

DETERMINA DIRIGENZIALE

Numero della determina 730/2020	Prot. n. 88134	del 23/06/2020
Oggetto: G015_2020 Determina di ammissione esclusione e nomina Commissione Giudicatrice art. 77 D.Lgs 50/2016		
Contenuto: G015_2020 Determina di ammissione esclusione e nomina Commissione Giudicatrice procedura di affidamento, ex art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016, del contratto di fornitura di un Tavolo Dissettorio Virtuale per l'attività didattica della Scuola di Scienze della Salute Umana. CIG: 83005820F6		
Struttura: Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Direttore: Prof. Corrado Poggesi Responsabile Unico del Procedimento: Dott.ssa Raffaella Rita De Angelis Direttore dell'esecuzione: Prof. Francesco Annunziato		
Struttura proponente l'atto: Centrale Acquisti Dirigente: Dr. Massimo Benedetti		
Tipologia di pubblicazione	Integrale	
Allegato: n. 3 Curricula Commissari		

IL DIRIGENTE

RICHIAMATA la Determina Dirigenziale n. 599/2020 Prot. n. 72330 del 21/05/2020 Pubblicata all'Albo Ufficiale di Ateneo con n. 4761 Prot. 72344 del 21/05/2020, con la quale è stata indetta procedura di affidamento ex art. 36 co.2 lett b), del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, per l'affidamento del contratto di fornitura di un tavolo dissettorio virtuale per l'attività didattica della Scuola di Scienze della Salute Umana per l'importo a base di gara pari ad € 75.000,00 di cui 0,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

DATO ATTO che in esecuzione della sopra citata Determina la procedura è stata pubblicata sul Sistema Telematico Regionale Acquisti START n. 8133/2020, in data 22/05/2020 con termine presentazione offerte fissato il 15/06/2020 ore 18.00;

VISTO il Disciplinare di Gara approvato con la Determina Dirigenziale sopra citata, e pubblicato unitamente alla documentazione di Gara su sistema Telematico di Gara START;

VISTO il Verbale ricognitivo delle operazioni di verifica della documentazione amministrativa (verbale n. 1, prot. 84030 del 16/06/2020), agli atti;

DATO ATTO che:

- alla scadenza della procedura di gara in data erano presenti due offerte;
- l'Ufficio ha proceduto all'apertura e verifica della documentazione amministrativa presentata dalle imprese Anatomage Inc e Laerdal Italia srl;
- l'esame della documentazione amministrativa non ha evidenziato alcuna omissione documentale per quanto riguarda Laerdal Italia srl, mentre è stato necessario attivare il sub procedimento di soccorso istruttorio per la Anatomage inc con prot. 84031 del 16/06/2020;

VISTA la risposta al soccorso istruttorio dell'impresa Anatomage Inc. protocollata con n. 84261 del 16/06/2020 e la relativa produzione documentale;

VISTO il Verbale di gara n. 2 (prot. 84607 del 17/06/2020, agli atti) con il quale si ammettono i due concorrenti alle successive fasi di gara;

INDIVIDUATI, visti i relativi curricula (Allegato 1), i seguenti soggetti, esperti nello specifico settore oggetto di affidamento, ai fini della composizione della Commissione Giudicatrice:

- a. Presidente Commissione di gara: Prof. Corrado Poggesi, Professore ordinario e Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze;
- b. Membro della Commissione e Segretario verbalizzante: Prof. Sandra Zecchi, Professore ordinario afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze;
- c. Membro della Commissione: Francesco Annunziato, Professore ordinario afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze;

RICEVUTA la disponibilità dei suddetti allo svolgimento dell'incarico;

ACQUISITE le dichiarazioni (conservate agli atti) da cui risulta, con riferimento alle imprese partecipanti alla gara, che non sussistono cause di conflitto d'interesse e di incompatibilità ai sensi della legislazione vigente;

RITENUTO di dare attuazione alle disposizioni legislative di cui all'art. 29, comma 1 del D. Lgs 50/2016 e 120 comma 2bis del codice del processo amministrativo mediante pubblicazione del presente provvedimento e relativi allegati sul profilo del committente Unifi e nella sezione amministrazione



trasparente - bandi di gara e contratti “*Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatari distintamente per ogni procedura*”, nonché sull’albo on line della stazione appaltante, per la decorrenza degli effetti giuridici, dandone contestualmente avviso ai concorrenti tramite invio alle rispettive PEC;

DATO ATTO che tutti gli atti della presente procedura di gara, oltre che sulla piattaforma START e il profilo committente, sono disponibili presso l’Ufficio Centrale Acquisti dell’Università degli Studi di Firenze, via Capponi 7 primo piano;

Il sottoscritto, in qualità di Dirigente preposto della Centrale Acquisti, Responsabile del Procedimento ai sensi e per gli effetti dell’art. 5 della L. 241/90, limitatamente all’endoprocedimento di gara, dato atto del Disciplinare di Gara approvato, per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto, che qui si intendono integralmente richiamate, preso atto delle operazioni di verifica della documentazione amministrativa eseguite sul Telematico START:

DETERMINA

1. di ammettere alla successiva fase di gara di apertura e valutazione delle offerte tecniche ed economiche, con data che sarà pubblicata sulla piattaforma START, le imprese concorrenti:
 - Laerdal Italia srl, con sede legale in Bologna (BO), 40131 via della Beverara 48-3B, C.F.10396440157 e P.Iva 02027571203;
 - Anatomage Inc., con sede legale in San José (California, Stati Uniti d’America), 95110 Almaden Blvd 303 Rif. Id. 20-1489577;
2. di inoltrare ai concorrenti ammessi nota PEC di comunicazione della presente determina in attuazione alle disposizioni legislative di cui all’art. 76, comma 2-bis, del D. Lgs 50/2016;
3. di dare atto che tutti gli atti e documenti della presente procedura di gara, sono conservati nella piattaforma telematica START e nel profilo committente, oltre che disponibili presso l’Ufficio Centrale Acquisti dell’Università degli studi di Firenze, via Capponi 7 primo piano;
4. di nominare i seguenti soggetti quali componenti della Commissione Giudicatrice, ai sensi dell’art. 77 d.lgs. 50/2016, fermo restando che nessun compenso è riconosciuto per lo svolgimento dell’incarico:
 - d. Presidente Commissione di gara: Prof. Corrado Poggesi, Professore ordinario e Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell’Università degli Studi di Firenze;
 - e. Membro della Commissione e Segretario verbalizzante: Prof. Sandra Zecchi, Professore ordinario afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell’Università degli Studi di Firenze;
 - f. Membro della Commissione: Francesco Annunziato, Professore ordinario afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell’Università degli Studi di Firenze;
5. Di procedere alla pubblicazione del presente provvedimento, comprensivo dell’Allegato n. 1, *Curricula membri della Commissione* sul profilo del committente nella sezione amministrazione trasparente - bandi di gara e contratti “*Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatari distintamente per ogni procedura*”, nonché sull’Albo on line della stazione appaltante, ai sensi e per gli effetti dell’art. 29 D. Lgs 50/2016.

Firmato digitalmente Il Dirigente Centrale Acquisti
Dott. Massimo Benedetti

Corrado Poggesi CV

Nato a Brescia il 14 Ottobre 1950, si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia (1975) presso l'Università di Pavia (alunno del Collegio Ghislieri).

Dal 1994 è Professore ordinario di Fisiologia presso l'Università di Firenze. Da Settembre 2017 è Presidente della Società Italiana di Fisiologia. Da Gennaio 2013 è Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica. E' presidente della Commissione ASN 2018-2020 per il settore concorsuale 05/D1. Dal 2008 al 2012 è stato rappresentante dell'Area di ricerca Biomedica in Senato Accademico. Dal Novembre 2006 al 2008 è stato direttore del Dipartimento di Scienze Fisiologiche. Dal 2002 al 2010 è stato coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiologiche e Nutrizionali. Dal 2008 al 2011 è stato membro del direttivo della Società Italiana di Fisiologia.

Carriera accademica: Dal 1976 al 1987 ha prestato servizio presso l'Istituto di Fisiologia umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia in qualità di assistente supplente e, dal 1981, come Ricercatore confermato. Dal 1987 al 1994 è stato Professore associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze.

Soggiorni all'estero: Nel 1985-87, è stato Senior Investigator presso il Department of Pharmacology - Mayo Clinic (Rochester, MN, USA). Nel 2003 è stato Visiting Scientist presso il Department of Physiology & Biophysics di UCLA (Los Angeles, CA, USA).

L'attività scientifica riguarda aspetti biofisici del meccanismo contrattile nel muscolo scheletrico e cardiaco (accoppiamento eccitazione-contrazione, trasduzione chimico-meccanica e regolazione della contrazione da parte del Ca²⁺). Da alcuni anni nel suo laboratorio sono state messe a punto tecniche micromeccaniche e di microperfusione che consentono di misurare la forza sviluppata da miofibrille isolate da campioni di muscolo cardiaco e scheletrico umano e di modelli animali in risposta a rapide perturbazioni meccaniche e chimiche. Queste tecniche, attualmente impiegate anche per lo studio di alcune miopatie cardiomiopatie genetiche, sono state riprodotte in tutto o in parte in diversi laboratori statunitensi, europei e giapponesi. Ha collaborato, con ricercatori dell'Istituto Nazionale di Ottica (INO), allo sviluppo di nuove tecniche ottiche per lo studio dell'accoppiamento eccitazione-contrazione nel miocardio con registrazione contemporanea del potenziale d'azione e della concentrazione del Ca²⁺ in siti specifici delle cellule cardiache.

E' autore di oltre cento pubblicazioni su riviste internazionali. (vedi <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=poggesi+c&sort=date>).

E' stato ed è titolare di finanziamenti di ricerca europei, MiUR, Telethon e dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze. E' referee di agenzie di finanziamento della ricerca internazionali (National Science Foundation, USA; Canada Council for the Arts; Princes Beatrix Fonds, NL; la Netherlands Organization for Scientific Research, NL; l'Association Française contre les Myopathies, F) e nazionali (MiUR, Fondazione CARIPARO) e di riviste scientifiche (J. Physiol., Biophys. J., Am J. Physiol., Pflugers Archiv, J of Gen Physiol, Acta Physiologica. J Muscle Research & Cell Motility; J. Cardiovasc Res.; J.Cardiovasc.Transl.Res.; Frontiers in Skeletal Muscle Physiol). E' Consultant Editor del Journal of Molecular & Cellular Cardiology, membro del Comitato editoriale del Journal of Cardiovascular Translational Research e di Frontiers in Skeletal Muscle. Ha fatto parte del Comitato Organizzatore e/o del Comitato Scientifico di Congressi internazionali e nazionali ed è stato invited speaker in numerosi simposi nazionali e internazionali. E' membro della Biophysical Society, della European Society for Muscle Research, della Società Italiana di Fisiologia e della Mayo Alumni Association.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

F.to Prof. Corrado Poggesi

Prof. Sandra Zecchi

Curriculum vitae

- Nata a Firenze il 27.01.1953; si è laureata in Scienze Biologiche il 04.07.1975;
- Dal 23.10.1978 titolare di una Borsa di Studio Nazionale CNR.
- Dal 04.09.81 è stata nominata ricercatore universitario nel settore disciplinare n° 71 (Anatomia Umana)
- Dal 01.12.92 in seguito ad un concorso nazionale è stata chiamata dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia di Firenze, in qualità di Professore Associato di Anatomia Umana.
- Dal 01.09.2000, in seguito a valutazione comparativa è stata chiamata dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze, in qualità di Professore ordinario di Anatomia Umana (SSD BIO/16).
- Membro della Società Italiana di Anatomia, dell'Anatomischen Gesellschaft, e dell'American Association of Anatomists.
- Autrice di oltre 200 pubblicazioni scientifiche.
- Membro del collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Morfologia e morfogenesi umana”
- Coordinatore del corso integrato “Anatomia umana” nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia
- Coordinatore della commissione didattica del corso di laurea in Medicina e Chirurgia
- Delegato del Rettore per le questioni sulla disabilità, Presidente del CESPDP (Centro Studi Problematiche Disabilità) e membro della CNUDD (Conferenza Nazionale Universitaria Delegati Disabilità).
- Delegato della Scuola di Scienze della Salute Umana per gli studenti disabili
 - Membro della Commissione di Abilitazione Scientifica Nazionale

Le principali tematiche di ricerca riguardano:

- Il tessuto muscolare scheletrico e miocardico, con particolare riferimento agli effetti della ischemia/riperfusion, alle alterazioni morfologiche e funzionali del miocardio in seguito a infarto e successiva cardiomioplastica cellulare
- Caratterizzazione morfo-funzionale e biochimica di cellule mioblastiche, con particolare riferimento ai meccanismi coinvolti nel processo di differenziamento

muscolare scheletrico e al ruolo svolto dai lipidi bioattivi (sfingosina 1- fosfato) su tale processo.

□ Ruolo delle cellule stromali/staminali mesenchimali (MSC) isolate da midollo osseo nel processo di rigenerazione muscolare scheletrica: studio dei meccanismi molecolari e cellulari che regolano l'interazione tra MSC e cellule mioblastiche scheletriche.

□ Effetti del PRP sulla rigenerazione tissutale

Publicazioni recenti

Zecchi S, Zappaterra T, Campatelli G, Ariani L, Meneghin A, Rossi C, Zudetich C. Linee Guida per studenti con DSA, E-book protetto da Creative Commons, open access e scaricabile dal sito www.dsa.unifi.it. 2016.

Zecchi S, Zappaterra T, Campatelli G. Disturbi Specifici di Apprendimento all'Università. Accoglienza, orientamento e supporto alle prassi didattiche nell'Ateneo di Firenze. 2016 Pisa: Edizioni ETS, pp. 1-110, ISBN 978- 884674640-5.

Di Franco A, Cantini G, Tani A, Coppini R, Zecchi-Orlandini S, Raimondi L, Luconi M, Mannucci E. Sodium-dependent glucose transporters (SGLT) in human ischemic heart: A new potential pharmacological target. *Int J Cardiol.* 2017 Sep 15; 243:86-90. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.05.032. Epub 2017 May 9. ISSN:1874-1754. 3.471 Cardiac & Cardiovascular System 2.383 1,457

D'asta F, Halstead F, Harrison P, Zecchi-Orlandini S, Moiemmen N, Lord J. The contribution of leucocytes to the antimicrobial activity of platelet-rich plasma preparations: A systematic review. *Platelets.* 2018 Jan;29(1):9-20. doi: 10.1080/09537104.2017.1317731. ISSN:0953-7104. Epub 2017 Jul 6. 3.106 HEMATOLOGY 2.864 1.084

Tani A, Chellini F, Giannelli M, Nosi D, Zecchi-Orlandini S, Sassoli C. Red (635 nm), Near-Infrared (808 nm) and Violet-Blue (405 nm) Photobiomodulation Potentiality on Human Osteoblasts and Mesenchymal Stromal Cells: A Morphological and Molecular In Vitro Study. *Int J Mol Sci.* 2018 Jul 3;19(7). pii: E1946. doi: 10.3390/ijms19071946. ISSN:1422-0067. 4.183 + 2.260 1.851

Chellini F, Tani A, Vallone L, Nosi D, Pavan P, Bambi F, Zecchi-Orlandini S, Sassoli C. Platelet-Rich Plasma and Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells Prevent TGF- β 1-Induced Myofibroblast Generation but Are Not Synergistic when Combined: Morphological in vitro Analysis. *Cells Tissues Organs.* 2018;206(6):283-295. doi: 10.1159/000501499. ISSN:1422-6421 Epub 2019 Aug 5. 1.333

Trattato di Anatomia Umana sistematica e funzionale – Quinta Edizione Volume 1-3. G. Anastasi, M. Cannas, G. Cavaletti, S. Cinti, O. Cremona, V. D'Agata, R. De Caro, R.F. Donato, G. Familiari, F. Fornai, E. Gaudio, M. Gulisano, L. Manzoli, F. Michetti, S. Miscia, A. Montella, D. Quacci, R. Rezzani, D. Ribatti, P. Rossi, A. Sbarbati, P. Secchiero, C. Sette, C. Sforza, C. Tacchetti, A. Vercelli, M. Vitale, G. Zauli, S. Zecchi. Pagine 1- 819. ISBN 978-88-7051-703-3. - edi-ermes – Milano- (settembre 2019).

Netter-Atlante di Anatomia Umana- Sesta Edizione-2019. A cura di: A.M. Bilia, F. Cappello, L. Cocco, R. De Caro, E. Gaudio, L. Manzoli, S. Montagnani, M. Papa, R. Rezzani, L. Rodella, C. Sette, M. Vitale, S. Zecchi. ISBN 978-88-214-4967-3. Edra S.p.A (Milano).

Mercatelli R, Lana D, Bucciantini M, Giovannini MG, Cerbai F, Quercioli F, Zecchi-Orlandini S, Delfino G, Wenk GL, Nosi D. (2016) Clasmotodendrosis and β -amyloidosis in aging hippocampus. *FASEB J.* 30:1480-91. doi: 10.1096/fj.15-275503.

Sassoli C, Chellini F, Squecco R, Tani A, Idrizaj E, Nosi D, Giannelli M, Zecchi-Orlandini S. (2016). Low intensity 635 nm diode laser irradiation inhibits fibroblast-myofibroblast transition reducing TRPC1 channel expression/activity: New perspectives for tissue fibrosis treatment. <i>Lasers Surgery Medicine</i> 48: 318-32. doi: 10.1002/lsm.22441.
Squecco R, Tani A, Zecchi-Orlandini S, Formigli L, Francini F. (2015). Melatonin affects voltage-dependent calcium and potassium currents in MCF-7 cell line cultured either in growth or differentiation medium (2015). <i>Eur J Pharmacology</i> 5;758: 40-52. doi: 10.1016/j.ejphar.2015.03.068
L. Formigli, F. Paternostro, A. Tani, C. Mirabella, A. Quattini-Li, D. Nosi, F. D'Asta, R. Saccardi, B. Mazzanti, Lo Russo G, S. Zecchi-Orlandini (2015). MSCs seeded on bioengineered scaffolds improve skin wound healing in rats. <i>Wound Repair Regeneration</i> 23: 115-23, doi: 10.1111/wrr.122512, ISSN: 1067-1927.
C. Sassoli, A. Frati, A. Tani, G. Anderloni, F. Pierucci, F. Matteini, F. Chellini, S. Zecchi Orlandini, L. Formigli, E. Meacci (2014). Mesenchymal Stromal Cell Secreted Sphingosine 1-Phosphate (S1P) Exerts a Stimulatory Effect on Skeletal Myoblast Proliferation. <i>PLoS One</i> . 29: 9 (9):e108662. doi: 10.1371/journal.pone.0108662. ISSN: 1932-6203.
Chiara Sassoli, Daniele Nosi, Alessia Tani, Flaminia Chellini, Benedetta Mazzanti, Franco Quercioli, Sandra Zecchi, Lucia Formigli (2014). Defining the role of mesenchymal stromal cells on the regulation of matrix metalloproteinases in skeletal muscle cells. <i>Experimental Cell Research</i> 323: 297-313, doi:10.1016/j.yexcr.2014.03.003, ISSN: 0014-4827.
Chiara Sassoli, Flaminia Chellini, Alessandro Pini, Alessia Tani, Silvia Nistri, Daniele Nosi, Sandra Zecchi, Daniele Bani, Lucia Formigli (2013). Relaxin prevents cardiac fibroblast-myofibroblast transition via Notch-1-mediated Inhibition of TGF- β /Smad3 signaling. <i>PLoS One</i> 21: 8 (5) :e63896. doi: 10.1371/journal.pone.0063896.
M. Giannelli, F. Chellini, C. Sassoli, F. Francini, A. Pini, R. Squecco, D. Nosi, D. Bani, S. Zecchi-Orlandini, L. Formigli (2013). Photoactivation of bone marrow mesenchymal stromal cells with diode laser: Effects and mechanisms of action. <i>Journal of Cellular Physiology</i> 228: 172-81, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.241191.
Sandro Gelsomino, Fabiana Lucà, Chiara Nediani, Sandra Zecchi Orlandini, Daniele Bani, Antonio S. Rubino, Attilio Renzulli, Roberto Lorusso, Andrea Consolo, Antonino Lo Cascio, Jos Maessen, Gian Franco Gensini (2013). Early hemodynamic and biochemical changes in overloaded swine. <i>Texas Heart Institute Journal</i> 40: 235-245.
Chiara Sassoli, Sandra Zecchi-Orlandini, Daniele Bani, Lucia Formigli (2013). Cardiac Progenitor Cells as Target of Cell and Growth Factor-Based Therapies for Myocardial Regeneration. <i>Journal of Stem Cell Research and Therapy</i> , doi: 10.4172/2157-7633.S9-0046, ISSN: 2157-7633.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali secondo la normativa vigente

F.to Prof. Sandra Zecchi

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Annunziato



Sesso M | Data di nascita 08/01/1968 | Nazionalità ITALIANA

POSIZIONE RICOPERTA

Professore ordinario nel settore scientifico disciplinare Med-04 (Patologia Generale) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze, presidente della scuola di scienze della salute umana di Firenze, direttore del Centro diagnostico di citofluorimetria e immunoterapia del DAI di Oncologico dell' Azienda Ospedaliero/Universitaria di Careggi di Firenze

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- 2016 Direttore del Centro di Ricerca e Innovazione Citofluorimetria e Immunoterapia del DAI di Oncologico dell' Azienda Ospedaliero/Universitaria di Careggi di Firenze e Presidente della Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze
 - 2016 Presidente della Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze
 - 2015 Professore di prima fascia nel settore scientifico disciplinare Med-04 (Patologia Generale) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze
 - 2015 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche dell'Università degli studi di Firenze
 - 2002-2015 1 Novembre entrata in ruolo in qualità di Professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare Med-04 (Patologia Generale) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze.
 - 2012 Presidente del Corso di Laurea Interfacoltà di Biotecnologie per il quadriennio 2012-2016
 - 2010 Direttore della S.O.D di Terapie rigenerative dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, AOUC,

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- dal 2002 a tutt' oggi è socio ordinario della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA), della Società Italiana di Allergologia, Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC) e dell' European Accademy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).
 - **2019:** Editor in Chief of the Immunology Letters, la rivista ufficiale dell'European

Federation of Immunological Societies (EFIS)

- **2016:** Editor in Chief di European Journal of Immunology, la rivista ufficiale dell'European Federation of Immunological Societies (EFIS)

- **2015:** entra a far parte dell'Editorial Board della rivista Clinical and Molecular Allergy, viene eletto Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche dell'Università degli studi di Firenze

- **2014:** ottiene l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla I Fascia nel settore concorsuale 06/A2 - Patologia generale e Patologia Clinica: SSD MED04 Patologia Generale, **Diviene** membro della Executive Committee di European Journal of Immunology, la rivista ufficiale dell'European Federation of Immunological Societies (EFIS), viene eletto Segretario tesoriere della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA), riceve l'incarico dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze di referente per la preparazione e la presentazione all'Anvur della Scheda Unica Annuale (SUA)-dipartimentale, diviene Associate Editor della rivista International Archives of Allergy and Immunology

- **2013:** viene rieletto "Member of the Board of the Immunology Section of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)" per il biennio 2013-2014 ed eletto direttore del Centro di Eccellenza della Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS) presso l'Università degli Studi di Firenze

- **2012:** viene eletto membro dell'Editorial Board della rivista scientifica PloS ONE, viene eletto membro della Henry Kunkel Society, viene eletto Presidente del Corso di Laurea Interfacoltà di Biotecnologie per il quadriennio 2012-2016

- **2011:** viene eletto "Member of the Board of the Immunology Section of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)" per il biennio 2011-2012, viene eletto membro della External Relations & Finance Committee del 15 International Congress of Immunology, Milano 2013, viene eletto Vicepresidente del Corso di Laurea Interfacoltà di Biotecnologie

- **2010:** Review Editor in Frontiers in Pro-inflammatory Cytokines, rivista scientifica della Frontiers Research Foundation

- **2009:** entra a far parte dell'Editorial Board di European Journal of Immunology, la rivista ufficiale dell'European Federation of Immunological Societies (EFIS)

- **2008:** viene eletto membro del Comitato per la didattica del Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Firenze e membro del Gruppo di Autovalutazione del Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Firenze

- **2005:** viene eletto membro della Giunta del Corso di Laurea in Biotecnologie e "Member of the Evaluation Board for the RHEUMATOLOGY & CLINICAL IMMUNOLOGY FACULTY of The Faculty of Thousand in Medicine.

- **2004:** organizza e diventa responsabile del curriculum in Medicina riparativa/rigenerativa del biennio specialistico del Corso di laurea in Biotecnologie mediche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze

- **2003:** entra a far parte del Comitato dei Garanti del nuovo Corso di laurea specialistico in Biotecnologie mediche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze

- **2002:** il 1 Novembre entra in ruolo in qualità di Professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare Med-04 (Patologia Generale) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze.

- **2000:** risulta vincitore per l'assegnazione del Premio Scientifico intitolato alla memoria del Professore G.B. Rossi per il miglior lavoro italiano pubblicato nel periodo 1999-2000 riguardante la tematica dell'infezione da HIV e le interazioni con il Sistema Immunitario (Francesco Annunziato et al. "Limited expression of R5-tropic HIV-1 in CCR5-positive Th1-polarized T cells explained by their ability to produce RANTES, MIP-1 α and MIP-1 β . *Blood* 95(4): 1167-74. 2000)

Frequenta uno "stage" teorico-pratico a Erembodegem (Belgio) di tecniche citofluorimetriche avanzate per analisi multiparametriche (citofluorimetro BD-LSR).

- **1999:** risulta vincitore di un Assegno di Ricerca conferito dall'Università degli Studi di Firenze (area Biomedica, Istituto di Medicina Interna ed Immunoallergologia) per svolgere un progetto dal titolo " Sistema Immunitario e difesa contro le neoplasie ".

Consegue il titolo di Dottore di ricerca in Immunologia Clinica, con il massimo dei voti, discutendo una tesi dal titolo " Recettori delle chemochine ed altre molecole di superficie

associate con le cellule Th1 e Th2 umane".

- **1997:** frequenta uno "stage" di studio e perfezionamento sulle nuove tecniche di citofluorimetria presso l'Università di Berlino (Germania), ospite del Prof. Andreas Radbruch, finanziato dalla European Science Foundation (Network HLA and Allergy) e uno "stage" teorico-pratico a Milano di tecniche di cell sorting mediante citometria a flusso

- **1996:** frequenta uno "stage" di studio presso l'Università di Colonia (Germania), ospite del Prof. Andreas Radbruch, finanziato dalla European Science Foundation (Network HLA and Allergy), al fine di perfezionare ed acquisire nuove tecniche di citofluorimetria intracitoplasmatica.

- **1995:** risulta vincitore di un premio per la migliore comunicazione orale presso il XIV congresso nazionale della Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia.

Sostiene e supera l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo e risulta regolarmente iscritto all'Albo Nazionale dei Biologi dal 1996.

- **1994:** risulta vincitore di una borsa di studio triennale assegnata dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) presentando un progetto di ricerca dal titolo "Linfociti Th1 e Th2: loro ruolo in fisiologia e nella risposta anti-tumorale".

Si laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Firenze discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Ruolo delle cellule Th1 e Th2 nell'attivazione policlonale B in corso di infezione da HIV".

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

Direttore del Centro di Ricerca e Innovazione Citofluorimetria e Immunoterapia del DAI di Oncologico dell' Azienda Ospedaliero/Universitaria di Careggi di Firenze e Presidente della Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze

Presidente della Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche dell'Università degli studi di Firenze
 Presidente del Corso di Laurea Interfacoltà di Biotecnologie per il quadriennio 2012-2016

Direttore della S.O.D di Terapie rigenerative dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, AOUC,

Competenze professionali

Il Prof. Francesco Annunziato ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali come dimostrato dall'attività in qualità di relatore invitato e dagli oltre 200 abstract di cui 65 pubblicati su riviste scientifiche.

I suoi interessi di ricerca sono rivolti verso argomenti di Allergologia, Immunologia, Oncologia, Ematologia ed altri settori fisiopatologici della Patologia generale umana.

Tra gli studi di immunologia devono essere ricordati quelli inerenti la fisiologia delle sottopopolazioni dei linfociti T e della loro ontogenesi, la cooperazione tra i linfociti T e B umani nella risposta all'antigene, lo studio delle citochine attive sulle cellule B, gli studi di natura funzionale a livello clonale dei linfociti T e soprattutto la dimostrazione nell'uomo di cellule T 'helper' con differenti capacità funzionali (linfociti Th1, Th2 e Th17) e la loro modulabilità in vitro e in vivo da numerosi segnali del microambiente.

Competenze tecniche

Citofluorimetria: Presso i laboratori della Sezione di Immunologia Clinica ed Allergologia ha acquisito competenza nell'ambito della citofluorimetria multiparametrica, in particolare nell'utilizzo dei seguenti strumenti: citofluorimetro FACS-Calibur, citofluorimetro BD-LSR e citofluorimetro BD-LSR II (equipaggiato con 4 lasers) e citofluorimetro sorter FACSAria
 Nell'anno 2002 è stato membro del comitato scientifico ed organizzativo della scuola internazionale di citofluorimetria "Antigen Specific T cell Cytometry" tenutasi presso i Laboratori di Immunoallergologia e Terapie Cellulari dell'Università degli Studi di Firenze
 Biologia Molecolare: qPCR, RT-qPCR, single cell RT-PCR
Colture cellulari: esperienza nella realizzazione di colture cellulari di linfociti T (linee linfocitarie T antigene-specifiche, cloni linfocitari T...) e di cellule dendritiche isolate da sangue periferico o ottenute in vitro da precursori monocitari o staminali ematopoietici. Da tali modelli cellulari semplici è stato possibile costruire modelli più complessi per lo studio delle cellule ad attività regolatoria e per lo studio dei rapporti tra cellule dendritiche e linfociti T nella polarizzazione del fenotipo Thelper in senso Th1, Th2 o Th17.

Competenze digitali

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini
- buona padronanza di programmi per elaborazione dati

Patente di guida

Categoria della patente di guida. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del Prof. Francesco Annunziato consiste di 157 pubblicazioni che includono lavori pubblicati su riviste internazionali, quali, Science, Immunology Reviews, Current Opinion in Immunology, Journal of Experimental Medicine, Immunity, Journal of Clinical Investigations, Blood, Journal of Immunology, Immunology Today, FASEB Journal, European Journal of Immunology, International Archives of Allergy and Immunology, American Journal of Pathology, Journal of American Society of Nephrology, Journal of Leukocyte Biology, Journal of Biological Chemistry, Journal of Allergy and Clinical Immunology

IMPACT FACTOR (I.F.) cumulative	>1000
The number of citations is	21779 (GoogleScholar, 30/08/2019);
h-index	74 (GoogleScholar, 30/08/2019);

BREVETTI

1. *n. 05815640.7-1223-EP2005/055950; Titolo: Stem cells, method for their purification, identification and use. Inventori: P. Romagnani; F. Annunziato; E. Maggi; S. Romagnani. Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze.*

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

F.to Prof. Francesco Annunziato