

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DE ANGELIS FRANCESCA**

E-mail

Nazionalità **ITALIANA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2009 a tutt'oggi Sapienza Università di Roma
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma
- Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità
Tutor presso UOD Riabilitazioni Implantoprotesiche
Cultore della materia per l'insegnamento "Protesi Dentaria" nel Corso di Laurea in Odontoiatria e
Protesi Dentaria (2016)
Cultore della materia per l'insegnamento "Principi di odontoiatria ricostruttiva" nel Corso di
Laurea in Igiene dentale (2016)
Docente al Master Universitario di II Livello "Implantoprotesi in Odontostomatologia" (2015-2016)
Docente al Master Universitario di II Livello in "Protesi fissa su denti naturali e su impianti" (2016)
Coordinatrice didattico-scientifica del Master Universitario di II Livello "Protesi Fissa su denti
naturali e su impianti"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2017 Rinnovo Assegno di Ricerca Annuale
- 2016 Rinnovo Assegno di Ricerca Annuale
- 2015 Rinnovo Assegno di Ricerca Annuale
- 2014 Assegno di Ricerca Annuale dal titolo: "Studio e ottimizzazione delle proprietà antibatteriche di nano placchette di grafene" e "Nuove tecnologie in protesi: ceramica pressata, pitturata, stratificata, su strutture in Cromo-Cobalto ottenute tramite Fusione Laser Selettiva."
- 2013 Dottorato di Ricerca in Malattie Odontostomatologiche con borsa
- 2012 Borsa di Studio per l'attività di ricerca: "Riabilitazione masticatoria in soggetti anziani"
- 2009 Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria dal titolo: "Rapporto tra postura della lingua e vertigini posizionali" con votazione finale di 107/110
- 2005 Stage professionale presso la Tufts University di Boston – Dipartimento di Parodontologia - relativo al Progetto di Internazionalizzazione degli Atenei per l'Odontoiatria

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE - FRANCESE

- Capacità di lettura INGLESE: BUONO ; FRANCESE: ELEMENTARE
- Capacità di scrittura INGLESE: BUONO; FRANCESE: ELEMENTARE
- Capacità di espressione orale INGLESE: BUONO; FRANCESE: ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Buona conoscenza e padronanza del Pc, della suite Microsoft Office e di vari browsers
Buona conoscenza dell'uso della macchina fotografica applicata all'odontoiatria

ALLEGATI Atti di congresso, Pubblicazioni Scientifiche e Brevetti

ATTI DI CONGRESSO

- 1. "Bruxism like factor of risk in implant"**
Minerva Stomatol. – Vol 59 – Suppl. 1 al N°4 – Aprile 2010, Pag.77
A.Giovannetti, S.Di Carlo, E.Nicolini, F.De Angelis, G.Pompa.
- 2. "Aesthetic and marginal adaptation in rehabilitations with zirconium restorations and "ECHO" Cad/Cam technology."**
Minerva Stomatol. – Vol 59 – Suppl. 1 al N°4 – Aprile 2010, Pag 473.
F.De Angelis, A.Giovannetti, E.Nicolini, G.Pompa, S.Di Carlo.
- 3. "EMG valuation of inter-maxillary lock influence over cranial posture"**
Minerva Stomatol. – Vol 59 – Suppl. 1 al N°4 – Aprile 2010, Pag 260.
E.Nicolini, A.Giovannetti, F.De Angelis, G.Pompa, S.Di Carlo.
- 4. "The increase of BIC of the implants Mirage®: prerequisite for success in the time"**
Pezzi M., Rossi C., De Angelis F.
Implantologia 2011; 1: 28-54 (35)
- 5. "Implant-Prosthetic in Dysfunctional Patients"**
Mencio F., De Angelis F., Giovannetti A., Nicolini E., Di Carlo S., Pompa G.
Implantologia 2011; 1: 28-54 (51)
- 6. "Predictability of post-extraction immediate load implants: use of standardized clinical protocols"**
Mencio F., De Angelis F., Rossi S., Brauner E., Di Carlo S., Pompa G.
Minerva Stomatol., aprile 2011. Vol.60 Suppl.1-4
- 7. "Reconstruction of peri-implant bone defects using RH-PDGF-BB: Review"**
De Angelis F., Mencio F., Rossi S., Brauner E., Nicolini E., Di Carlo S., Pompa G.
Minerva Stomatol., aprile 2011. Vol.60 Suppl.1-4

8. "Tooth-implant connection: a preliminary study"

Nicolini E., Pompa G., Di Carlo S., De Angelis F., Mencio F., Guarino G
Minerva Stomatol., aprile 2011. Vol.60 Suppl.1-4

9. "The prosthetic rehabilitation of post oncological patients: mobile or fixed prosthesis"

E.Brauner, G.Guarino, C.Andrea, F.De Angelis, M.Fadda, G.Pompa, V.Valentini
Minerva Stomatol., aprile 2011. Vol.60 Suppl.1-4

10. "Determination of vertical dimension of an implant-supported prosthetic rehabilitation with surface electromyography: case report"

F. Mencio, F. De Angelis, E. Nicolini, S. Di Carlo, G. Floridi, G. Pompa
XIX Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche – Torino 12-14 Aprile 2012

11. "Laser therapy in retrograde peri-implantitis. Case reports"

F.De Angelis, F. Mencio, S. Di Carlo, E.Nicolini, G. Pompa
Photomed Laser Surg. 2012 Aug; 30(8):466-505

12. "Antimicrobial Activity of Graphene Nanoplatelets Against Streptococcus Mutans" (SCOPUS)

Proceedings of the 15th IEEE International Conference on Nanotechnology July 27-30, 2015, Rome, Italy
Atto di congresso in volume - ISBN 978-1-4673-8157-4

Rago I, Bregnocchi A., Zanni E., D'Aloia AG., De Angelis F., Bossù M., De Bellis G., Polimeni A., Sarto MS.

13. Digital impression in aesthetic and functional rehabilitations of anterior teeth: a case report

Piantedosi G., De Angelis F., Pignatiello G., Brauner E., Di Carlo S.

Minerva Stomatologica Vol.65, Suppl. I N.3, June 2016, XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Roma, 14-16 Aprile 2016

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. "A comparative study of Magnetic Resonance (MR) and Computed Tomography (CT) in the pre-implant evaluation"

V.Pompa, S.Galasso, M.Cassetta, G.Pompa, F.De Angelis, S.Di Carlo.
Annali di Stomatologia 2010; I (3-4): 33-38

2. "Flexibility and resistance to cyclic fatigue of endodontic instruments made with different nickel-titanium alloys: a comparative test"

G. Pongione, G.Pompa, V.Milana, S.Di Carlo, A.Giansiracusa, E.Nicolini, F.De Angelis
Ann Stomatol (Roma) 2012 Jul-Dec; 3 (3-4):119-122.

3. "Influence of Different angles of Reciprocation on the Cyclic fatigue of Nickel-Titanium Endodontic Instruments"

Gambarini G., Rubini A.G., Al Sudani D., Gergi R., Culla A., De Angelis F., Di Carlo S., Pompa G., Osta N., Testarelli L.
J. Endod. 2012 Oct; 38(10):1408-11. doi: 10.1016/j.joen.2012.05.019. Epub 2012 Jun 29

4. "Comparison of Conventional Methods and Laser-Assisted Rapid Prototyping for Manufacturing Fixed Dental Prostheses: An In Vitro Study."

Pompa G, Di Carlo S, De Angelis F, Cristalli M P, Annibali S

Biomed Research International, p.1-7, 2015, ISSN: 2314-6141, doi: 10.1155/2738

5. "Subtle alterations of excitatory transmission are linked to presynaptic changes in the hippocampus of PINK1-deficient mice."

Feligioni M, Mango D, Piccinin S, Imbriani P, Iannuzzi F, Caruso A, De Angelis F, Blandini F, Mercuri NB, Pisani A, Nisticò R.

Synapse. 2016 Jun;70(6):223-30. doi: 10.1002/syn.21894. Epub 2016 Feb 29.

6. " One Abutment-One Time" Technique: Crestal Bone Loss In Immediate Provisionalization

F.De Angelis, S. Di Carlo, G. Pompa, G. Pignatiello

Dent Oral Health, 2016, 1: 1-4

7. Biomechanical behaviour of a jawbone loaded with a prosthetic system supported by monophasic and biphasic implants.

Inchingolo F., Paracchini L., De Angelis F., Cielo A., Orefici A., Spitaleri D., Santacroce L., Gheno E., Palermo A.

Oral and Implantology, vol. ix (no. 1 supp.) 2016 october-december

8. Retrospective analysis of the correlation between the facial biotype and the inclination of the upper canine cusp axis to the occlusal plane

L. Pacifici, F. De Angelis, A. Orefici, A. Cielo, M. Tatullo

Oral and Implantology, vol. ix (no. 1 supp.) 2016 october-december

9. Metals used in maxillofacial surgery

L. Pacifici, F. De Angelis, A. Orefici, A. Cielo

Oral and Implantology, vol. ix (no. 1 supp.) 2016 october-december

10. Implant survival and success rates in patients with risk factors: results from a long-term retrospective study with a 10 to 18 years follow-up

F.De Angelis, Papi P., Mencio F., Rosella D., Di Carlo S., Pompa G.

Eur Rev Med Pharmacol Sci 2017; 21 (3): 433-437

11. Maxillofacial prosthesis in dentofacial traumas: a retrospective clinical study and introduction of new classification method.

Brauner E., Pompa G., Quarato A., Jamshir S., De Angelis F., Di Carlo S., Valentini V.

BioMed Research International, Vol. 2017, Article ID 8136878

12. Unusual case of osseointegrated dental implant migration into maxillary sinus removed 12 years after insertion

Laureti M, Ferrigno N, Rosella D, Papi P, Mencio F, De Angelis F, Pompa G, Di Carlo S.

Case reports in dentistry, vol. 2017, Article ID 9634672, doi:10.1155/2017/9634672.

13. Accuracy of an intraoral scanner in complex prosthetic rehabilitations: an in vivo study

De Angelis F., Pignatiello G., Brauner E., Piccoli L., Pompa G., Di Carlo S.

Journal of International dental and medical research

14. Quality of life in patients rehabilitated with palatal obturator without reconstruction of maxillectomy defects

Pompa G., Brauner E., Jamshir S., De Angelis F., Giardino R., Di Carlo S.

Journal of International dental and medical research

15. Relationship between the tongue posture and positional vertigo.

De Angelis F., Mencio F, Tirelli L, Falcone A, Di Carlo T, Di Carlo S.

WebmedCentral ORTHODONTICS 2017;8(4):WMC005260

16. A randomized clinical trial about presence of pathogenic micro-flora and risk of peri-implantitis: comparison of two different types of implant-abutment connections.

Mencio F., De Angelis F., Papi P., Rosella D., Di Carlo S., Pompa G.

European review for medical and pharmacological sciences

BREVETTI

1. Co-inventore del brevetto Italiano n. 102016000021868 del 02.03.2016, dal titolo: **“Adesivo dentale antimicrobico a base grafene”**.
2. Co-inventore del brevetto internazionale PCT/IB2017/051200 del 01.03.17, dal titolo **“PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ANTIMICROBIAL DENTAL ADHESIVES INCLUDING GRAPHENE AND RELATIVE PRODUCT THEREOF”**.