

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta **PACELLA STEPHANIE** nata a **XXXXXX** il **XX/XX/1983**, consapevole di quanto stabilito dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 in merito **alla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci e sulla decadenza di benefici eventualmente conseguiti a seguito di provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del citato D.P.R. n.445/2000 , sotto la personale responsabilità, DICHIARA:

INFORMAZIONI PERSONALI

Stephanie Pacella



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

s.pacella@ispro.toscana.it

Sesso F | Data di nascita xx/xx/1983 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Biologo specializzato in Biochimica clinica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1 Dicembre 2021 ad oggi

Biologo dirigente

Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica ISPRO

- Lettura di citologia di triage nell'ambito dei programmi di screening con test HPV primario
- Lettura di citologia vaginale di screening
- Lettura vetrini citologia urinaria

Citopatologia

Ottobre 2018 – Giugno 2020

Supplenze classi di concorso A050 ed A028

Ministero della pubblica istruzione

- Scienze naturali chimiche e biologiche

Agosto 2017 – Agosto 2018

Incarico di biologo libero professionista

S.C. Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica di ISPO

- Lettura di citologia di triage nell'ambito dei programmi di screening con test HPV primario
- Lettura di citologia vaginale di screening

Citopatologia

Marzo 2017 – Luglio 2017

Frequenza volontaria in citologia

U.O di citodiagnostica ,

P.O "F. Renzetti , Lanciano

- Citologia esfoliativa

Citopatologia

1°Dicembre 2015 – 30 Novembre 2016

Frequenza volontaria in citologia

S. C. Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica ISPO Firenze

- Lettura di vetrini pap test convenzionale
- Lettura di vetrini pap test in strato sottile
- Lettura vetrini citologia urinaria

Citopatologia

Novembre 2014 – Novembre 2015

Tirocinio formativo per Biologo analista

U.O. Patologia Clinica, P.O. Lanciano

- Allergologia
- Citofluorimetria,
 - ✓ Conta delle sottopopolazioni linfocitarie periferiche e ricerca dell'antigene linfocitario HLA-B27 mediante citofluorimetria a flusso (BD Biosciences FACSCalibur).
- Diagnostica molecolare
 - ✓ Processamento campioni per analisi qualitativa e quantitativa di infezioni virali (Real time PCR e PCR)
- Sierologia infettivologica
 - ✓ Diagnosi e validazione clinica di patologie virali diagnosticate mediante Analizzatore immunologico (Architect)
- Elettroforesi delle proteine (dosaggio e tipizzazione componente monoclonale)
 - ✓ Immunofissazione.
 - ✓ Nefelometria
 - ✓ Isoelettrofocalizzazione
- Microbiologia

Febbraio 2014 – Dicembre 2014

Borsista

Laboratorio di Epidemiologia Clinica e Malattie Cardiovascolari

Fondazione Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro (CH)

- Responsabile qualità dei dati.
- Stesura CRF
- Controllo query e database

Ricerca Clinica

Novembre 2012 - Dicembre 2013

Vincitrice di Borsa di studio

Titolo del progetto di Ricerca: *Ruolo delle Protein Chinasi C (PKC) nei processi di interazione/integrazione tra biomateriale dentale/tessuto ospite/flora microbica della cavità orale.*

Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento - Sezione di Morfologia Umana.

Università G. d'Annunzio, Chieti

Allestimento e mantenimento di colture cellulari, applicazione di tecniche di biologia molecolare e cellulare su campioni destinati all'analisi proliferativa e proteica

Ricerca, Biologia

Novembre 2011 - Giugno 2012

Vincitrice di Borsa di studio

Titolo del Progetto di Ricerca: *Segnali cellulari come possibili marker biologici nella malattia di Alzheimer e in altre forme di demenza*, finanziato da Fondazione Carichieti

Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento - Sezione di Morfologia Umana.

Università G. d'Annunzio, Chieti

Allestimento e mantenimento di colture cellulari, applicazione di tecniche di biologia molecolare e cellulare su campioni destinati all'analisi proliferativa e proteica

Ricerca, Biologia

Marzo 2011 - Ottobre 2011

Attività di tirocinio curriculare

Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento - Sezione di Morfologia Umana.

Università G. d'Annunzio, Chieti-Pescara

- **FIRB 2010:** *Processi degenerativi dei tessuti mineralizzati del cavo orale, impiego di biomateriali e controllo delle interazioni con i microrganismi e l'ambiente.*
- **PRIN 2009:** *Role of Protein Kinases (PKCs) in the processes related to dental biomaterial /*

host tissue/ oral microbial environment interaction/integration.

Tutor: Prof.ssa Amelia Cataldi.

Ricerca ,Biologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2011- Luglio 2016

Specializzazione in Biochimica Clinica con votazione 70/70 e Lode

Università G. d’Annunzio , Chieti-Pescara

Titolo della Tesi: *Le lesioni borderline squamose tra citologia di screening e citologia di triage*

Relatore: Dott. Massimo Confortini

Maggio 2015

Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi

Num. iscrizione: AA_072658

Gennaio 2011

Abilitazione alla professione di Biologo

Università degli Studi di Bologna

Settembre 2008 – Ottobre 2010

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare con votazione 110/110 e Lode

Tesi di Laurea Sperimentale presso il Dipartimento di Anatomia Umana .

Titolo della Tesi: *Ruolo della PLC β 1 nelle Distrofie Miotoniche 1 e 2*

Relatore: Prof. Lucio Cocco

Università degli Studi di Bologna

Dipartimento di Scienze Biomediche

2004-2008

Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum Cellulare Molecolare

Università degli Studi di Bologna

Virologia Molecolare

1998-2002

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico G. Galilei

Lanciano (CH)

Corsi

- **Giugno 2015 - Febbraio 2016**
Scuola permanente di Citologia , Votazione 29/30
“Corso introduttivo alla citologia cervico -vaginale”
Ordine Nazionale dei Biologi
- **26-27 Novembre 2015, Roma**
Corso teorico pratico di citologia di Triage
GISCI

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

	FIRST CERTIFICATE				
Francese	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	buono

Competenze comunicative	Eccellente capacità di relazione sociale; capacità di lavorare sotto pressione. Buona capacità di adattamento al lavoro di squadra maturata attraverso l'esperienza lavorativa nei vari laboratori in cui ho prestato servizio,
Competenze organizzative e gestionali	Ottime capacità di pianificazione del lavoro e di rispetto dei tempi e delle scadenze che mi vengono affidate.
Competenze professionali	Lettura citologia esfoliativa Colture di linee cellulari in adesione e in sospensione. Estrazione e quantificazione di acidi nucleici con colonna (RNA). Amplificazione mediante PCR e Real-Time PCR. Estrazione e quantificazione di proteine. Analisi dell'espressione proteica mediante Western Blot. Trasfezione di linee cellulari e colture primarie con Lipofectamina. Saggi di migrazione cellule mediante Transwell assay. Saggi di proliferazione e mortalità cellulare. Test ELISA.
Competenze informatiche	Lavoro in ambiente Windows. Ottime competenze sulle applicazioni di Office: Word, Power Point, Excel. Programma di elaborazione statistica: Origin Utilizzo software Multiset
Patente di guida	B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche:

- Effect of MRJF4 on C6 Glioma Cells Proliferation and Migration.
Pacella S, Fiorito J, Cacciatore I, di Giacomo V, Patruno A, Rapino M, Di Stefano A, Marinelli L, Fornasari E, Cataldi A,Prezzavento O, Marrazzo A.
Cent Nerv Syst Agents Med Chem. 2016 Aug 23.
- Haloperidol metabolite II prodrug: asymmetric synthesis and biological evaluation on rat C6 glioma cells.
Sozio P, Fiorito J, Di Giacomo V, Di Stefano A, Marinelli L, Cacciatore I, Cataldi A, **Pacella S**, Turkez H, Parenti C, Rescifina A, Marrazzo A.
Eur J Med Chem. 2015 Jan 27;90:1-9. doi: 10.1016/j.ejmech.2014.11.012. Epub 2014 Nov 6.
- NF-kB mediated down-regulation of collagen synthesis upon HEMA(2-ydroxyethylmethacrylate) treatment of primary human gingival fibroblast/Streptococcus mutans co-cultured cells.
Grande R, **Pacella S**, Di Giulio M, Rapino M, Di Valerio V, Cellini L, Cataldi A. Clin Oral Investig. 2014 Sep 9.
- New Flurbiprofen Derivatives: Synthesis, Membrane Affinity and Evaluation of in Vitro Effect on β -Amyloid levels.Piera Sozio, Lisa Marinelli , Ivana Cacciatore, Antonella Fontana , Hasan Türkez , Gianfabio Giorgioni,ario Ambrosini , Francesco Barbato, Lucia Grumetto ,Stephanie **Pacella** , Amelia Cataldi and Antonio Di Stefano Molecules. 3 September 2013

- pPKC α regulates through integrin β 1 human gingival fibroblasts/Streptococcus mitis adhesion in response to HEMA. di Giacomo V¹, **Pacella S**, Rapino M, Di Giulio M, Zara S, Pasquantonio G, Cellini L, Cataldi A
Int Endod J. 2013 Dec
- Ibuprofen and Lipoic Acid Conjugate Neuroprotective Activity Is Mediated by Ngf/Akt Intracellular Signaling Pathway in Alzheimer's Disease Rat Model.
Zara S, De Colli M, Rapino M, **Pacella S**, Nasuti C, Sozio P, Di Stefano A, Cataldi A. Gerontology. 2013 Feb 20.
- pPKC α -mediated effect on in vitro A β production in response to gamma secretase inhibitor LY411575 in rat CTXTNA2 astrocytes.
Sozio P, Rapino M, Di Valerio V, Laserra S, Pacella S, Di Stefano A, Cataldi A.
J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Apr-Jun; 26(2):245-51.
- A role for PLC β 1 in myotonic dystrophies type 1 and 2.
Faenza I, Blalock W, Bavelloni A, Schoser B, Fiume R, **Pacella S**, Piazzini M, D'Angelo A, Cocco L.
FASEB J. 2012 Jul; 26(7):3042-8.

Abstract congressi internazionali:

- S. Zara, D. Bosco, M. Rapino, I. Cacciatore, P. Sozio, **S. Pacella**, A. Cataldi
In vivo anti apoptotic effect of compound 4 in rats infused with A β (1-40), as a model of Alzheimer's disease MCM 2011, Urbino 4-9 Settembre. Pag. 361-362

Abstract congressi nazionali:

- S. Zara, M. De Colli, **S. Pacella**, M. Rapino, P. Sozio, A. Di Stefano, A. Cataldi
Neuroprotective activity of ibuprofen and lipoic acid conjugate in an Alzheimer's disease rat model
Congresso nazionale società italiana di istochimica
Santa Margherita di Pula, 12/14 Giugno
- Effects of a new nanocomposite system on Human Gingival Fibroblasts/Streptococcus mitis co-culture. Silvia Sancilio, Viviana di Giacomo, **Stephanie Pacella**, Soraya Di Bartolomeo, Andrea Travan, Eleonora Marsich and Amelia Cataldi. Atti congresso nazionale Società Italiana Anatomia e Istologia 2013, Brescia 20-22 settembre
- **Pacella Stephanie**, Zara Susi, Rapino Monica, Marconi Guya, Cataldi Amelia, Grande Rossella. NF- κ B mediated down regulation of collagen synthesis upon HEMA treatment of hgf/S. mutans co-cultured cells
Congresso nazionale Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare
2012, Chieti 26-29 Settembre. Pag. 94
- Di Nisio Chiara, di Giacomo Viviana, Zara Susi, **Pacella Stephanie**, Cataldi Amelia
TNF- α modulates HEMA-dependent inflammatory response in human gingival fibroblasts: an in vitro study
Congresso nazionale Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare
2012, Chieti 26-29 Settembre. Pag. 95
- Viviana di Giacomo, **Stephanie Pacella**, Monica Rapino, Mara Di Giulio, Susi Zara, Guya Diletta Marconi, Amelia Cataldi
Effect of HEMA on human gingival fibroblasts/Streptococcus mitis adhesion mediated by PKC α integrin β 1 intracellular signaling. Atti congresso nazionale Società Italiana Anatomia e Istologia 2012 Pistoia 20-23 Settembre. Vol 7, N.1 (Supplement)
- C. Di Nisio, S. Zara, M. Rapino, **S. Pacella**, A. Cataldi, V. di Giacomo
Tumor necrosis factor-alpha-mediated 2-hydroxyethyl methacrylate cytotoxic and inflammatory effect on human gingival fibroblasts.
Congresso nazionale Società Italiana Anatomia e Istologia
2011, Padova 27-29 Settembre. Vol. 116, N.1 (Supplement) :62
- M. Marchisio, P. Lanuti, P. Laura, G. Bologna, G. Grifone, **S. Pacella**, S. Miscia

Subcellular localization and phosphorylation of phosphoinositide-phospholipase C α 1 correlate with breast cancer invasiveness. Atti congresso nazionale Società Italiana Anatomia e Istologia 2011, Padova 27-29 Settembre. Vol.116, N.1(Supplement) :112

Seminari e Convegni

- **Update in citologia : Sistemi di refertazione e Linee guida internazionali**
20 Maggio 2021
SICI
- **I quadri citologici borderline nel pap test spontaneo e la loro gestione**
Salus/Firenze
19 Novembre 2016
- **Workshop pregressuale GISCI**
Le lesioni ghiandolari nella citologia di screening e di triage. Il ruolo dell'HPV,
GISCI
8 Giugno 2016
- **Lo Screening cervicale in regione Toscana: dove siamo e dove stiamo andando**
I.S.P.O. Istituto per la per lo studio e la prevenzione oncologica
19 Aprile 2016
- **Infezione HPV e ruolo della genotipizzazione nella patologia cervicale ed extra –cervicale.**
I.S.P.O. Istituto per la per lo studio e la prevenzione oncologica
15 Gennaio 2016
- **I Programmi di screening oncologico della regione Toscana: stato di avanzamento e strumenti di governo**
I.S.P.O. Istituto per la per lo studio e la prevenzione oncologica
18 Dicembre 2015
- **Uno screening in evoluzione: il modello organizzativo attuale e nel prossimo futuro dello screening cervicale**
I.S.P.O. Istituto per la per lo studio e la prevenzione oncologica
11 Dicembre 2015
- **Corso teorico pratico di Citologia di Triage**
GISCI
26-27 Novembre 2015
- **XIX Congresso Regionale Multidisciplinare di medicina di laboratorio**
Sibioc
13/14 Ottobre 2015, Chieti
- **XVIII Congresso Regionale Multidisciplinare di medicina di laboratorio**
Sibioc
2/3 Ottobre 2014, Francavilla al Mare
- **XVII Congresso Regionale Multidisciplinare di medicina di laboratorio**
Sibioc
21/22 Ottobre 2013, Francavilla al Mare
- **56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology**
26/29 Settembre 2012, Chieti
- **XVI Congresso Regionale Multidisciplinare di medicina di laboratorio**
Sibioc
13/14 Settembre 2012, Francavilla al Mare
- **Il laboratorio di Farmaco-Tossicologia: dialogo con la clinica ed integrazione nei percorsi assistenziali**
29 marzo 2012, Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro
- **XV Congresso Regionale Multidisciplinare di medicina di laboratorio**
Sibioc
21/22 Settembre 2011, Francavilla al Mare

Certificazioni

- **Giugno 2013**
First Certificate in English
- **27 Dicembre 2016**
Corso BLSD in età adulta e pediatrica

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.

Data

- Settembre 2021

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Stephanie Pacella".