

## CURRICULUM VITAE

### Dati anagrafici

Cognome : **Di Caprio** ; nome : **Maria Patrizia**

### Istruzione e formazione

- Titolo di studio : **Diploma di Maturità Scientifica**, conseguita presso il Liceo Scientifico “C. Miranda” di Frattamaggiore, il 07/07/03 con la votazione di 100/100; **Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria** conseguita presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, il 25/07/08 con la votazione di 110/110 con lode e menzione al merito.

### Dati Carriera Universitaria:

- Tesi di Laurea dal titolo “Tossicologia Molecolare dei monomeri utilizzati nelle resine odontoiatriche” ritenuta idonea per la dignità di stampa;
- Esperienza di ricerca nel laboratorio di biocompatibilità dei materiali dentari del dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali dell’Università di Napoli “Federico II”, con interesse alla realizzazione della tesi di laurea in Endodonzia.
- Presidente della sede Federico II dell’Associazione Italiana Studenti in Odontoiatria per gli anni accademici 2005/06, 2006/07, 2007/08, accreditata all’albo delle Associazioni Studentesche della Federico II nell’a.a. 2007/08.
- Dottoranda di Ricerca in Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, XXIV Ciclo.

### Dati Esperienza Clinica:

- Frequenza reparto di Odontoiatria Conservativa dell’Università degli studi di Napoli “Federico II”.
- Tirocinio presso studi odontoiatrici privati nella zona del Comune di Napoli.
- In possesso dell’Attestato di “Esecutore BLSD” Rianimazione Cardiopolmonare di base e Defibrillazione Precoce, rilasciato a Napoli il 12/04/08 dall’International Resuscitation Council.

## **Produzione scientifica:**

### **Original paper (in Italian Journals)**

- Spagnuolo G, D'Antò V, Uomo R., **Di Caprio M.P.**, Rengo S. Modulation of ROS production induced by TEGDMA and HEMA in HPC. *G It Endo – vol 21- pp.75-78-Aprile –Giugno 2007.*
- **Di Caprio M.P.**, Spagnuolo G., Ametrano G., Valletta A., Simeone M., Rengo S. Introduzione alle cellule staminali e all'endodonzia rigenerativa. *G It Endo –vol 24(01)-pp.40-45-Gennaio/Aprile 2010.*

### **Published Abstract and Scientific Presentation**

- **Di Caprio M.P.**, D'Ambrosio C., Spagnuolo G., Rengo S. Meccanismi molecolari della citotossicità del 2-hydroxyethylmethacrylate. *Doctor Os – Supplemento al n.4 - p.33. Aprile 2007. XIV Congresso Nazionale “Collegio dei Docenti di Odontoiatria”- 2007, Roma (winner 1st prize Endodontic Poster Section).*
- Spagnuolo G., **Di Caprio M.P.**, Uomo R., D'Antò V. NF-kB modulates ROS production and cytotoxicity caused by TEGDMA and HEMA in Human Pulp Cells. *G It Endo - Supplemento 20 - n. 4 - pp. 34-36.Ottobre-Dicembre 2006 (winner 1st prize Garberoglio).*
- **Di Caprio M.P.**, Simeone M., Riccitiello F., D'Ambrosio C., Rengo S. Biocompatibilità di un nuovo cemento endodontico su cellule pulpari ed ossee. *Doctor Os – Supplemento al n.4 - p.30. Aprile 2008. XV Congresso Nazionale “Collegio dei Docenti di Odontoiatria”- 2008, Roma (winner 2nd price Endodontic Poster Section).*
- **Di Caprio M.P.**, Spagnuolo G., D'Antò V., D'Ambrosio C., Rengo S. Ruolo dell'N-acetil-L-cisteina nella citotossicità indotta dai monomeri dentari. *G It Cons – Supplemento al Vol.4 – p.68. Gennaio-Marzo 2007.*
- **Di Caprio M.P.**, Spagnuolo G., Mauro C., D'Ambrosio C., D'Antò V., Valletta R., Rengo S. Ruolo di NF-kB nella citotossicità del 2-hydroxyethylmethacrylate (HEMA). *XII Giornate scientifiche 2006 UNINA, Italy.*
- Spagnuolo G., Rengo S., Polito I., D'Amore R., **Di Caprio M.P.**, Martina R., Valletta R. Effect of Nickel on HaCat and U2OS Proliferation. *42nd annual meeting of IADR-Continental European and Israeli Divisions (Tessaloniki Sept 26th - 29th, 2007).*
- **Di Caprio M.P.**, Spagnuolo G., Simeone M., D'Antò V., Rengo S. Effetto dell'Aureoseal su cellule pulpari primarie e su una linea continua di cellule ossee. *28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endodonzia. Napoli, 15-17 Novembre.*

- **Di Caprio M.P.**, Spagnuolo G., D'Antò V., Simeone M., Ambrosio L., Rengo S. Biocompatibility of a new Portland cement-based material for endodontics. *43rd annual meeting of IADR-Continental European and Israeli Divisions (London Sept 10th - 12th, 2008)*
- **Di Caprio M.P.**, D'Antò V., Spagnuolo G., Ametrano G., Ambrosio L., Rengo S. Effect of mineral trioxide aggregate on mesenchymal stem cells. *44<sup>th</sup> annual meeting of IADR-Continental European and Israeli Divisions (Munich 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup>,2009) (winner 1st prize Junior Robert Frank 2009).*
- Riccitiello F., D'Antò V., **Di Caprio M.P.**, Amato M, Spagnuolo G., Rengo S. Evaluation of cytotoxicity of Tetraclean and conventional endodontic. *44<sup>th</sup> annual meeting of IADR-Continental European and Israeli Divisions (Munich 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup>,2009).*
- **Di Caprio M.P.**, D'Antò V., Spagnuolo G., Ametrano G., Ambrosio L., Rengo S. Effetto del Mineral Trioxide Aggregate su cellule staminali mesenchimali. *Dental Materials and Regenerative Dentistry, Challenges and limits. Napoli, 19 Settembre 2009.*
- Spagnuolo G, D'Antò V., **Di Caprio M.P.**, Avvedimento E.A., Leonardi A., Nocca G., Schweickl H., Schmalz G. Tossicologia molecolare dei monomeri utilizzati nelle resine odontoiatriche. *Dental Materials and Regenerative Dentistry, Challenges and limits. Napoli, 19 Settembre 2009.*
- **Di Caprio M.P.**, Ametrano G., Spagnuolo G., D'Apolito F., Simeone M., Rengo S. Effetto del Mineral Trioxide Aggregate su cellule staminali mesenchimali e della polpa dentaria. *30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endodonzia. Roma, Novembre 2009.*
- **Di Caprio M.P.**, D'Antò V., Simeone M., Ametrano G., Spagnuolo S., Rengo S. Mineral trioxide aggregate stimulates adhesion, proliferation and migratory ability of mesenchymal stem cells. *IADT 16th World Congress Dental Traumatology (Verona 12-13 June 2010)*
- Riccitiello F., D'Ambrosio C., **Di Caprio M.P.**, Di Gennaro V., Marotta L., Rengo S. Pulpotomy in traumatized anterior teeth: calcium hydroxide or mineral trioxide aggregate? *IADT 16th World Congress Dental Traumatology (Verona 12-13 June 2010)*
- Riccitiello F., D'Ambrosio C., Formisano A., Stabile P., Di Guida R., **Di Caprio M.P.** Tooth fragment reattachment. A 15-years follow-up case report. *IADT 16th World Congress Dental Traumatology (Verona 12-13 June 2010) (winner 2nd price Clinical Poster Section).*
- **Di Caprio M.P.**, D'Antò V., Riviuccio V., Rengo S., Nocca G., Spagnuolo G. Protective mechanism of NAC to prevent cell damage induced by HEMA. *Tissue Injury and Pulp Regeneration, IADR- Pulp Biology and Regeneration Group (Geneva 18-20<sup>th</sup> July 2010)*

## **Prizes**

- 1<sup>st</sup> Prize “**Premio Garberoglio**” (National Meeting of Società Italiana di Endodonzia, Verona 2006, Italia).
- 1<sup>st</sup> Prize “**Premio Collegio dei Docenti**”– sez. Endodonzia” (National Meeting Collegio dei Docenti 2007, Roma).
- 2<sup>nd</sup> Prize “**Premio Collegio dei Docenti** - sez. Endodonzia” (National Meeting Collegio dei Docenti 2008, Roma).
- Prize “**Migliore Tesi di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria**” (8° DentalGO Meeting, Napoli 2008, Italia)
- 1<sup>st</sup> Prize “**Junior Robert Frank Award 2009**” (44th annual meeting of IADR-Continental European and Israeli Divisions 2009, Munich)
- 2<sup>nd</sup> Prize “**IADT Clinical Poster Section Award 2010**” (16<sup>th</sup> world Congress Dental Traumatology 2010, Verona)

## **Organizzazione Convegni e Congressi**

- XI Giornata Endodontica SEC. “*L’Endodonzia nella pratica clinica*”. Napoli, 3 Maggio 2008. Segreteria Scientifica.
- XXXVI Congresso Nazionale AISO. 6° DentalGO Meeting. “*Un ponte tra clinica e ricerca: il futuro dell’odontoiatria*”. Napoli, 27 Ottobre 2006. Comitato Organizzatore.
- II Congresso AISO Napoli. 7° DentalGO Meeting. “*Un ponte tra clinica e ricerca*”. Napoli, 18 Ottobre 2007. Responsabile Sezione Studenti.
- III Congresso AISO Napoli. 8° DentalGO Meeting. “*Un ponte tra clinica e ricerca*”. Napoli, 24 Ottobre 2008. Responsabile Sezione Studenti.
- Dental Materials and Regenerative Dentistry, Challenges and limits. Napoli, 19 Settembre 2009. Centro Congressi Università Federico II, Aula Magna Via Partenope 36. Segreteria Congresso.

La sottoscritta dichiara inoltre di dare il proprio assenso al trattamento dei dati personali nel rispetto delle finalità e delle modalità di cui alla L. 675/96.

In fede

**Maria Patrizia Di Caprio**