *Cell Transplant*. 2014 Jan 29 **IF: 3,4**
 - 11
 12. Coppedè F, Bosco P, Lorenzoni V, Migheli F, Barone C, **Antonucci I**, Stuppia L, Romano C, Migliore L. The MTR 2756A>G polymorphism and maternal risk of birth of a child with Down syndrome: a case-control study and a meta-analysis. *Mol Biol Rep*. 2013 Dec;40(12):6913-25 **IF: 1,9**
 13. Gatta V, Gennaro E, Franchi S, Cecconi M, **Antonucci I**, Tommasi M, Palka G, Coviello D, Stuppia L, Grasso M. MS-MLPA analysis for FMR1 gene: evaluation in a routine diagnostic setting. *BMC Med Genet*. 2013 Aug 5;14(1):79 **IF: 2,4**

14. Alfonsi M, Palka C, Morizio E, Gatta V, **Antonucci I**, Ruggeri G, Chiarelli F, Stuppia L, Palka G, Calabrese G. De novo 9q33 microdeletion identified by array-comparative genomic hybridization in a foetus with sex reversal and congenital heart defects. *Clin Dysmorphol*. 2013 Jul;22(3):132-4 **IF: 0,4**
15. D'Alimonte I, Lannutti A, Pipino C, Di Tomo P, Pierdomenico L, Cianci E, **Antonucci I**, Marchisio M, Romano M, Stuppia L, Caciagli F, Pandolfi A, Ciccarelli R. Wnt Signaling Behaves as a "Master Regulator" in the Osteogenic and Adipogenic Commitment of Human Amniotic Fluid Mesenchymal Stem Cells. *Stem Cell Rev*. 2013 Apr 19 **IF: 3,1**
16. Coppedè F, Bosco P, Tannorella P, Romano C, **Antonucci I**, Stuppia L, Romano C, Migliore L. DNMT3B promoter polymorphisms and maternal risk of birth of a child with Down syndrome. *Hum Reprod*. 2013 Feb;28(2):545-50 **IF: 4,6**
17. Naoki Tajiri; Sandra Acosta; Loren Glover; Paula Bickford; Maria Alejandra Jacotte Simancas; Margalida Coll-Andreu; Takao Yasuhara; Isao Date; Aurora Solomita; **Antonucci I**; Liborio Stuppia; Yuji Kaneko; Cesario V Borlongan. Intravenous grafts of amniotic fluid- derived stem cells induce endogenous cell proliferation and attenuate behavioral deficits in ischemic stroke rats. *PLoS One*. 2012;7(8):e43779 **IF: 3**
18. Stuppia L, **Antonucci I**, Palka G, Gatta V. Use of the MLPA Assay in the Molecular Diagnosis of Gene Copy Number Alterations in Human Genetic Diseases. *Int J Mol Sci*. 2012;13(3):3245-76 **IF: 3,2**
19. Palka C, **Antonucci I**, Alfonsi M, Bedeschi MF, Mohn A, Lalatta F, Chiarelli F, Palka G, Stuppia L. Prenatal diagnosis of a family affected by brachydactyly type A1 with a mutation in IHH: a useful lesson. *Clin Dysmorphol*. 2012 Mar **IF: 0,4**
20. **Antonucci I**, Pantalone A, Tete S, Salini V, Borlongan CV, Hess D, Stuppia L. Amniotic fluid stem cells: a promising therapeutic resource for cell-based regenerative therapy. *Curr Pharm Des*. 2012 May **IF: 3**
21. Palka Bayard de Volo C, Alfonsi M, Gatta V, Novelli A, Bernardini L, Fantasia D, **Antonucci I**, Angelucci D, Zori R, Stuppia L, Chiarelli F, Calabrese G. 16q22.1
12
microdeletion detected by array-CGH in a family with mental retardation and lobular breast cancer. *Gene*. 2012 May 1;498(2):328-31 **IF: 2,3**
22. Renda G, Zimarino M, **Antonucci I**, Tatasciore A, Ruggieri B, Bucciarelli T, Prontera T, Stuppia L, De Caterina R. Genetic determinants of blood pressure responses to caffeine drinking. *Am J Clin Nutr*. 2012 Jan;95(1):241 **IF: 6,7**
23. Stuppia L, Capogreco M, Marzo G, La Rovere D, **Antonucci I**, Gatta V, Palka G, Mortellaro C, Tetè S. Genetics of syndromic and nonsyndromic cleft lip and palate. *J Craniofac Surg*. 2011 Sep;22(5):1722-6 **IF: 0,6**
24. **Antonucci I**, Stuppia L, Kaneko Y, Yu S, Tajiri N, Bae EC, Chheda SH, Weinbren NL, Borlongan CV. Amniotic Fluid as Rich Source of Mesenchymal Stromal Cells for Transplantation Therapy. *Cell Transplant*. 2010 Nov 5 **IF: 3,4**
25. Scioletti AP, Brancati F, Gatta V, **Antonucci I**, Peissel B, Pizzuti A, Mortellaro C, Tetè S, Gherlone E, Palka G, Stuppia L. Two novel mutations affecting splicing in the IRF6 gene associated with van der Woude syndrome. *J Craniofac Surg*. 2010 Sep;21(5):1654-6 **IF: 0,6**
26. Giuliani R, **Antonucci I**, Torrente I, Grammatico P, Palka G, Stuppia L. Identification of the second CFTR mutation in patients with congenital bilateral absence of vas deferens undergoing ART protocols. *Asian J Androl*. 2010 Nov;12(6):819-26 **IF: 2,6**
27. Gatta V, Raicu F, Ferlin A, **Antonucci I**, Scioletti AP, Garolla A, Palka G, Foresta C, Stuppia L. Testis transcriptome analysis in male infertility: new insight on the pathogenesis of oligo- azoospermia in cases with and without AZFc microdeletion. *BMC Genomics*. 2010 Jun 24;11:401 **IF: 3,8**
28. Stuppia L, Gatta V, **Antonucci I**, Giuliani R, Palka G. Different approaches in the molecular analysis of the SHOX gene dysfunctions. *J Endocrinol Invest*. 2010 Jun;33(6 Suppl):30-3

IF: 1,5

29. **Antonucci I**, Pantalone A, De Amicis D, D'Onofrio S, Stuppia L, Palka G, Salini V. Human amniotic fluid stem cells culture onto titanium screws: a new perspective for bone engineering. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2009 Oct-Dec;23(4):277-9 **IF: 2,4**

30. Stuppia L, Gatta V, **Antonucci I**, Giuliani R, Scioletti AP, Palka G. Genetic testing in couples undergoing assisted reproduction technique protocols. *Expert Opin Med Diagn*. 2009 Sep;3(5):571-83 **IF: 0**

31. **Antonucci I**, Iezzi I, Morizio E, Mastrangelo F, Pantalone A, Mattioli-Belmonte M, Gigante A, Salini V, Calabrese G, Tete S, Palka G, Stuppia L. Isolation of osteogenic progenitors from human amniotic fluid using a single step culture protocol . *BMC Biotechnol*. 2009 Feb 16;9(1):9 **IF: 2,4**

13

32. Coppedè F, Migheli F, Bargagna S, Siciliano G, **Antonucci I**, Stuppia L, Palka G, Migliore L. Association of maternal polymorphisms in folate metabolizing genes with chromosome damage and risk of Down syndrome offspring. *Neurosci Lett*. 2009 Jan 2;449(1):15-9

IF: 2,1

33. Trubiani O, Isgro A, Zini N, **Antonucci I**, Aiuti F, Di Primio R, Nanci A, Caputi S, Paganelli R. Functional interleukin-7/interleukin-7Ralpha, and SDF1alpha/CXCR4 are expressed by human periodontal ligament derived mesenchymal stem cells. *J Cell Physiol*. 2008 Mar;214(3):706-13 **IF: 4,1**

34. Alessia Colosimo, Valentina Guida, **Antonucci I**, Tiziana Bonfini, Liborio Stuppia, Bruno Dallapiccola. Sequence-specific modification of a β -thalassemia locus by small DNA fragments in human erythroid progenitor cells .*Haematologica* 2007 Jan;92(1):129-30

IF: 6,6

35. Gatta V, **Antonucci I**, Morizio E, Palka C, Fischetto R, Mokini V, Tumini S, Calabrese G, Stuppia L. Identification and characterization of different SHOX gene deletions in patients with Leri-Weill dyschondrosteosys by MLPA assay. *J Hum Genet*. 2007 Jan;52(1):21-27

IF: 2,4

36. Patrignani P, Di Febbo C, Tacconelli S, Moretta V, Baccante G, Sciulli MG, Ricciotti E, Capone ML, **Antonucci I**, Guglielmi MD, Stuppia L, Porreca E. Reduced thromboxane biosynthesis in carriers of toll-like receptor 4 polymorphisms in vivo. *Blood*. 2006 May 1;107(9):3572-4 **IF: 11,8**

37. Stuppia L, **Antonucci I**, Binni F, Brandi A, Grifone N, Colosimo A, De Santo M, Gatta V, Gelli G, Guida V, Majore S, Calabrese G, Palka C, Ravani A, Rinaldi R, Tiboni GM, Ballone E, Venturoli A, Ferlini A, Torrente I, Grammatico P, Calzolari E, Dallapiccola B. Screening of mutations in the CFTR gene in 1195 couples entering assisted reproduction technique programs. *Eur J Hum Genet*. 2005 Aug;13(8):959-64 **IF: 4,5**

38. Stuppia L, Gatta V, Scarciolla O, **Antonucci I**, Morizio E, Calabrese G, Palka G. Identification in chromosome 8q11 of a region of homology with the g1 amplicon of the Y chromosome and functional analysis of the BEYLA gene. *Genomics*. 2005 Feb; 85(2):280-3

IF: 2,3

39. Stuppia L, Gatta V, Gaspari A.R, **Antonucci I**, Morizio E, Calabrese G, Palka G. C677T mutation in the 5,10- MTHFR gene and risk of Down syndrome in Italy. *Eur J Human Genet*. 2002 Jun; 10(6): 388-90 **IF: 4,5**

14

La sottoscritta Ivana Antonucci dichiara che quanto indicato nel presente CURRICULUM VITAE corrisponde al vero ai sensi dell'art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 ed esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D.lgs n.196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Chieti , 12 luglio 2016

In fede,

Allegato A



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 B
MED/03 - SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1204 - Candidato: Ivana Antonucci - CF: F... mail: lantonucci@unich.it

Contributo del candidato: coautore
Nome del file caricato: 27.pdf (88 Kb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Identification in chromosome 8q11 of a region of homology with the g1 amplicon of the Y chromosome and functional analysis of the BEYLA gene

Titolo della rivista: Genomics

Volume: 85

Autori: Stuppia L, Gatta V, Scarciolla O, Antonucci I, Morizio E, Calabrese G, Palka G

Anno: 2005

ISSN: 0888-7543

Pagina iniziale: 280

Pagina finale: 283

Contributo del candidato: coautore
Nome del file caricato: 28.pdf (238 Kb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Reduced thromboxane biosynthesis in carriers of toll-like receptor 4 polymorphisms in vivo

Titolo della rivista: Blood

Volume: 10

Autori: Patrignani P, Di Febbo C, Tacconelli S, Moretta V, Baccante G, Sciulli MG, Ricciotti E, Capone ML, Antonucci I, Guglielmi MD, Stuppia L, Porreca E

Anno: 2006

ISSN: 0006-4971

Pagina iniziale: 3572

Pagina finale: 3574

Contributo del candidato: coautore
Nome del file caricato: 26.pdf (214 Kb)



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 B
MED/03 - SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO**

Domanda: 1204 - Candidato: Ivana Antonucci - CF: 01/07/1976 - Tel: 0872/438111 - mail: I.antonucci@unich.it

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Sequence-specific modification of a β -thalassaemia locus by small DNA fragments in human erythroid progenitor cells

Titolo della rivista: Haematologica

Volume: 92

Autori: Alessia Colosimo, Valentina Gulda, Antonucci I, Tiziana Bonfini, Liborio Stuppia, Bruno Dallapiccola

Anno: 2007

ISSN: 0390-6078

Pagina iniziale: 129

Pagina finale: 130

Contributo del candidato: coautore

Nome del file caricato: 24.pdf (2.5 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Functional interleukin-7/interleukin-7R α , and SDF1 α /CXCR4 are expressed by human periodontal ligament derived mesenchymal stem cells

Titolo della rivista: J Cell Physiol

Volume: 214

Autori: Trubiani O, Isgro A, Zini N, Antonucci I, Aiuti F, Di Primio R, Nanci A, Caputi S, Paganelli R

Anno: 2008

ISSN: 0021-9541

Pagina iniziale: 706

Pagina finale: 713

Contributo del candidato: coautore

Nome del file caricato: 23.pdf (472 Kb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Questo documento è stato stampato da Ivana Antonucci - i.antonucci@unich.it

Pagina 3 di 10 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 12/07/2018 alle ore 13:11



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 B
MED/03 - SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1204 - Candidato: Ivana Antonucci - CF: P1

mail: Lantonucci@unich.it

Titolo dell'articolo: Isolation of osteogenic progenitors from human amniotic fluid using a single step culture protocol
Titolo della rivista: BMC Biotechnol
Volume: 9
Autori: Antonucci I, Iezzi I, Morizio E, Mastrangelo F, Pantalone A, Mattioli-Beimonte M, Gigante A, Salini V, Calabrese G, Tete S, Palka G, Stuppia L
Anno: 2009
ISSN: 1472-6750
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 7
Contributo del candidato: Primo autore
Nome del file caricato: 21.pdf (488 Kb)

Cod. Progr.: 8
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Identification of the second CFTR mutation in patients with congenital bilateral absence of vas deferens undergoing ART protocols
Titolo della rivista: Asian J Androl
Volume: 12
Autori: Giullani R, Antonucci I, Torrente I, Grammatico P, Palka G, Stuppia L
Anno: 2010
ISSN: 1008-682X
Pagina iniziale: 819
Pagina finale: 826
Contributo del candidato: Primo autore
Nome del file caricato: 16.pdf (408 Kb)

Cod. Progr.: 9
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Testis transcriptome analysis in male infertility: new insight on the pathogenesis of oligo- azoospermia in cases with and without AZFc microdeletion
Titolo della rivista: . BMC Genomics

Questo documento è stato stampato da Ivana Antonucci - I.antonucci@unich.it



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 B
MED/03 - SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1304 - Candidato: Ivana Antonucci - CF 43-0476-19112 - mail: Lantonucci@unich.it

Volume: 11

Autori: Gatta V, Ralcu F, Ferlin A, Antonucci I, Scioletti AP, Garolla A, Palka G, Foresta C, Stuppia L

Anno: 2010

ISSN: 1471-2164

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 10

Contributo del candidato: coautore

Nome del file caricato: 17.pdf (966 Kb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Intravenous grafts of amniotic fluid- derived stem cells induce endogenous cell proliferation and attenuate behavioral deficits in ischemic stroke rats

Titolo della rivista: PLoS One

Volume: 7

Autori: Naoki Tajiri; Sandra Acosta; Loren Glover; Paula Bickford; Maria Alejandra Jacotte Simancas; Margalida Coll-Andreu; Takao Yasuhara; Isao Date; Aurora Solomita; Antonucci I; Liborio Stuppia; Yuji Kaneko; Cesario V Borlongan

Anno: 2012

ISSN: 1932-6203

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 10

Contributo del candidato: coautore

Nome del file caricato: 7.pdf (648 Kb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Use of the MLPA Assay in the Molecular Diagnosis of Gene Copy Number Alterations in Human Genetic Diseases

Titolo della rivista: Int J Mol Sci

Volume: 13

Questo documento è stato stampato da Ivana Antonucci - Lantonucci@unich.it

Pagina 5 di 10 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 12/07/2016 alle ore 13:11



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 B
MED/03 - SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1204 - Candidato: Ivana Antonucci - CF: 027... - mail: I.antonucci@unich.it

Pagina iniziale: 545
Pagina finale: 550
Contributo del candidato: coautore
Nome del file caricato: 6.pdf (165 Kb)

Cod. Progr.: 14
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Therapeutic outcomes of transplantation of amniotic fluid-derived stem cells in experimental ischemic stroke
Titolo della rivista: Front Cell Neurosci
Volume: 8
Autori: Tajiri N, Acosta S, Portillo-Gonzales GS, Aguirre D, Reyes S, Lozano D, Pabon M, Dela Peña I, Ji X, Yasuhara T, Date I, Solomita MA, Antonucci I, Stuppia L, Kaneko Y, Borlongan CV
Anno: 2014
ISSN: 1662-5102
Pagina iniziale: 1
Pagina finale: 7
Contributo del candidato: coautore
Nome del file caricato: fncel-08-00227(1).pdf (334 Kb)

Cod. Progr.: 15
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Human second-trimester amniotic fluid cells are able to create embryoid body-like structures in vitro and to show typical expression profiles of embryonic and primordial germ cells
Titolo della rivista: Cell Transplant
Volume: 23
Autori: Antonucci I, Pietro RD, Alfonsi M, Centurione MA, Centurione L, Sancilio S, Pelagatti F, D'Amico MA, Baldassarre AD, Piattelli A, Tetè S, Palka G, Borlongan CV, Stuppia L.
Anno: 2014
ISSN: 0963-6897



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 B
MED/03 - SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO**

Domanda: 1204 - Candidato: Ivana Antonucci - Cr. n. ... - mail: l.antonucci@unich.it

Pagina iniziale: 1501
Pagina finale: 1515
Contributo del candidato: Primo autore
Nome del file caricato: s3.pdf (600 Kb)

Cod. Progr.: 16
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Molecular and Phenotypic Characterization of Human Amniotic Fluid-Derived Cells: A Morphological and Proteomic Approach
Titolo della rivista: Stem Cells Dev
Volume: 24
Autori: Pipino C, Plerdomenico L, Di Tomo P, Di Giuseppe F, Cianci E, D'Allmonte I, Morabito C, Centurione L, Antonucci I, Marigiò MA, Di Pietro R, Ciccarelli R, Marchisio M, Romano M, Angelucci S, Pandolfi A
Anno: 2015
ISSN: 1547-3287
Pagina iniziale: 1415
Pagina finale: 1428
Contributo del candidato: coautore
Nome del file caricato: Pipino et al 15 Stem Cells and Develop_def.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 17
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Epigenetics and male reproduction: the consequences of paternal lifestyle on fertility, embryo development, and children lifetime health.
Titolo della rivista: Clin Epigenetics
Volume: 7
Autori: Stuppia L, Franzago M, Ballerini P, Gatta V, Antonucci I.
Anno: 2015
ISSN: 18687075
DOI: 10.1186/s13148-015-0155-4
Pagina iniziale: 1



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 B
MED/03 - SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO**

Domanda: 1204 - Candidato: Ivana Antonucci - CF: ... - mail: I.antonucci@unich.it

Pagina finale: 15

Contributo del candidato: Ultimo autore

Nome del file caricato: art%3A10.1186%2Fs13148-015-0155-4.pdf (1 Mb)

Cod. Progr.: 18

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Calcitonin-induced effects on amniotic fluid-derived mesenchymal stem cells.

Titolo della rivista: Cell Physiol Biochem

Volume: 36

Autori: 4. Morabito C, D'Alimonte I, Pierdomenico L, Pipino C, Guarnieri S, Caprara GA, Antonucci I, Ciccarelli R, Marchisio M, Pandolfi A, Mariggio MA

Anno: 2015

ISSN: 1015-8987

DOI: 10.1159/000374069

Pagina iniziale: 259

Pagina finale: 273

Contributo del candidato: coautore

Nome del file caricato: document(1).pdf (2.9 Mb)

Cod. Progr.: 19

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Genetic determinants of cognitive responses to caffeine drinking identified from a double-blind, randomized, controlled trial.

Titolo della rivista: Eur Neuropsychopharmacol

Volume: 25

Autori: Renda G, Committeri G, Zimarino M, Di Nicola M, Tatasciore A, Ruggieri B, Ambrosini E, Viola V, Antonucci I, Stuppia L, De Caterina R

Anno: 2015

ISSN: 0924-977X

Pagina iniziale: 798

Pagina finale: 807

Questo documento è stato stampato da Ivana Antonucci - I.antonucci@unich.it

