

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Selezione pubblica per n. __1__ posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca vincolata su tematiche green e innovazione - DM 10 agosto 2021 n. 1062, per il settore concorsuale _____

_06/F1_Malattie___Odontostomatologiche_____ ,

Settore scientifico-disciplinare _MED/28-Malattie Odontostomatologiche_____

presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche _____,

(bando pubblicato sul sito Web d'Ateneo in data _17 novembre 2021__) Codice concorso __4928__

[Paolo e Savadori] CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	SAVADORI
NOME	PAOLO
DATA DI NASCITA	[19, febbraio, 1985]

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea specialistica in biotecnologie industriali farmaco-genomica.
Università degli studi Milano - Bicocca
Voto 96/110
18 Ottobre 2011

Laurea triennale in biotecnologie
Università degli Studi di Trieste
Voto 100/110
12 Dicembre 2008

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di ricerca in scienze odontostomatologiche MED/28
Università degli studi di Milano - Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche
19 Dicembre 2017

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNII DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

1 Maggio 2018 - 31 Dicembre 2021

Contratto di collaborazione presso I.R.C.C.S. Ospedale Ortopedico R.Galeazzi. Milano

Gestione del servizio di istologia per la ricerca

<http://www.labsgaleazzi.it/home/histology-services/>

15 Gennaio 2012 - 31 Ottobre 2014

Borsa di studio presso I.R.C.C.S. Ospedale Neurologico C.Besta. Laboratorio di biologia della cellula muscolare, U.O. neurologia IV malattie neuromuscolari e neuroimmunologia. Dipartimento di neuroscienze cliniche. Milano

Colture cellulare, screening genetici, gestione biobanca di tessuti muscolari.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

Lezione singola (2 ore) corso di dottorato in scienze odontostomatologiche argomento: "metodi istologici per rilevare la flora batterica nel dente" 11 febbraio 2020.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

Corso base per ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale.

Dal 05-02-2013 al 20-02-2013, presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER) via Celoria 12, Milano.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

\\

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

Studio bibliografico degli "effetti di diversi tipi di plasma freddo sulla cellulosa e implicazioni sull'adesione al polietilene" Committente: prysmiangroup spa, Plasmi Industriali S.r.l. Giugno 2016 - Settembre 2016

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

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Partecipazione al progetto europeo: "Antimicrobial Nano-Functionalization of Peptide-enriched Silk Fibroin matrices to prevent bone infections and to enhance implant osseointegration in orthopedics and dentistry (ANNAFIB) <https://annafib.eu/> 2019-2022

Dal 2014/15 - ad oggi: collaborazione con il gruppo di ricerca di odontoiatria coordinato dal prof. Massimo Del Fabbro Università degli studi di Milano.

Dal 2014 al 2016 collaborazione con il laboratorio applicazioni plasmi industriali diretto dal Dott. Alessandro Galassi, presso il dipartimento di fisa G. Occhialini dell'università degli studi di Milano - Bicocca.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

\\

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Relatore al convegno: "aspetti biofisici degli emocomponenti nella rigenerazione tessutale"
Lecce 29 aprile 2017
Titolo relazione: "Emocomponenti autologhi in chirurgia orale: aspetti biologici e applicazioni cliniche"

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Secondo classificato premio miglior poster. GISM annual meeting Genova 4-5 Aprile.
Titolo poster presentato: Transplantation of human adipose tissue-derived stromal cells improve ovarian function in a mouse model of chemotherapy-induced partial premature ovarian failure.
Autori: Moschetti G., Amodeo G., Niada S., Savadori P., Franchi S., Brini AT., Sacerdote P.
Data 5-04-2019

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

\\

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

\\

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

h-index:7 citazioni totali:198

Buccino F, Zagra L, Savadori P, Galluzzo A, Colombo C, Grossi G, Banfi G, Vergani LM. **Mapping local mechanical properties of human healthy and osteoporotic femoral heads.** *Materialia*, Volume 20,2021,101229,ISSN 2589-1529,https://doi.org/10.1016/j.mtla.2021.101229. **Citazioni: 0 IF: 0 Q1**

Amodeo G, Niada S, Moschetti G, Franchi S, Savadori P, Brini AT, Sacerdote P. **Secretome of human adipose-derived mesenchymal stem cell relieves pain and neuroinflammation independently of the route of administration in experimental osteoarthritis.** *Brain Behav Immun.* 2021 May;94:29-40. doi: 10.1016/j.bbi.2021.03.011. Epub 2021 Mar 15. PMID: 33737173. **Citazioni: 2 IF: 7.217 Q1**

Generali L, Bertoldi C, Bidossi A, Cassinelli C, Morra M, Del Fabbro M, Savadori P, Ballal NV, Giardino L. **Evaluation of Cytotoxicity and Antibacterial Activity of a New Class of Silver Citrate-Based Compounds as Endodontic Irrigants.** *Materials (Basel).* 2020 Nov 6;13(21):5019. doi: 10.3390/ma13215019. PMID: 33172215; PMCID: PMC7664443. **Citazioni:2 IF:3.623 Q2**

Gomasasca M, Savadori P, Mariano S, Cipolla L, Lombardi G. **Histological validation of adipogenic differentiation potential of ASC on collagen-based 2D scaffolds.** *Histochem Cell Biol.* 2020 Oct;154(4):449-455. doi: 10.1007/s00418-020-01902-9. Epub 2020 Jul 14. PMID: 32666152. **Citazioni:1 IF: 4.304 Q1**

Giardino L, Bidossi A, Del Fabbro M, Savadori P, Maddalone M, Ferrari L, Ballal NV, Das S, Rao BSS. **Antimicrobial activity, toxicity and accumulated hard-tissue debris (AHTD) removal efficacy of several chelating agents.** *Int Endod J.* 2020 Aug;53(8):1093-1110. doi: 10.1111/iej.13314. Epub 2020 May 29. PMID: 32344451. **Citazioni:4 IF: 5.264 Q1**

Giardino L, Savadori P, Generali L, Mohammadi Z, Del Fabbro M, De Vecchi E, Bidossi A. **Antimicrobial effectiveness of etidronate powder (Dual RinseHEDP) and two EDTA preparations against Enterococcus faecalis: a preliminary laboratory study.** *Odontology.* 2020 Jul;108(3):396-405. doi: 10.1007/s10266-020-00499-8. Epub 2020 Feb 28. PMID: 32112364. **Citazioni:3 IF:2.634 Q1**

Bidossi A, Bottagisio M, Savadori P, De Vecchi E. **Identification and Characterization of Planktonic Biofilm-Like Aggregates in Infected Synovial Fluids From Joint Infections.** *Front Microbiol.* 2020 Jun 30;11:1368. doi: 10.3389/fmicb.2020.01368. PMID: 32714301; PMCID: PMC7344156. **Citazioni:5 IF: 5.640 Q1**

Funda G, Taschieri S, Bruno GA, Grecchi E, Paolo S, Girolamo D, Del Fabbro M. **Nanotechnology Scaffolds for Alveolar Bone Regeneration.** *Materials (Basel).* 2020 Jan 3;13(1):201. doi: 10.3390/ma13010201. PMID: 31947750; PMCID: PMC6982209. **Citazioni:25 IF:3.623 Q2**

Minetti E, Palermo A, Savadori P, Barlattani A Jr, Franco R, Michele M, Gianfreda F, Bollero P. **Autologous tooth graft: a histological comparison between dentin mixed with xenograft and dentin alone grafts in socket preservation.** *J Biol Regul Homeost Agents.* 2019 Nov-Dec;33(6 Suppl. 2):189-197. PMID: 32338473. **Citazioni:4 IF:1.506 Q4**

Tumedei M, Savadori P, Del Fabbro M. **Synthetic Blocks for Bone Regeneration: A Systematic Review and Meta-Analysis.** *Int J Mol Sci.* 2019 Aug 28;20(17):4221. doi: 10.3390/ijms20174221. PMID: 31466409; PMCID: PMC6747264. **Citazioni:16 IF:5.923 Q1**

Giardino L, Grande NM, Savadori P, Fabbro MD, Plotino G. **Clinical and Histological Findings of Post-Treatment Infection in the Presence of Vertical Root Fracture and Apical Periodontitis: Case Reports.** *Eur Endod J.* 2019 Feb 5;4(1):45-48. doi: 10.14744/eej.2018.14622. PMID: 32161886; PMCID: PMC7006556. **Citazioni:1 IF:0 Q3**

Giardino L, Del Fabbro M, Morra M, Pereira T, Bombarda de Andrade F, Savadori P, Generali L. **Dual RinseHEDP increases the surface tension of NaOCl but may increase its dentin disinfection efficacy.** *Odontology*. 2019 Oct;107(4):521-529. doi: 10.1007/s10266-019-00436-4. Epub 2019 Jun 13. PMID: 31197618. **Citazioni:10 IF:2.634 Q1**

Zanotti S, Gibertini S, Curcio M, Savadori P, Pasanisi B, Morandi L, Cornelio F, Mantegazza R, Mora M. **Opposing roles of miR-21 and miR-29 in the progression of fibrosis in Duchenne muscular dystrophy.** *Biochim Biophys Acta*. 2015 Jul;1852(7):1451-64. doi: 10.1016/j.bbadis.2015.04.013. Epub 2015 Apr 17. PMID: 25892183. **Citazioni:53 IF:5.187 Q1**

Baranello G, Saredi S, Sansanelli S, Savadori P, Canioni E, Chiapparini L, Balestri P, Malandrini A, Arnoldi MT, Pantaleoni C, Morandi L, Mora M. **A novel homozygous ISPD gene mutation causing phenotype variability in a consanguineous family.** *Neuromuscul Disord*. 2015 Jan;25(1):55-9. doi: 10.1016/j.nmd.2014.08.007. Epub 2014 Sep 10. PMID: 25444434. **Citazioni:5 IF:4.296 Q1**

Gibertini S, Zanotti S, Savadori P, Curcio M, Saredi S, Salerno F, Andreetta F, Bernasconi P, Mantegazza R, Mora M. **Fibrosis and inflammation are greater in muscles of beta-sarcoglycan-null mouse than mdx mouse.** *Cell Tissue Res*. 2014 May;356(2):427-43. doi: 10.1007/s00441-014-1854-4. Epub 2014 Apr 11. PMID: 24723230. **Citazioni:13 IF:5.249 Q1**

Zanotti S, Gibertini S, Savadori P, Mantegazza R, Mora M. **Duchenne muscular dystrophy fibroblast nodules: a cell-based assay for screening anti-fibrotic agents.** *Cell Tissue Res*. 2013 Jun;352(3):659-70. doi: 10.1007/s00441-013-1601-2. Epub 2013 Apr 5. PMID: 23552961. **Citazioni:12 IF:5.249 Q1**

Bruni I, De Mattia F, Martellos S, Galimberti A, Savadori P, Casiraghi M, Nimis PL, Labra M. **DNA barcoding as an effective tool in improving a digital plant identification system: a case study for the area of Mt. Valerio, Trieste (NE Italy).** *PLoS One*. 2012;7(9):e43256. doi: 10.1371/journal.pone.0043256. Epub 2012 Sep 10. PMID: 22970123; PMCID: PMC3438168 **Citazioni:42 IF:3.240 Q1**

Abstract

12° Congresso nazionale associazione italiana miopatologia. 2012
Le malattie muscolari: un modello per la diagnosi, la terapia e la presa in carico dei pazienti con malattie rare.

Muscular fibrosis in the sgcd-null mouse model compared to mdx model.
Gibertini S., Zanotti S., Savadori P., Mora M.

13° Congresso nazionale associazione italiana miopatologia. 2013
New genotype-phenotype correlations in subjects with POMGnT1 mutations.
Scudieri C., Borgione E., Castello F., Lo Giudice M., Barberino G., Di Blasi F.D., Mora M., Savadori P., Saredi S., Musomeci S.A.
Role of miR-21 and miR-29 in fibrotic process in Duchenne muscular dystrophy.
Zanotti S., Gibertini S., Savadori P., Curcio M., Mantegazza R., Morandi L., Mora M

Libri

Minetti E, Casasco A, Casasco M, Corbella S, Giacometti E, Ho H K L, Palermo A, Savadori P, Taschieri S. **Il dente come materiale da innesto.** Edra Ed, 2020 dic.
Lingue: italiano, inglese. ISBN-10: 8821453537; ISBN -13: 978-8821453533

Tesi di dottorato

From the histological studies of the Vienna school to today what has changed?: new proposals for histological processing

MED/28

Doi: http://dx.doi.org/10.13130/savadori-paolo_phd2017-12-19

Data

23-11-2021

Luogo

Milano