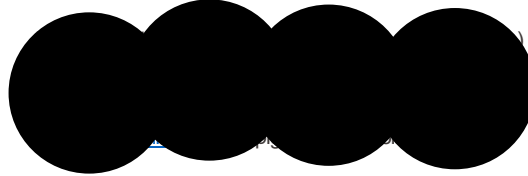


Daniela Pignatelli



Femmina | 18/08/1985 | Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Luglio 2019-Settembre 2021

Assegnista di Ricerca presso CNR

Istituto di Fisiologia Clinica, Centro Nazionale delle Ricerche (CNR-IFC), c/o Campus Ecotekne, via per Monteroni, 73100 Lecce

Marzo 2019-Aprile 219

Docente

Istituto di Istruzione Superiore "D.M. Turoldo", Via Ronco 11, 24019 Zogno, Bergamo

Novembre 2014-Dicembre 2018

PhD in Biorobotics

Centro di Micro-Biorobotica (Istituto Italiano di Tecnologia), Istituto di Biorobotica, Scuola Superiore Sant'Anna, Viale Rinaldo Piaggio 34, Pontedera (Pisa)

Maggio 2013- Attualmente

Research Fellow DHITECH Scarl

Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Università del Salento, Ecotekne Monteroni, Lecce

Gennaio 2012- Dicembre 2012

Research Fellow INSTM

Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via Orabona 4, 70100, Bari, Italia

Gennaio 2010- Novembre 2012

Stagista

Arpa Puglia, Dipartimento di Brindisi, Via Galanti 16, 72100, Brindisi, Italia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
ALL'ESTERO

Aprile 2017 – Novembre 2017

Visiting Researcher

University of Brighton, Brighton, England.

Sviluppo di nanomateriali smart prodotti mediante processi plasmochimici per l'ingegneria tissutale e la medicina rigenerativa

Settembre 2012 – Ottobre 2012

Researcher

- Short-Term Scientific Mission” presso Leibniz Institute for Plasma Science and Technology (INP Greifswald, Germany) nell’ambito dell’azione COST MP1101 “Biomedical Applications of Atmospheric Pressure Plasma Technology”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2014-Dicembre 2018

PhD in Biorobotics

Centro di Micro-Biorobotica (Istituto Italiano di Tecnologia), Istituto di Biorobotica, Scuola Superiore Sant’Anna, Viale Rinaldo Piaggio 34, Pontedera (Pisa)

PhD Thesis “ *Synthesis and functionalization of innovative nanomaterials for biomedical applications*”

Gennaio 2015-Aprile 2015

Corso formativo HIGH TECHNOLOGY BUSINESS VENTURING (2014DU0013)

U.O Alta Formazione-Scuola Superiore Sant’Anna.

Novembre 2014

Master in Euro progettazione

EUROPACUBE INNOVATION business school.

Febbraio 2013

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, sezione A.

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, Italia

Ottobre 2009- Dicembre 2011

Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali e Ambientali

Tesi in Biomateriali e Nanotecnologie, dal titolo: “Plasma Medicine: Effetti di trattamenti plasmochimici a pressione atmosferica su diverse linee cellulari

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, Italia

Gennaio 2011-Giugno 2011

Corso di Perfezionamento in Biologia della Nutrizione

Università Degli Studi di Bari Aldo Moro

Ottobre 2004- Marzo 2009

Laurea triennale in Biotecnologie per l'Innovazione dei Processi dei Prodotti.

Tesi di Laurea in Biologia Molecolare: “Analisi per gel-shift della regione di regolazione del gene LHCB1.4 di spinacio

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, Italia

Settembre 1999 – Luglio /2004

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico “Ludovico Pepe”, Ostuni (BR)

Ottobre 2004

ECDL - AICA

European Computer Driving License - Associazione italiana per l'informatica e il calcolo automatico. *Concetti di base della tecnologia informatica, uso del computer e gestione dei file, uso dei software Word, Excel, Access, Power Point. Utilizzo di Internet*

COMPETENZE PERSONALI**Competenze comunicative**

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza in presentazioni a conferenze nazionali e internazionali

Competenze organizzative e gestionali

Organizzo il lavoro autonomamente e con responsabilità, definendo le opportune priorità

Competenze professionali

Colture cellulari, preparazioni di campioni per analisi biologiche, tecniche di biologia molecolare, tecniche biochimiche, Imaging, Ingegneria tissutale, Processi al plasma, Tecniche di analisi dei

materiali, diagnostica non ionizzante e studi clinici.

Competenza digitale

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------|-----------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Avanzato | Avanzato | Avanzato | Avanzato | Avanzato |

Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto Microsoft Office™ (Word™, Excel™, Power Point™, Outlook™).

Conoscenza ed utilizzo di software di elaborazione delle immagini (Adobe Photoshop™, Image J)

Conoscenza ed utilizzo di software per la statistica dei dati. (Origin, GraphPad Prism™)

Ottima capacità di utilizzo di motori di ricerca della rete internet e di banche dati

Patente di guida

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni e Attività Scientifica

- L. Angeli, F. Conversano, A. Dall'Asta, N. Volpe, M. Simone, E. Di Pasquo, **D. Pignatelli**, GLB Schera, M. Di Paola, P. Ricciardi, A. Ferretti, T. Frusca, S. Casciaro, T. Ghi. Description of a new technique for automatic sonographic measurement of variation of head–perineum distance and angle of progression during active phase of second stage of labor. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 2020,10.1002/uog.21963
- Trizio Ilaria, Trulli Marta Garzia, Lo Porto Chiara, **Pignatelli Daniela**, Camporeale Giuseppe, Palumbo Fabio, Sardella Eloisa, Gristina Roberto and Favia Pietro. (2018) Plasma Processes for Life Sciences. In: Reedijk, J. (Ed.) Elsevier Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering. Waltham, MA: Elsevier. 28-Sep-18 doi: 10.1016/B978-0-12-409547-2.12271
- **Pignatelli D**, Sardella E,Palumbo F, Lo Porto C, Taccola S, Greco F, Mattoli V, Favia P. Plasma assisted deposition of free-standing nanofilms for biomedical applications, *Plasma Process Polym*, 2016, 1224–1229, DOI: 10.1002/ppap.201600149
- P. R. Gristina, M. Nardulli, E. Sardella, F. Intranuovo, R. A. Salama, **D. Pignatelli**, B.R. Pistillo, G. Dilecce, R. d'Agostino, P. Favia. Remote and Direct Plasma Processing of Cells: how to Induce a Desired Behavior. *Plasma medicine*.PMED-6350.
- Favia, **D.Pignatelli**, G.Dilecce, B.R.Pistillo, M.Nardulli, R.Gristina. Stimulating living cells with air DBD plasma. *Mater. Res. Soc. Symp. Proc. Vol. 1469 © 2012 Materials Research Society*. DOI: 10.1557/opl.2012.874.

Presentazioni a congressi e scuole come relatrice scientifica in conferenze nazionali e internazionali

Numerosi Abstracts in Congressi nazionali e internazionali

Vincitrice del premio per la migliore presentazione poster al Congresso Nazionale dei Biomateriali a Lecce nel 2012.

Riconoscimenti

Vincitrice di un Travel Grant offerto dalla Società Italiana dei Biomateriali per la partecipazione come giovane ricercatrice italiana al Congresso Ellenico dei Biomateriali ad Atene dal 26 al 28 Novembre 2016.

Premio come giovane eccellenza sanvitese ricevuto il 30 Dicembre 2016 a San Vito dei Normanni.

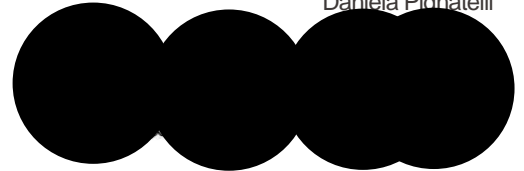
Dati personali

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".

Lecce, 13/09/2021

In fede

Daniela Pignatelli



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI

SAN VITO DEI NORMANNI

CARTA D'IDENTITA'

N° AT 5200941

DI

PIGNATELLI

DANIELA

Scadenza 18-09-2023

SAN VITO DEI NORMANNI
€ 5,16
CARTE IDENTITA'

SAN VITO DEI NORMANNI
€ 0,26
SEGRETERIA

AT 5200941



Cognome..... PIGNATELLI.....

Nome..... DANIELA.....

nato il..... 18-08-1985.....

(atto n..... 858..... P..... 1..... S..... A.....)

a..... BRINDISI..... (BR).....

Cittadinanza..... ITALIANA.....

Residenza..... SAN VITO DEI NORMANNI (BR).....

Via..... DONIZETTI GAETANO N. 70.....

Stato civile..... -.....

Professione..... RICERCATRICE.....

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura..... M. 1.75.....

Capelli..... CASTANI.....

Occhi..... MARRONI.....

Segni particolari.....



Firma del titolare..... Daniela Pignatelli.....

SAN VITO DEI NORMANNI..... 19-09-2012.....

Impronta del dito indice sinistro

IL SINDACO
IL CAPOSERVIZIO
(Dott.ssa Filomena MAGGI)

