

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TEMPO PIENO AI SENSI DELL'ART. 24 CO. 3 LETT. A) DELLA L. 240/2010 - S.C. 06/A2 - SSDMED/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE IN ATTUAZIONE DEL "PIANO OPERATIVO PER LE ATTIVITÀ DI ATTRAZIONE E MOBILITÀ DEI RICERCATORI" LINEA 1 (MOBILITÀ DEI RICERCATORI) (D.R. N. 388/2019 PROT. 20280 DEL 20/03/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 26 DEL 02/04/2019)**

**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. 711/2019-prot. n. 34604 del 20/05/2019 composta dai:

**Prof. Renato Mariani-Costantini** dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

**Prof.ssa Donatella Taramelli** dell'Università degli Studi di Milano

**Prof. Lido Calorini** dell'Università degli Studi di Firenze

si insedia al completo per via telematica il giorno 20.06.2019 alle ore 10, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Mariani-Costantini account Skype: 

Prof.ssa Donatella Taramelli account Skype: 

Prof. Lido Calorini account Skype: 

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 dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo Skype-WebEx), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

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

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

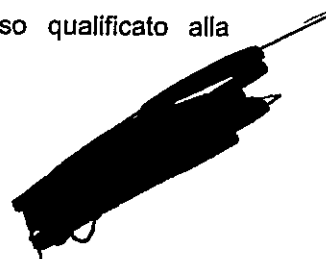
Prof. Mariani-Costantini account e-mail: rmc@unich.it

Prof.ssa Donatella Taramelli account e-mail: donatella.taramelli@unimi.it

Prof. Lido Calorini account e-mail: lido.calorini@unifi.it

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- ✓ presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla



piattaforma telematica di Ateneo);

- ✓ dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;
- ✓ dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati;
- ✓ dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare;
- ✓ verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- ✓ verifica della corrispondenza della documentazione caricata (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, 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 07.06.2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 05.06.2019 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:

- Roberto Plebani

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti l'unico candidato, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con lo stesso ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con lo stesso.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con

il candidato, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

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

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (uploaded) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per il candidato, verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che il candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 12).

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 05.06.2019, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 effettuerà la valutazione preliminare del candidato relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva del candidato mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico al fine di determinare se il candidato possa essere ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in misura del 100 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità.

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 del 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.

**La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione prima riunione procede alla valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico espresso da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.**

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

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

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico collegiale reso mediante l'allegato D – giudizi analitici collegiali.

Terminata la valutazione preliminare, la Commissione individua il seguente candidato meritevole di essere ammesso al colloquio come indicato nel bando di concorso:

1) Roberto Plebani

Il nominativo viene comunicato tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare il candidato sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Alle ore 12:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 01.07.2019 alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Mariani-Costantini 

Prof.ssa Donatella Taramelli

Prof. Lido Calorini

# Albopato A

## Curriculum Vitae

### **Dati personali:**

Cognome **Plebani**

Nome **Roberto**

Data di nascita: **21-09-1985**

Luogo di nascita: **SAN BENEDETTO DEL TIVOLINO (VT)**

Recapito: **[REDACTED]**

Codice fiscale: **PL2209804170005**

Cell: **[REDACTED]**

e-mail: **[REDACTED]**

Cittadinanza: Italiana

Sesso: maschile

Età: **31**



### **Istruzione universitaria**

#### **TITOLO I**

**Dottorato di ricerca in SCIENZE BIOMEDICHE, CITOMORFOLOGICHE E MOTORIE  
Università degli Studi G. D'Annunzio**

Durata del corso: 3 anni

Indirizzo, Sezione o Orientamento del corso: **Scienze Biomolecolari**

Data di conseguimento del titolo: 17-03-2016

Età alla data di conseguimento del titolo: 31 anni

Anno di inizio: 2013

Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Tesi obbligatoria: Si

Titolo di Tesi: **Vascular Endothelial Cells in Cystic Fibrosis**

Lavoro svolto presso l'unità operativa di **Medicina Molecolare** presso il **Centro Scienze dell' Invecchiamento (CeSI)**, recentemente rinominato **Centro Scienze dell' Invecchiamento e Medicina Traslazionale (CeSI-MeT)**

#### **TITOLO II**

**Assegno di ricerca dal titolo: "LE CELLULE ENDOTELIALI IN FIBROSI CISTICA"  
completati i primi 2 anni (Periodo dal 01/04/2017 al 31/03/2019)**

svolgimento in del terzo anno in corso

**Università degli Studi G. D'Annunzio**

#### **TITOLO III**

**Assegno di ricerca (Pre-gelmini) dal titolo: "NUOVI MARCATORI, TEST DIAGNOSTICI E  
CURE PER IL CANCRO NELL' UOMO"**

Durata del contratto: 2 anni (Periodo dal 01/08/2010 al 31/07/2012)

**Università degli Studi G. D'annunzio**

#### **TITOLO IV**

**Laurea specialistica in SCIENZE BIOMOLECOLARI E BIOFUNZIONALI (Classe 6/S)**

**Universita' degli Studi di CAMERINO**

**Facolta' di SCIENZE e TECNOLOGIE**

**Denominazione corso: DIAGNOSTICA MOLECOLARE.**

Tipo di Corso: Laurea Specialistica 2 anni (post riforma)

Indirizzo, Diagnostica Molecolare

Votazione finale: **110 (su 110)**

Data di conseguimento del titolo: 16/09/2009

Età alla data di conseguimento del titolo: 24 anni

Anno di inizio: 2007

**Tirocinio/Stage svolto per il completamento del corso di studi.**

Luogo del tirocinio: Lisbona, Portogallo.

**Titolo di Tesi: Effects of *Arbutus unedo* leaf polyphenols on the ubiquitin-proteasome system and  $\alpha$ -synuclein production in SK-N-MC cell line.**

Tipo di Tesi: Sperimentale

Durata Tesi (mesi): 9 mesi.

**Esame di stato: SI**

#### **TITOLO V**

**Laurea in BIOLOGIA**

**Universita' degli Studi di CAMERINO**

**Facolta' di SCIENZE e TECNOLOGIE**

**Denominazione corso: BIOLOGIA.**

Tipo di Corso: Laurea a 3 anni (post riforma)

Indirizzo, Sezione o Orientamento del corso: **BIOLOGIA DEL MARE E DELLE SUE RISORSE**

Votazione finale: **110 (su 110)**

Data di conseguimento del titolo: 14-12-2007

Età alla data di conseguimento del titolo: 22 anni

Anno di inizio: 2004

Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Tesi obbligatoria: Si

**Titolo di Tesi: VALIDAZIONE DI UN TEST IMMUNOENZIMATICO ETEROLOGO PER IL DOSAGGIO DELLA VITELLOGENINA PLASMATICA IN ZEBRAFISH (DANIO RERIO)**

Tipo di Tesi: ELABORATO FINALE

Durata Tesi (mesi): 1

**Tirocinio/Stage svolto per il completamento del corso di studi:**

Luogo del tirocinio/Stage: UNICRAM (San Benedetto del Tronto)

Descrizione: **Test elisa per la determinazione della vitellogenina in zebrafish**

Durata complessiva in ore: 300

#### **Studi all'estero**

**Programma Unione Europea**

**SOCRATES ERASMUS**

Durata del periodo di studi: 9 mesi

Paese di studio all'estero: **Portogallo**

Ho svolto la mia tesi della laurea specialistica in un laboratorio dell'ITQB (Istituto de Tecnologia Quimica e Biologica) in Portogallo, Oeiras, LISBONA.

Oggetto di studio: effetti di polifenoli di *Arbutus unedo* nel sistema Ubiquitina - Proteasoma della linea cellulare ni neuroblastoma SK-N-MC.

Periodo di studio: 22/10/2008 – 22/07/2009

**Studi Pre-Universitari:**

**Diploma Secondario:** *MATURITA' TECNICA COMMERCIALE e PROGRAMMATORE.*

Tipo Diploma: diploma italiano

Anno Maturità: 2004

Tipo Scuola: statale

Voto Diploma: 74/100

**Conoscenze linguistiche:**

Conoscenza lingua **inglese**: buona

scritta: buona

parlata: buona

- Corso di inglese "Ud' A for your English" conseguito in data 24/02/2015

- Corso di inglese di Scrittura Scientifica per Dottorandi di Ricerca "Writing Across Science"

- Corso avanzato di lingua inglese con la Prof.ssa madrelingua Maria Rosaria Vitti Alexander.

Conoscenza lingua **portoghese**: buona (Erasmus a Lisbona)

Conoscenza lingua **francese**: base (scuola media)

Conoscenza lingua **spagnolo**: base.

**Conoscenze informatiche:**

Sistemi operativi: ottima (Linux e Windows)

Elaborazione testi: ottima

Fogli elettronici: ottima

Software di editing & imaging: buona

Navigazione in Internet: ottima

Reti di Trasmissione Dati: discreta

Realizzazione siti Web: discreta

Multimedia (audio,immagini,video): ottima

ECDL (**Patente Europea del Computer**): si

**Esperienze lavorative**

- Dal **01/04/2017 a data odierna** – **Assegnista di ricerca** presso il Centro Studi sull' Invecchiamento e Medicina Traslazionale (**CeSI-MeT**), dipartimento di scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, unità operativa di Medicina Molecolare, Università G. D'annunzio, Chieti (CH).

- Dal **01/01/2016 al 19/03/2017** – **Borsista** di ricerca presso il Centro Studi sull' Invecchiamento e Medicina Traslazionale (**CeSI-MeT**), dipartimento di scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, unità operativa di Medicina Molecolare, Università G. D'annunzio, Chieti (CH).

- Dal 01/01/2013 al 31/12/2015 - **Dottorando di ricerca** in scienze Biomolecolari Citomorfologiche e Motorie presso il CeSI, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, unità operativa di Medicina Molecolare, Università G. D'Annunzio, Chieti (CH).

- Dal 01/08/2010 al 31/07/2012 - **Assegnista di ricerca** presso il Centro Studi sull'Invecchiamento CeSI, Dipartimento di Oncologia e Medicina Sperimentale, unità operativa di Patologia Oncologica, Università G. D'Annunzio, Chieti (CH).  
Durata del contratto: 2 anni (**assegno pre-Gelmini**).

### **Attività scientifica**

Ho iniziato a svolgere attività di ricerca nel Gennaio 2010, subito dopo la laurea, come volontario presso il laboratorio di Patologia Oncologica, Dipartimento di Oncologia e Medicina Sperimentale, Centro Scienze dell'Invecchiamento (CeSI) Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara. In data 01/08/2010 sono risultato vincitore dell'**assegno di ricerca** annuale dal titolo "**NUOVI MARCATORI, TEST DIAGNOSTICI E CURE PER IL CANCRO NELL' UOMO**", che è stato poi **rinnovato per un ulteriore anno**. Durante la mia permanenza nel laboratorio di Patologia Oncologica, ho condotto ricerca nel campo della biologia molecolare nell'ambito di un progetto di bioinformatica che ci ha portato a sviluppare un tool innovativo denominato "FusionMiner" in grado di identificare mRNA di fusione in varie librerie di sequenze provenienti da sequenziamenti di tumori. Ho validato tramite PCR sequenze di fusione identificate *in-silico* dal nostro software, disegnando dei primers che amplificassero un amplicone a ridosso del punto di fusione dei due mRNA. Una volta validato questi mRNA chimerici in varie linee cellulari di carcinoma della mammella e ovarico, ho clonato dei siRNA diretti contro questi RNA di fusione per studiarne l'effetto sulla crescita delle cellule tumorali. Da questo studio è emerso che diversi di questi RNA chimerici hanno un ruolo sulla crescita di diverse linee cellulari tumorali. Questo lavoro ha portato alla pubblicazione di un articolo (**Neoplasia – 2012**) del quale sono primo autore.

Le competenze acquisite nel campo della bioinformatica mi hanno permesso di contribuire all'identificazione di mutazioni del gene *ATP2C1* nella malattia in Hailey-Hailey (**Cell Death and Disease – 2016**).

Dal gennaio 2013 ho iniziato ad occuparmi in maniera specifica di una patologia genetica, la fibrosi cistica (FC) essendo risultato vincitore di un **dottorato di ricerca** in scienze biomediche, citomorfologiche e motorie presso il laboratorio di Medicina Molecolare del CeSI, Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara. La FC è una malattia genetica recessiva causata da mutazioni del gene "cystic fibrosis conductance transmembrane regulator" (CFTR) che codifica per una proteina di membrana con funzione di canale ionico. I difetti di questa proteina comportano squilibri ionici principalmente in cellule epiteliali. Il laboratorio di Medicina Molecolare ha dimostrato che anche altri tipi cellulari possono essere affetti dal difetto molecolare della FC. Nell'ambito di questi studi, ho isolato per la prima volta cellule endoteliali da polmoni espuntati a pazienti di fibrosi cistica dopo aver messo a punto una nuova metodica di purificazione di cellule endoteliali basata sul tempo di adesione. Questo studio, del quale sono primo e co-corresponding author è stato recentemente pubblicato (**Lab. Invest – 2017**). L'ottenimento di CE da pazienti FC ci ha consentito di eseguire studi sull'espressione e sulla funzione di CFTR nelle CE. I risultati di questo lavoro sono stati recentemente pubblicati (**BBA – Molecular Basis of Disease – 2017**).



Gli studi sull'endotelio sono stati finanziati dalla Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica presso la quale sono stato borsista da gennaio 2016 fino a marzo 2017. Ho continuato i miei studi sulla FC sempre nel laboratorio di medicina molecolare dopo essere risultato vincitore di un concorso per l'assegnazione di un **assegno di ricerca** dal titolo "**LE CELLULE ENDOTELIALI IN FIBROSI CISTICA**" iniziato in data 01/04/2017 e tutt'ora in corso. Nel corso degli ultimi mesi, ho messo a punto una metodica di isolamento e purificazione di cellule endoteliali microvascolari polmonari (HLMVEC) con l'obiettivo di ottenere tutto il materiale necessario per poter studiare meccanismi e farmacologia della risposta infiammatoria in FC.

Parallelamente allo studio sull'endotelio, ho messo a punto una tecnica di ablazione di CFTR epiteliali respiratorie umane utilizzando **la tecnica di editing genetico CRISPR/CAS9**. Abbiamo già utilizzato questi cloni in studi di proteomica e lipidomica che ci hanno permesso di evidenziare nuovi pathways regolati da CFTR. Un manoscritto è **in fase di stesura**.

**Nel corso della mia permanenza presso il laboratorio di Medicina Molecolare**, ho contribuito alla definizione dei meccanismi epigenetici di regolazione dell'espressione del recettore antinfiammatorio ALX/FPR2 (**BBA - Gene Regulatory Mechanisms – 2016**) anche in cellule FC (**Scientific Reports - 2017**) identificando processi di metilazione, acetilazione e microRNA 181b come nuovi modulatori dell'espressione di ALX/FPR2.

Dall'anno accademico 2018/2019 sono stato nominato "**cultore della materia**" per l'insegnamento di "**FONDAMENTI MOLECOLARI DELLE ATTIVITA' MENTALI**", corso di laurea magistrale in "Psicologia Clinica e della Salute".

### ***Pubblicazioni***

Plebani R, Tripaldi R, Lanuti P, Recchiuti A, Patruno S, Di Silvestre S, Simeone P, Anile M, Venuta F, Prioletta M, Mucilli F, Del Porto P, Marchisio M, Pandolfi A, Romano M. *Establishment and long-term culture of human cystic fibrosis endothelial cells. Lab Invest.* 2017 Nov;97(11):1375-1384. doi: 10.1038/labinvest.2017.74.

Totani L, Plebani R, Piccoli A, Di Silvestre S, Lanuti P, Recchiuti A, Cianci E, Dell'Elba G, Sacchetti S, Patruno S, Guarnieri S, Marigliò MA, Mari VC, Anile M, Venuta F, Del Porto P, Moretti P, Prioletta M, Mucilli F, Marchisio M, Pandolfi A, Evangelista V, Romano M. *Mechanisms of endothelial cell dysfunction in cystic fibrosis. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* 2017 Dec;1863(12):3243-3253. doi: 10.1016/j.bbadis.2017.08.011.

Pierdomenico AM, Patruno S, Codagnone M, Simiele F, Mari VC, Plebani R, Recchiuti A, Romano M. *microRNA-181b is increased in cystic fibrosis cells and impairs lipoxin A4 receptor dependent mechanisms of inflammation resolution and antimicrobial defense. Sci Rep.* 2017 Oct 18;7(1):13519. doi: 10.1038/s41598-017-14055-y.

Simiele F, Recchiuti A, Patruno S, Plebani R, Pierdomenico AM, Codagnone M, Romano M. *Epigenetic regulation of the formyl peptide receptor 2 gene. Biochim Biophys Acta.* 2016 Oct;1859(10):1252-8. doi: 10.1016/j.bbagr.2016.07.007.

Micaroni M, Giacchetti G, **Plebani R**, Xiao GG, Federici L. *ATP2C1 gene mutations in Hailey–Hailey disease and possible roles of SPCA1 isoforms in membrane trafficking.* *Cell Death Dis.* 2016 Jun 9;7(6):e2259. doi: 10.1038/cddis.2016.147.

**Plebani R**, Oliver GR, Trerotola M, Guerra E, Cantanelli P, Apicella L, Emerson A, Albiero A, Harkin PD, Kennedy RD, Alberti S. *Long-range transcriptome sequencing reveals cancer cell growth regulatory chimeric mRNAs.* *Neoplasia.* 2012 Nov; 14(11): 1087–1096. doi: 10.1593/neo.121342.

Data 29/04/2019

Roberto Plebani



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.



## ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

### Domanda n. 316 - Plebani Roberto

- Tipologia del titolo: ECDL (European Computer Driving Licence)  
Descrizione del titolo: patente europes del computer  
Data di conseguimento: 27/02/2004  
Ente di rilascio: AICA (Associazione Italiana per il L'Informatica ed il Calcolo Automatico)  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: ECDL.pdf (2.2 Mb)
- Tipologia del titolo: laurea in scienze biomolecolari e biofunzionali  
Descrizione del titolo: laurea specialiscica classe 6/S  
Data di conseguimento: 16/09/2009  
Ente di rilascio: Università di Camerino  
Voto conseguito: 110/110  
Nome del file caricato: laurea specialistica - pergamena rid.pdf (7.4 Mb)
- Tipologia del titolo: Assegno di ricerca dal titolo: "NUOVI MARCATORI, TEST DIAGNOSTICI E CURE PER IL CANCRO NELL' UOMO"  
Descrizione del titolo: Durata del contratto: 2 anni (Periodo dal 01/08/2010 al 31/07/2012)  
Data di conseguimento: 31/07/2012  
Ente di rilascio: Università degli Studi G. D'annunzio  
Voto conseguito:  
Nome del file caricato: nessun file caricato per questo elemento
- Tipologia del titolo: Dottorato di ricerca in SCIENZE BIOMEDICHE, CITOMORFOLOGICHE E MOTORIE  
Descrizione del titolo: Titolo di Tesi: Vascular Endothelial Cells in Cystic Fibrosis  
Data di conseguimento: 17/03/2016  
Ente di rilascio: Universita' degli Studi G. D'Annunzio  
Voto conseguito:



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

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1  
MED/04 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 316 - Candidato: Roberto Plebani - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

Nome del file caricato: dottorato - pergamena rid.pdf (4 Mb)

Tipologia del titolo: Assegno di ricerca dal titolo: "LE CELLULE ENDOTELIALI IN FIBROSI CISTICA"

Descrizione del titolo: terminati i primi 2 anni (Periodo dal 01/04/2017 al 31/03/2019) svolgimento in del terzo anno in corso

Data di conseguimento: 31/03/2019

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

Voto conseguito:

Nome del file caricato: nessun file caricato per questo elemento

CHIETI 30/04/2019

Luogo e data

Roberto Plebani

Il Candidato (firma leggibile)



## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

### Domanda n. 316 - Plebani Roberto

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Establishment and long-term culture of human cystic fibrosis endothelial cells

Titolo della rivista: Laboratory Investigation

Volume: 97(11)

Autori: Plebani R, Tripaldi R, Lanuti P, Recchiuti A, Patruno S, Di Silvestre S, Simeone P, Anile M, Venuta F, Prioletta M, Mucilli F, Del Porto P, Marchisio M, Pandolfi A, Romano M.

Anno: 2017

ISSN: 0023-6837

DOI: 10.1038/labinvest.2017.74

Pagina iniziale: 1375

Pagina finale: 1384

Contributo del candidato: disegno del modello sperimentale, esperimenti e scrittura dell'articolo, co-corresponding author del lavoro.

Impact Factor (IF): 4.254 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 1

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 0.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Establishment and long-term culture of human cystic fibrosis endothelial cells.pdf (804 Kb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Mechanisms of endothelial cell dysfunction in cystic fibrosis.

Titolo della rivista: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease

Volume: 1863(12)



PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1  
MED/04 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 316 - Candidato: Roberto Plebani - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

**Autori:** Totani L, Plebani R, Piccoli A, Di Silvestre S, Lanuti P, Recchiuti A, Cianci E, Dell'Elba G, Sacchetti S, Patruno S, Guarnieri S, Mariggì MA, Mari VC, Anile M, Venuta F, Del Porto P, Moretti P, Prioletta M, Mucilli F, Marchisio M, Pandolfi A, Evangelis

**Anno:** 2017

**ISSN:** 0925-4439

**DOI:** 10.1016/j.bbadis.2017.08.011

**Pagina iniziale:** 3243

**Pagina finale:** 3253

**Contributo del candidato:** espanti di cellule endoteliali ed esperimenti, scrittura e revisione critica del manoscritto.

**Altre informazioni:** nel campo "autori non c'era spazio a sufficienza per inserirli tutti"

**Impact Factor (IF):** 5.108 - riferito all'anno della pubblicazione

**Citazioni:** 4

**Anni decorsi:** 2

**Media citazioni/anno:** 2

**Banca dati:** WoS

**Nome del file caricato:** Mechanisms of endothelial cell dysfunction in cystic fibrosis.pdf (1.8 Mb)

**Cod. Progr.:** 3

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** microRNA-181b is increased in cystic fibrosis cells and impairs lipoxin A4 receptor-dependent mechanisms of inflammation resolution and antimicrobial defense.

**Titolo della rivista:** scientific reports

**Volume:** 7(1)

**Autori:** Pierdomenico AM, Patruno S, Codagnone M, Simiele F, Mari VC, Plebani R, Recchiuti A, Romano M.

**Anno:** 2017

**ISSN:** 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-017-14055-y

**Pagina iniziale:** 13519(1)

**Pagina finale:** 13519(10)

Questo documento è stato stampato da Roberto Plebani - [REDACTED]



PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1  
MED/04 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 316 - Candidato: Roberto Plebani - CF: [REDACTED] - mail: [REDACTED]

Contributo del candidato: conduzione di esperimenti di biologia molecolare.

Altre informazioni: L'articolo è online, per cui ho inserito nel campo "pagina inizio" e nel campo "pagina fine" il numero corrispondente all'articolo di riferimento con la numerazione delle pagine tra parentesi.

Impact Factor (IF): 4.122 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 0.67

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: microRNA-181b is increased in cystic fibrosis cells and impairs lipoxin A4 receptor-dependent mechanisms of inflammation resolution and antimicrobial defense.pdf (1.5 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Epigenetic regulation of the formyl peptide receptor 2 gene

Titolo della rivista: Biochimica et Biophysica Acta - Gene Regulatory Mechanisms

Volume: 1859(10)

Autori: Simiele F, Recchiuti A, Patrino S, Plebani R, Pierdomenico AM, Codagnone M, Romano M.

Anno: 2016

ISSN: 1874-9399

DOI: 10.1016/j.bbagr.2016.07.007

Pagina iniziale: 1252

Pagina finale: 1258

Contributo del candidato: contributo al disegno sperimentale, esecuzione di esperimenti, scrittura e revisione critica del lavoro.

Impact Factor (IF): 5.018 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 6

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 2

Banca dati: WoS

Nome del file caricato: Epigenetic regulation of the formyl peptide receptor 2 gene.pdf (1.1 Mb)



PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1  
MED/04 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 316 - Candidato: Roberto Plebani - CF: [REDACTED] email: [REDACTED]

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: ATP2C1 gene mutations in Hailey-Hailey disease and possible roles of SPCA1 isoforms in membrane trafficking

Titolo della rivista: Cell Death & Disease

Volume: 7(6)

Autori: Micaroni M, Giacchetti G, Plebani R, Xiao GG, Federici L.

Anno: 2016

ISSN: 2041-4889

DOI: 10.1038/cddis.2016.147

Pagina iniziale: e2259

Pagina finale: e2259

Contributo del candidato: analisi bioinformatiche e revisione critica del manoscritto.

Altre informazioni: l'articolo è una review online, per cui ho inserito "e2259" sia nel campo "pagina inizio" che nel campo "pagina fine"

Impact Factor (IF): 5.965 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 10

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 3.3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: ATP2C1 gene mutations in Hailey-Hailey disease and possible roles of SPCA1 isoforms in membrane trafficking.pdf (2.2 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Long-range transcriptome sequencing reveals cancer cell growth regulatory chimeric mRNA

Titolo della rivista: Neoplasia

Volume: 14(11)

Autori: Plebani R, Oliver GR, Trerotola M, Guerra E, Cantanelli P, Apicella L, Emerson A, Albiero A, Harkin PD, Kennedy RD, Alberti S.

Anno: 2012





PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1  
MED/04 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 316 - Candidato: Roberto Plebani - CF: [REDACTED] - mail: [REDACTED]

ISSN: 1522-8002

DOI: 10.1593/neo.121342

Pagina iniziale: 1087

Pagina finale: 1096

Contributo del candidato: Progettazione del disegno sperimentale, esecuzione degli esperimenti, scrittura del manoscritto.

Impact Factor (IF): 5.47 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 10

Anni decorsi: 7

Media citazioni/anno: 1.43

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Long-range transcriptome sequencing reveals cancer cell growth regulatory chimeric mRNAs.pdf (4.9 Mb)

CHIETI 30/04/2019

Luogo e data

Roberto Plebani

Il Candidato (firma leggibile)



ALL - C

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1  
MED/04 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 316 - Candidato: Roberto Plebani - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

## ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

### Domanda n. 316 - Roberto Plebani

Il sottoscritto Plebani Roberto precisa che il settore concorsuale 06/A2 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (periodo in cui la produzione è stata posta in essere): dal 2012 al 2017
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato): 6
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato): 1.00
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato): 2

File allegato: elenco pubblicazioni.pdf

CHIETI 30/04/2019

Luogo e data

Roberto Plebani

Il Candidato (firma leggibile)

# ALL.D

Allegato D

**Giudizio collegiale relativo al candidato Roberto Plebani**

## TITOLI E CURRICULUM

### **DESCRIZIONE**

Come specificato nella documentazione presentata, il candidato Roberto Plebani si laurea in Biologia nel 2007 presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino con la votazione di 110/110. Conseguisce quindi una laurea specialistica in Scienze Biomolecolari e Biofunzionali nel 2009 presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino con la votazione di 110/110. Tra il 2008 e 2009, il candidato ha trascorso un periodo di 8 mesi presso l'Istituto de Tecnologia Quimica e Biologica di Oeiras, Portogallo nell'ambito del Programma Socrates Erasmus. E' risultato quindi vincitore di un Assegno di Ricerca biennale (2010-2012) con un progetto dal titolo: "Nuovi marcatori, test diagnostici e cure per il cancro nell'uomo". Nel 2016 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Scienze Biomediche e Citomorfologiche" con una tesi dal titolo: "Vascular Endothelial Cells in Cystic Fibrosis". Nel 2016 è risultato vincitore di una borsa di studio bandita dal Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. Nel 2017 è risultato vincitore di un Assegno di Ricerca con un progetto dal titolo: "Le Cellule Endoteliali in Fibrosi Cistica". Dall'anno accademico 2018/2019 è stato nominato cultore della materia per l'insegnamento di Fondamenti Molecolari delle Attività Mentali, corso di laurea magistrale in "Psicologia Clinica e della Salute", Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.

### **GIUDIZIO**

Il candidato ha nel complesso un discreto record curricolare considerando la relativamente giovane età. Questo giustifica la sua ammissione al colloquio con la commissione.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

### **DESCRIZIONE**

Il candidato presenta 6 lavori scientifici (tutti research articles) pubblicati tra il 2012 e il 2017 di cui 2 come primo autore, in uno dei quali risulta anche autore corrispondente. Tutti gli articoli sono stati pubblicati su riviste di buon livello con IF superiore a 4.

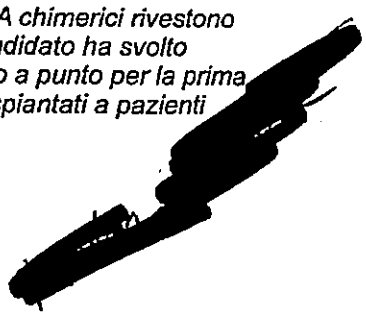
### **GIUDIZIO**

Sulla base della qualità e originalità delle pubblicazioni presentate si ritiene che il candidato sia meritevole di essere ammesso al colloquio con la commissione.

## PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

### **DESCRIZIONE**

Il candidato Plebani ha svolto attività di ricerca presso l'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara in veste di borsista, dottorando e assegnista di ricerca. Ha svolto anche parte della sua attività di ricerca in Portogallo nell'ambito di un Programma Erasmus Socrates. I suoi interessi di ricerca sono stati inizialmente focalizzati in ambito oncologico e lo hanno portato a sviluppare uno strumento di indagine innovativo denominato FusionMiner in grado di identificare mRNA di fusione in librerie di sequenze provenienti dal sequenziamento di tumori. Ha quindi clonato siRNA diretti contro RNA di fusioni individuati usando FusionMiner e dimostrato che gli RNA chimerici rivestono un ruolo nella crescita di varie linee cellulari tumorali. Successivamente, il candidato ha svolto attività di ricerca nel campo della Fibrosi Cistica (FC). In particolare, ha messo a punto per la prima volta una metodologia per isolare e purificare cellule endoteliali da polmoni espianati a pazienti



con FC, che hanno permesso di condurre studi sull'espressione e funzione della proteina CFTR nelle cellule endoteliali. Ha inoltre contribuito alla definizione di meccanismi epigenetici di regolazione dell'espressione del recettore antiinfiammatorio ALX/FPR2 sia in cellule normali che FC.

Il candidato è autore di 6 pubblicazioni (tutti research articles; in 2 è primo autore e in una anche autore corrispondente) su riviste con Impact Factor, di cui 2 articoli con  $IF \geq 4$  e 4 con  $IF \geq 5$ , con intensità di produzione scientifica pari a 1 e continuità pari a 2. Il numero complessivo di citazioni è 33, media citazionale 5,5 e l'indice di Hirsh è 3. L'impact factor totale è 29.937 e l'impact factor medio è 4.989.

#### **GIUDIZIO**

Nonostante il numero limitato di pubblicazioni (6), l'attività scientifica del candidato si distingue per originalità e innovazione. Le due pubblicazioni nelle quali risulta primo autore, in una delle quali è anche autore corrispondente, dimostrano come il candidato sia in grado di condurre attività di ricerca indipendente e abbia potenzialità per sviluppare progetti innovativi con significativa rilevanza traslazionale. Si ritiene pertanto che sia meritevole di essere ammesso al colloquio con la commissione.

#### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Sulla base dei giudizi espressi su titoli, curriculum, pubblicazioni presentate e sulla produzione scientifica complessiva, si ritiene il candidato sia meritevole di essere ammesso al colloquio con la commissione con un giudizio buono.

A large, irregular black redaction mark covering the signature area of the document.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERVO"

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE IN ATTUAZIONE DEL "PIANO OPERATIVO PER LE ATTIVITÀ DI ATTRAZIONE E MOBILITÀ DEI RICERCATORI" LINEA 1 (MOBILITÀ DEI RICERCATORI) (D.R. N. 388/2019 PROT. 20280 DEL 20/03/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 26 DEL 02/04/2019)


DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. LIDO CALORINI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: lido.calorini@unifi.it, ALLA VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI TITOLI, DEI CURRICULUM E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. RENATO MARIANI-COSTANTINI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

DATA: 20 GIUGNO 2019



IN FEDE



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE  
E BIOMOLECOLARI - DiSFeB

*Prof. Donatella Taramelli*

20133 Milano, 20-06-2019

Via C. Pascal, 36

Tel. +39 02 5031.5071

Fax +39 02 5031.5093

E mail: [Donatella.Taramelli@unimi.it](mailto:Donatella.Taramelli@unimi.it)

**PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE IN ATTUAZIONE DEL "PIANO OPERATIVO PER LE ATTIVITÀ DI ATTRAZIONE E MOBILITÀ DEI RICERCATORI" LINEA 1 (MOBILITÀ DEI RICERCATORI) (D.R. N. 388/2019 PROT. 20280 DEL 20/03/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 26 DEL 02/04/2019)**

## DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Donatella Taramelli, PO di Patologia generale (SSDMED/04), presso l'Università degli Studi di Milano, Presidente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per la stipula di un contratto di lavoro subordinato di Ricercatore RTD AI SENSI DELL'ART. 24 CO. 3 LETT. A) DELLA L. 240/2010 - S.C. 06/A2 - SSDMED/04 - presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE nominata con D.R. n. 711/2019-prot. n. 34604 del 20/05/2019 DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [donatella.taramelli@unimi.it](mailto:donatella.taramelli@unimi.it), ALLA VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI TITOLI, DEI CURRICULUM E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. RENATO MARIANI-COSTANTINI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.  
LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

Prof.ssa Donatella Taramelli

DATA 20.06.2019