

Curriculum Vitae

Mariateresa De Pascale

Biologa e Divulgatrice Scientifica

ULTIMA OCCUPAZIONE:

Docente in qualità di esperto esterno presso la Scuola Secondaria di I° grado F. Illuminato di Marano(NA) per il modulo: “Sostenibilità ambientale e sviluppo Sostenibile-Progetto POR Campania FSE 2007-2013-AsseIV-CapitaleUmano “RICICLARTE” (Gennaio 2013-Maggio 2013).

ULTIMA ATTIVITA' FORMATIVA:

Corso gratuito organizzato dalla Intelliform Spa finanziato da Formatemp sul tema: Comunicazione e addetto Ufficio Stampa; tenutosi presso la sede della Intelliform in Viale della Costituzione,1-Centro Direzionale-Isola F1 a Napoli (11-22 luglio 2016)

FORMAZIONE e TITOLI

Master di I° livello in Comunicazione e Divulgazione Scientifica (MASTERCODIS) anno accademico 2006-2007, con votazione **110/110 e lode** conseguito presso l'Università degli Studi "Federico II" di Napoli, con la presentazione della tesi dal titolo: Leonardo e il suo Spazio”e la proiezione di un proprio elaborato video DVD della durata di 10 minuti avente come argomento le notizie più interessanti del 2006 relative allo Spazio e alla sua esplorazione, grazie alle immagine gentilmente concesse dalla Redazione del TG-Leonardo.

Stages:

Nell'ambito del Master in Comunicazione e divulgazione Scientifica la sottoscritta ha trascorso un periodo di

- 6 settimane presso la Rai di Torino- redazione di “**TGR Leonardo**”, la rubrica scientifica del TG3 apprendendo l'importanza e l'utilizzo delle immagini per la realizzazione di un prodotto audiovisivo. (Ottobre-Novembre 2006)

- 4 settimane presso la redazione **Zadig srl** di Milano, agenzia di stampa scientifica, seguendo le attività della redazione e partecipando attivamente in particolare con la stesura di articoli per il sito: www.partecipasalute.it (Novembre-Dicembre 2006)

Perfezionamento in Igiene e tecnologie degli Alimenti, corso accreditato (Settembre 2004).

Perfezionamento in Analisi chimica degli Alimenti e applicazione del Sistema H.A.C.C.P corso accreditato con 50 crediti formativi ECM (febbraio 2005)

Idoneità conseguita nel pubblico concorso a n° 3 posti, bandito dall'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro per l'anno accademico 2002-2003 (G.U.- n.32 del 22 aprile 2003), per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Immunologia Sperimentale Internazionale.

(Conseguimento del quarto posto nella relativa graduatoria di merito).

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo nella prima sessione dell'anno 1996

Laurea in Scienze Biologiche con votazione 107/110, conseguita presso l'Università degli Studi "Federico II" di Napoli, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Sequenza tipo minisatellite in trascritti presenti in stadi embrionali precoci di *P. Lividus*" (26 Maggio 1994).

Maturità classica conseguita presso il Liceo Ginnasio "G. Garibaldi" di Napoli (1982)

ATTIVITA' DIDATTICA e DIVULGATIVA

Docente in qualità di esperto esterno nell'ambito del Progetto POR Campania FSE 2007-2013 AsseIV-Capitale Umano:"RICICLARTE".
Gennaio 2013 - Maggio 2013

Incarico presso il Comune di Caserta come Operatore del Planetario.
Principali attività e responsabilità: stesura delle sceneggiature per gli spettacoli tenuti dal vivo per il pubblico generico, allestimento spettacoli/ lezioni dal vivo rivolte agli studenti delle scuole primarie e secondarie di I°grado,; autrice delle risorse per il sito web; Comunicazione.
Novembre 2008 - Luglio 2009

Correlatrice di due tesi sperimentali di laurea in Biotecnologie Farmaceutiche Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli, per l'anno accademico 2003-2004 (relatore Professor Giuseppe Cirino) dal titolo:

1) *"Sviluppo ed analisi fenotipica e molecolare di un topo transgenico per la proteina TAT del virus HIV-1"*

2) *"Analisi funzionale della proteina TAT di HIV-1 in un modello murino transgenico"*.

COMPETENZE :

Competenze Scientifiche

Ricerca di base e biomedica con particolare riferimento alla biologia molecolare ed alla Immunologia, esperta nell'utilizzo delle tecniche di biologia molecolare e cellulare e di modelli animali, conoscenze di igiene alimentare e tecnologie degli alimenti

Competenze Informatiche:

Windows XP, 8; Microsoft Office 2013; Internet, posta elettronica, banche dati.

Conoscenze linguistiche (*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue):

Inglese:

Comprensione: ascolto B1 - lettura C2

Interazione: parlato A1 - scritto B1

ULTERIORI INFORMAZIONI

La sottoscritta si è occupata di:

Organizzazione e allestimento di laboratori di ricerca, promozione di collaborazione scientifica, direzione di un progetto di ricerca e delle attività di laboratorio compreso l'approvvigionamento, organizzazione e coordinamento del lavoro proprio e dei suoi collaboratori.

Comunicazione per il Planetario di Caserta al fine di promuovere le sue attività, progettazione delle locandine degli spettacoli e di pieghevoli con la programmazione del mese.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

- Proc. Natl. Acad. Sci. USA, Vol.93, pp. 10360-10365, September 1996 (Immunology)

"The role of CD4-Lck in T-cell receptor antagonism: evidence for negative Signaling"

Racioppi,L.; Matarese,G.; D'Oro,U.; **De Pascale,M.**; Masci,A.M.; Fontana,S. and Zappacosta, S.

- The Journal of Immunology , 166 (5) : 3522- 3532 , Marzo 2001

"Oral Administration of Recombinant Cholera Toxin Subunit B Inhibits IL-12-Mediated Murine Experimental (Trinitrobenzene Sulfonic Acid) Colitis".

Monica Boirivant, Ivan J Fuss, Lucietta Ferroni, **Mariateresa De Pascale** and Warren Strober.

-The Journal of Immunology, 170(5): 2719-2726 , Marzo 2003

*"Celiac Disease Association with CD8+TCell Responses: Identification of a novel
"Gliadin Derived HLA A2-Restricted Epitope".*

Carmen Gianfrani, Riccardo Troncone, Patrizia Mugione, Elena Cosentini, **Mariateresa De Pascale**, Clementina Faruolo, Stefania Senger, Giuseppe Terrazzano, Scott Southwood, Salvatore Auricchio and Alessandro Sette.

PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE:

- “Fuorilegge le prescrizioni senza visto? Si, no, forse”
(www.partecipasalute.it)
09/03/2007
- “Guerra dichiarata all’HPV” (www.partecipasalute.it)
08/06/2007
- “Mini-luci che guariscono” (*TuttoScienze – La STAMPA*)
25/07/2007
- “Ascoltando il mare si legge passato presente e futuro della terra”
(http://www.scienzaonline.com/geologia/mare_passato_presente_terra.html)
17/02/08.
- “Un programma internazionale per le perforazioni oceaniche...”
(http://www.scienzaonline.com/geologia/iodp_perforazioni_oceaniche.html)
17/02/08
- “Oltre le onde le opportunità per il biotech” (*TuttoScienze- La STAMPA*)
27/02/2008
- “I batteri ci salveranno”
(http://www.scienzaonline.com/genetica/batteri_ci_salveranno.html)
17/04/ 2008
- “Nuovi occhi per la sicurezza”
(<http://www.scienzaonline.com/index.php/tecnologia/50-tecnologia/119-nuovi-occhi-per-la-sicurezza.html>)
17/ 09/ 2008
- “Quello strano Magnetismo”
(<http://www.scienzaeconoscenza.it/articolo/quello-strano-magnetismo.php>)
11/06/ 2010

CONTRIBUTI a CONGRESSI:

- **Quinto programma nazionale di ricerca sull’AIDS- Istituto Superiore di Sanità.** Roma, 2-6 maggio 2005 –Progress report (ISSN 0393-5620) (abstract e poster).
“Sviluppo di un modello murino di topo transgenico per lo studio in vivo della proteina Tat di HIV-1”.

Mariateresa De Pascale; Teresa Romano Mascia; Mario Toriello; Giuseppe Mazzarella; Rosita Stefanile; Flavio D. Caridi; Mariangela Capone; Annunziata Cammisa; Luigi Racioppi; Giuseppe Scala.

- **10th International Symposium on Coeliac Disease - INSTITUT PASTEUR** 2-5 June 2002 (*Abstract book*)

“Interleukin- 10 induce a long-term suppression of three gliadin-specific T cell response in the coeliac jejunal mucosa”

C. Gianfrani, M. Levings, G. Mazzarella, R. Stefanile, **M. De Pascale**, N. Ciardullo, G. Iaquinto, V. Salvati, S. Auricchio, MG. Roncarolo, R. Troncone.

- 10th International Symposium on Coeliac Disease - INSTITUT PASTEUR
2-5 June 2002 (*Abstract book*)

“Gliadin- Specific, HLA Class I- Restricted CD8+ Tcell Responses in Coeliac Disease”.

C Gianfrani, R. Troncone, P. Mugione, C. Faruolo, **M De Pascale**, E Cosentini, G. Terrazzano, S Southwood, S Auricchio, A Sette.

- 11th International Congress Of Mucosal Immunology- Orlando 2002
(*Abstracts book volume 10 Nos. 2 and 3, 2002*)

“Interleukin 10 induce a long-term suppression of three gliadin-specific T cell response in the coeliac jejunal mucosa”.

Gianfrani C, Mazzarella G, Stefanile R, **De Pascale M**, Giardullo N, Iaquinto G, Salvati V, Auricchio S, Troncone R.

- Journal of pediatric gastroenterology and nutrition –

Vol 34, N° 4 - April 2002-07-26

(ESPGHAN 35^o Annual meeting -Taormina, Italy-June 5-8 2002)

Interleukin-10 induces a long-term suppression of the gliadin-specific t cell response in the coeliac jejunal mucosa.

C. Gianfrani, G. Mazzarella, R. Stefanile, **MT De Pascale**, N. Giardullo, G. Iaquinto, V. Salvati, S. Auricchio, R. Troncone.

- Annual meeting of The American Gastroenterological Association and Digestive Disease Week.

May 21-24, 2000 – San Diego, California.

“Oral administration of recombinant cholera toxin subunit b inhibits il-12 mediated murine experimental colitis”.

Monica Boirivant, Ivan J Fuss, Lucietta Ferroni, **Mariateresa De Pascale** and Warren Strober.

- The 9th International Congress Of Immunology, San Francisco, California USA,

23 - 29 July, 1995, Abstract Book

“TCR Antagonist - Mediated Signals: evidence for unbalanced signalling”

AM. Masci, G. Matarese, **MT De Pascale**, U. D’Oro, S. Fontana, L. Racioppi and S. Zappacosta.

- Eighth research project on AIDS, Rome - Istituto Superiore di Sanità (ISSN 1123-3117) ISTISAN 95/ 17 EN

May 29 - June 2, 1995

TCR Antagonist : biological effects and molecular mechanism.

Racioppi L., Matarese G., **De Pascale M.**, Masci A.M., D’Oro U., Fontana S., Zappacosta S.

ATTIVITA' di RICERCA:

Settembre 1994 - Settembre 1995

Tirocinio 'post-lauream' presso il Dip. di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "Luigi Califano" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", laboratorio di Immunologia del Prof. Serafino Zappacosta;

Gennaio 1996 - Dicembre 1997

Borsista presso l'istituto NEUROMED, IRCCS di Pozzilli-Venafro (IS) Dip. di Angio-Cardio-Neurologia;

Luglio 1998 - Febbraio 1999

Conferimento di un **Incarico di RICERCA** presso l'Istituto Superiore di Sanità - Lab. di Immunologia- Rep. di Immunobiologia per uno studio su: "Malattie infiammatorie del tratto gastroenterico in un modello murino costituito da ceppi sensibili all'induzione di una infiammazione cronica";

Aprile - Maggio 1999

Rinnovo dell'**Incarico di ricerca** presso l'Istituto Superiore di Sanità-Laboratorio di Immunologia – Rep. di Immunobiologia;

21 Luglio 2000 - 21 Luglio 2002

Borsa di Studio istituita dal Dip. di Pediatria –Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Napoli "Federico II", nell'ambito di un progetto finanziato dalla Comunità Europea e dal titolo: "Meccanismi patogenetici della lesione celiaca, ruolo di citochine, cellule T, transglutaminasi tissutale";

21 settembre 2002 - 21 marzo 2003

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per: "l'analisi di popolazioni linfocitarie indotte in un modello murino transgenico per la proteina TAT di HIV";

1 Agosto 2003 - 10 Ottobre 2003

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dip. di Biochimica e Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nell'ambito del progetto 40D.76 dell'I.S.S., coordinato dal Prof. Giuseppe Scala, dal titolo: "analisi della risposta immunitaria ad epitopi multipli generati in corso di infezione da HIV";

1 Marzo - 1 Settembre 2004

Borsa di Studio su fondi AIRC, bandita dall'Associazione Partenopea Ricerche Oncologiche "APRO", per attività di ricerca presso i laboratori del Dip. di Biochimica e biotecnologie Mediche –Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Ai sensi del D.Leg. 196/2003 si autorizza il trattamento dei dati esclusivamente ai fini del procedimento per il quale viene presentata la documentazione.