

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / nomi

E-mail

nazionalità

Critello Costantino Davide

critello@unicz.it PEC: costantinodavide.critello@ingpec.eu

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)*
- *Nome del datore di lavoro*
- *Tipo di impiego*

- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Anno Accademico*
- *Nome del datore di lavoro*
- *Tipo di impiego*

- *Date (da – a)*
- *Nome del datore di lavoro*
- *Tipo di impiego*

- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Date (da – a)*
- *Nome del datore di lavoro*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

- *Date (da – a)*
- *Nome del datore di lavoro*
- *Tipo di impiego*

Dicembre 2020 (in corso)

Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Germaneto, Catanzaro

Assegno di ricerca (SSD ING-INF/06 appartenente all’Area 09, Ingegneria industriale e dell’informazione)

Ottimizzazione di un metodo e di un dispositivo ultrasonico per la generazione di fenomeni cavitativi in applicazioni medico-farmacologiche

2019/2020

Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Germaneto, Catanzaro

Esercitatore per le discipline afferenti a S.S.D. ING-INF/06 o ING-IND/16 – CDLM in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, Scuola di Farmacia e Nutraceutica

Novembre 2019 – Ottobre 2020

Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Germaneto, Catanzaro

Assegno di ricerca (SSD ING-INF/06 appartenente all’Area 09, Ingegneria industriale e dell’informazione)

Ottimizzazione di un metodo e di un dispositivo ultrasonico per la generazione di fenomeni cavitativi in applicazioni medico-farmacologiche

Agosto 2019

Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Germaneto, Catanzaro

Collaborazione occasionale per attività di supporto alla ricerca

Ottimizzazione sperimentale di una tecnica ultrasonica a bassa frequenza per la produzione di microschiуме ad uso terapeutico

Aprile 2019 – Maggio 2019

Istituto Comprensivo “Nicotera – Costabile” – Lamezia Terme (CZ)

Docente Esperto PON (Fondi Strutturali Europei – Programma

Operativo Nazionale) – Modulo di Matematica – Scuola Secondaria I grado

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Anni Accademici</i> • <i>Nome del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di impiego</i> 	<p>2020/2021 ; 2019/2020 ; 2018/2019</p> <p>Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro</p> <p>Docente a contratto per l'insegnamento di "Sensoristica nella sicurezza degli alimenti (ING-INF/06)" – CDL in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Scuola di Farmacia e Nutraceutica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Anni Accademici</i> • <i>Nome del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di impiego</i> 	<p>2017/2018 ; 2018/2019</p> <p>Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro</p> <p>Culture della Materia per l'insegnamento di "Probabilità e Statistica Matematica (MAT/06)" – CDL in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Scuola di Farmacia e Nutraceutica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> 	<p>Membro commissione esame, assistenza agli studenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date (da – a)</i> • <i>Nome del datore di lavoro</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> 	<p>Gennaio, Ottobre, Novembre 2018</p> <p>Università Magna Græcia di Catanzaro – Scuola di Farmacia e Nutraceutica</p> <p>Seminari di didattica integrativa (a titolo non oneroso) per l'insegnamento di "Probabilità e Statistica Matematica (MAT/06)" – CDL in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Scuola di Farmacia e Nutraceutica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date (da – a)</i> • <i>Nome del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di Impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> 	<p>Ottobre 2016 – Settembre 2017 (1 anno)</p> <p>Novembre 2017 – Ottobre 2018 (1 anno)</p> <p>Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro</p> <p>Assegno di ricerca (SSD ING-INF/06 appartenente all'Area 09, Ingegneria industriale e dell'informazione)</p> <p>Metodo ultrasonico a bassa frequenza per la produzione di microschiуме ad uso terapeutico nel trattamento della malattia varicosa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Anno Accademico</i> • <i>Nome del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di Impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> 	<p>2016/2017</p> <p>Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro</p> <p>Tutorato per l'insegnamento di "Matematica e Statistica (MAT/04)" – CDLM in Farmacia, Scuola di Farmacia e Nutraceutica</p> <p>Assistenza agli studenti, lezioni frontali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date (da – a)</i> • <i>Nome del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> 	<p>Gennaio – Febbraio 2017</p> <p>Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro</p> <p>Collaborazione occasionale per attività di supporto alla ricerca</p> <p>Studio degli effetti della cavitazione su lamine rotanti in acque reflue</p>

- *Anno Accademico*
 - *Nome del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*
- 2013/2014
Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro
Tutorato per l'insegnamento di "Elettronica (ING-INF/01)" – CDL Ingegneria Informatica e Biomedica, Scuola di Medicina e Chirurgia
- Membro commissione esame, assistenza agli studenti, lezioni frontali
- *Date (da – a)*
 - *Nome del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*
- Settembre – Ottobre 2014
Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro
Collaborazione occasionale per attività di supporto alla ricerca
- Studio di fenomeni cavitativi in biomasse al fine di migliorare l'efficienza del processo di digestione anaerobica
- *Date (da – a)*
 - *Nome del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*
- Aprile – Settembre 2013
Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro
Collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto alla ricerca
- Analisi non lineare di fenomeni associati alla propagazione in aria di segnali ultrasonici a bassa frequenza
- *Anno Accademico*
 - *Nome del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*
- 2012/2013
Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro
Cultore della Materia per l'insegnamento di "Elettronica (ING-INF/01)", CDL Ingegneria Informatica e Biomedica
- Membro commissione esame, assistenza agli studenti, lezioni frontali
- *Anni Accademici*
 - *Nome del datore di lavoro*
 - *Tipo di impiego*
 - *Principali mansioni e responsabilità*
- 2010/2011 ; 2011/2012
Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro
Tutorato specializzato in favore di uno studente disabile, CDL Ingegneria Informatica e Biomedica
- Assistenza nello svolgimento dei programmi di studio, organizzazione del percorso didattico, ausilio ad interagire con i docenti e con gli uffici amministrativi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Date (da – a)*
 - *Istituto di istruzione*
 - *Qualifica conseguita*
- Luglio 2013 – Giugno 2016
Campus Universitario "Salvatore Venuta", Germaneto, Catanzaro
Dottorato di ricerca in Ingegneria Biomedica e Informatica (XXVIII ciclo) conseguito in data 8/06/2016 – SSD ING-INF/06

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Data</i> • <i>Istituto di istruzione</i> • <i>Posizione ricoperta</i> 	<p>Marzo 2016 Ordine degli Ingegneri della provincia di Catanzaro Iscritto all'Albo Professionale sez. A sett. Industriale con il n° 2989</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date (da – a)</i> • <i>Istituto di istruzione</i> • <i>Posizione ricoperta</i> 	<p>Febbraio – Settembre 2015 Centro di ricerca APL (Applied Physics Laboratory) – Università di Washington (Seattle, USA) Visiting PhD student</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date (da – a)</i> • <i>Istituto di istruzione</i> • <i>Qualifica conseguita</i> • <i>Votazione</i> 	<p>Aprile 2012 (1 anno) Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Germaneto, Catanzaro Master di 2° livello in “Elettronica Biomedica: Progettazione e Certificazione del Software” 30/30 con lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date</i> • <i>Azienda di formazione</i> • <i>Posizione ricoperta</i> • <i>Competenze acquisite</i> 	<p>Giugno 2012 ; Settembre 2012 TSEM Research SRL – Saccolongo (PD) Tirocinante Verifiche e prove di sicurezza elettrica necessarie per la certificazione di apparecchiature biomedicali, studio della relativa componentistica interna ed uso della strumentazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Data</i> • <i>Istituto di istruzione</i> • <i>Qualifica conseguita</i> 	<p>Luglio 2012 Università della Calabria – Rende (Cs) Summer school (FFT and Spectral Analysis) Attestato di partecipazione con esame finale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date (da – a)</i> • <i>Istituto di istruzione</i> • <i>Qualifica conseguita</i> 	<p>Novembre 2011 – Marzo 2012 Università della Calabria – Rende (Cs) Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere settore “Industriale”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Data</i> • <i>Istituto di istruzione</i> • <i>Qualifica conseguita</i> • <i>Votazione</i> 	<p>Luglio 2011 Campus Universitario “Salvatore Venuta”, Germaneto, Catanzaro Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica (26/S) 110/110 con lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Data</i> • <i>Istituto di istruzione</i> • <i>Certificazione rilasciata</i> 	<p>Ottobre 2008 St Giles College Highgate – Londra Certificazione lingua Inglese - livello Intermedio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Data</i> • <i>Istituto di istruzione</i> • <i>Qualifica conseguita</i> 	<p>Ottobre 2007 Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Biomedica (L9) (riconosciuta equipollente al diploma di laurea in Ingegneria Informatica L-08 di cui al Decreto Interministeriale 9 luglio 2009).</p>

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

1998 – 2003
 Liceo Scientifico “Luigi Siciliani” di Catanzaro
 Maturità scientifica

BREVETTI

Fiorillo AS, Pullano SA, **Critello CD** (2020) “Triboelectric wearable device and method for physiological monitoring” – Domanda Brevetto Statunitense N. 16775065 del 28.01.2020.

Fiorillo AS, Pullano SA, **Critello CD** (2020) “Spiral-Shaped Broadband Transducer” – Domanda Brevetto Statunitense N. 16710072 del 11.12.2019.

Fiorillo AS, Pullano SA, **Critello CD** (2020) “Trasduttore a larga banda conformato a spirale”. Brevetto Italiano N. 102018000011073 concesso il 09.11.2020.

PUBBLICAZIONI E ATTI DI CONGRESSI

N. T. Tasneem, S. A. Pullano, **C. D. Critello**, A. S. Fiorillo and I. Mahbub, "A Low-Power On-Chip ECG Monitoring System Based on MWCNT/PDMS Dry Electrodes," in *IEEE Sensors Journal*, vol. 20, no. 21, pp. 12799-12806, 1 Nov. 1, 2020, doi: 10.1109/JSEN.2020.3001209.

Pullano, S.A.; Bianco, M.G.; **Critello, D.C.**; Menniti, M.; La Gatta, A.; Fiorillo, A.S. A Recursive Algorithm for Indoor Positioning Using Pulse-Echo Ultrasonic Signals. *Sensors* 2020, 20, 5042. <https://doi.org/10.3390/s20185042>.

Davide C. Critello*, Salvatore A. Pullano, Gaetano Gallo, Thomas J. Matula, Antonino S. Fiorillo. Low frequency ultrasound as a potentially viable foaming option for pathological veins. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, April 2020. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2020.124919.

* **Corresponding author**

Fiorillo, A.S.; Pullano, S.A.; Bianco, M.G.; **Critello, C.D.** Ultrasonic Transducers Shaped in Archimedean and Fibonacci Spiral: A Comparison. *Sensors* 2020, 20, 2800. <https://doi.org/10.3390/s20102800>.

Pullano, S.A., Falcone, F., **Critello, D.C.**, Bianco, M.G., Menniti, M., Fiorillo, A.S. An Affordable Fabrication of a Zeolite-Based Capacitor for Gas Sensing. *Sensors* 2020, 20, 2143. DOI: 10.3390/s20072143.

A.S. Fiorillo, S.A. Pullano and **C.D. Critello**. Spiral-Shaped Biologically-Inspired Ultrasonic Sensor. *IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control* 2020, 67, 3, 635-642. DOI: 10.1109/TUFFC.2019.2948817.

Limongi T., Dattola E., Botta C., Coluccio M.L., Candeloro P., Cucè M., Scopacasa B., Gallo Cantafio M.E., **Critello C.D.***, Pullano S.A., Fiorillo A.S., Tagliaferri P., Tassone P., Lamanna E., Di Fabrizio E., Perozziello G. Influence of the Fabrication Accuracy of Hot-Embossed PCL Scaffolds on Cell Growths. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology* 2020, 8, 84. DOI:10.3389/fbioe.2020.00084.

*** Corresponding author**

Salvatore A. Pullano, **Daide C. Critello**, Antonino S. Fiorillo. Triboelectric-induced Pseudo-ICG for cardiovascular risk assessment on flexible electronics. *Nano Energy* 2020, 67, 104278. DOI: 10.1016/j.nanoen.2019.104278.

Fiorillo A.S., Pullano S.A., Menniti M., Bianco M.G., **Critello C.D.** (2020) Ultrasonic Transducer for Broadband Applications. In: Di Francia G. et al. (eds) *Sensors and Microsystems. AISEM 2019. Lecture Notes in Electrical Engineering*, vol 629. Springer, Cham.

Ilchenko S.G., R.A. Lymarenko, V.B.Y. Taranenko, V.V. Multian, V.Ya. Gayvoronsky, S.A. Pullano, **D.C. Critello**, A.S. Fiorillo. (2020) Detection of CBRN Agents at the Interface with P(VDF-TRFE) Film by Scanning Third Harmonic Generation. In: Bonča J., Kruchinin S. (eds) *Advanced Nanomaterials for Detection of CBRN. NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology*. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-94-024-2030-2_12.

C. Davide Critello*, Salvatore A. Pullano, Thomas J. Matula, Stefano De Franciscis, Raffaele Serra & Antonino S. Fiorillo. Recent developments on foaming mechanical and electronic techniques for the management of varicose veins. *Expert Review of Medical Devices* 2019, 16(11), 931-940. DOI: 10.1080/17434440.2019.1682549.

*** Corresponding author**

A.S. Fiorillo, S.A. Pullano, M.G. Bianco, M. Menniti and **C.D. Critello***. Cochlear-like PVDF US Sensor. *2019 E-Health and Bioengineering Conference (EHB)*, Iasi, Romania, 2019, 1-4. DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8969995.

*** Speaker**

F. Laganà, D. De Carlo, S. Calcagno, S.A. Pullano, **D. Critello***, F. Falcone, A.S. Fiorillo. Computational Model of Cell Deformation Under Fluid Flow Based Rolling. *2019 E-Health and Bioengineering Conference (EHB)*, Iasi, Romania, 2019, 1-4. DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8970065.

*** Speaker**

C. D. Critello, S. A. Pullano, F. Falcone, M. Menniti, M. G. Bianco and A. S. Fiorillo. Temperature Evaluation of Sonicated Sclerosing Foam through Induced Pyroelectric Effect by IR Radiation. *2019 14th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS)*, Nis, Serbia, 2019, 125-128. DOI: 10.1109/TELSIKS46999.2019.9002026.

A.S. Fiorillo, S.A. Pullano, M.G. Bianco, **C.D. Critello**. Bioinspired US sensor for broadband applications. *Sensors and Actuators A: Physical* 2019, 294, 148-153. DOI: 10.1016/j.sna.2019.05.019.

M.G. Bianco, S.A. Pullano, D. Menniti, **C.D. Critello**, R. Citraro, E. Russo, G. De Sarro, A.S. Fiorillo. Bioinspired Electric Stimulation: Comparison of ECoG Spectrum in the Main Auditory Structures. *2019 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA)*, Istanbul, Turkey, 2019, 1-5. DOI: 10.1109/MeMeA.2019.8802150.

Critello C.D., Fiorillo A.S., Cristiano M.C., de Franciscis S., & Serra R. Effects of sulodexide on stability of sclerosing foams. *Phlebology* 2019, 34(3), 191–200. DOI: 10.1177/0268355518779844.

Cilurzo F¹, **Critello CD**¹, Paolino D, Fiorillo AS, Fresta M, De Franciscis S, Celia C. Polydocanol Foam Stabilized by Liposomes: Supramolecular Nanoconstructs for Sclerotherapy. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, vol. 175, pp. 469-476, 2019. doi: 10.1016/j.colsurfb.2018.12.027.

¹ **equally contributed to the manuscript**

Pullano SA, **Critello CD**, Mahbub I, Tasneem NT, Shamsir S, Islam SK, Greco M, Fiorillo AS. EGFET-Based Sensors for Bioanalytical Applications: A Review. *Sensors*, vol. 18, n. 11, 4042, 2018. DOI: 10.3390/s18114042.

Fiorillo AS, **Critello CD**¹, Pullano AS¹. Theory, technology and applications of piezoresistive sensors: A review. *Sensors and Actuators A: Physical*, vol. 281, pp. 156-175, 2018 DOI: 10.1016/j.sna.2018.07.006.

¹ **equally contributed to the manuscript**

Bianco MG, Pullano SA, **Critello CD**, Menniti M, Citraro R, Russo E, De Sarro G, Fiorillo AS, Direct Modulation of High-Frequency Neural Oscillations in the Auditory Cortex Through Electrical Microstimulation Generated by PVDF Sensors. *2018 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA)*, Rome, 2018, pp. 1-5. doi: 10.1109/MeMeA.2018.8438766.

Fiorillo AS, Vinko JD, Accattato F, Bianco MG, **Critello CD**, Pullano SA. (2018) Zeolite-Based Interfaces for CB Sensors. In: Bonča J., Kruchinin S. (eds) *Nanomaterials for Security. NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology*. Springer, Netherlands. DOI: 10.1007/978-94-024-1304-5_12.

Critello CD^{*}, Fiorillo AS, Matula TJ. Size of sclerosing foams prepared by ultrasound, mechanical agitation, or the handmade Tessari method for treatment of varicose veins. *Journal of Ultrasound in Medicine*, vol. 36, n. 3, pp. 649-658, 2017. doi: 10.7863/ultra.16.02052.

^{*} **corresponding author**

Fiorillo AS, **Critello CD**, Pullano AS, de Franciscis S. Acoustic cavitation for producing foams in sclerosant drugs". *2015 AIET International Annual Conference (AIET)*, IEEE, Naples, October 14-16 2015. DOI: 10.1109/AEIT.2015.7415276.

Fiorillo AS, **Critello CD**^{*}, Pullano SA, La Gatta A, Serra R, de Franciscis S. "Acoustic Cavitation in Sclerotherapy". *International Conference on Biomedical Engineering and Systems*, Prague, Czech Republic, August 14-15 2014. ISBN: 978-1-927877-08-1.

^{*} **Speaker**

**PARTECIPAZIONE, IN
QUALITÀ DI UDITORE, A
SEMINARI, WORKSHOP E
CORSI DI FORMAZIONE**

Pullano SA, Bianco MG, **Critello CD**, Laganà F, Menniti D, Ruberto F, Tiriolo R, Fiorillo AS. Biomass Plant and Sensors Network for Process Monitoring and Energy Storage in a Superconducting Magnetic Device. *Safety of Technogenic Environment*, vol. 6, 2014, pp. 29-35. doi: 10.7250/ste.2014.012.

Fiorillo AS, Pullano SA, **Critello CD**, Citraro R, De Sarro G, Russo E. Measurements of Rat Brain Activity Originating From Ultrasound Waves in Air. *IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications*, Gatineau, Canada, May 3-5 2013. doi: 10.1109/MeMeA.2013.6549742.

Workshop dal titolo “Biomedical Application Technologies and Sensors” organizzato dall’Università Magna Græcia di Catanzaro, e svoltosi presso Università Magna Græcia di Catanzaro il 3 Luglio 2019

Seminario dal titolo “Gis Day Calabria 2018” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Catanzaro, e svoltosi presso la Cittadella Regionale - Catanzaro il 22 Novembre 2018 (6 CFP)

Corso di formazione dal titolo “Tomografia Computerizzata: principi di funzionamento, stato dell’arte, evoluzioni future e criteri di valutazione” organizzato dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici, e svoltosi a Genova il 8 Aprile 2017 (5 CFP)

Corso di formazione dal titolo “Le sperimentazioni dei dispositivi medici: aspetti organizzativi e funzionali dei Comitati Etici nel nuovo contesto normativo” organizzato dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici, e svoltosi a Genova il 7 Aprile 2017 (8 CFP/8,6 ECM)

Corso di formazione dal titolo “La progettazione di un Pronto Soccorso: aspetti tecnici ed integrazione funzionale” organizzato dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici, e svoltosi a Genova il 6 Aprile 2017 (5 CFP)

Convegno dal titolo “XVII Convegno Nazionale AIIC – Tecnologia e Persona: la sfida dell’innovazione – L’Ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva” svoltosi a Genova nei giorni 6-7-8 Aprile 2016 (9 CFP)

Seminario dal titolo “Gis Day Calabria 2017” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Catanzaro, e svoltosi presso la Cittadella Regionale - Catanzaro il 17 Novembre 2017 (6 CFP)

Seminario dal titolo “I Nuovi Regolamenti Sui Dispositivi Medici: Piu' Sicurezza Per I Pazienti E Stimolo All’Innovazione” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Catanzaro e dall’Associazione Italiana Ingegneri Clinici, e svoltosi presso l’Università Magna Græcia di Catanzaro il 28 Dicembre 2016 (3 CFP)

Seminario dal titolo “Misure per la Riabilitazione” svoltosi presso l’Università Magna Græcia di Catanzaro il 15 Dicembre 2016

Seminario dal titolo "Health robotics at Bristol Robotics Laboratory" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 21 Ottobre 2016

Workshop dal titolo "2nd UMG Career Development Workshop – Resources for the International Mobility of Students and Young Researchers" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 19 Ottobre 2016

Workshop dal titolo "Il brevetto biotecnologico" organizzato da Biotecnomed scrl – Polo Innovazione Tecnologico della Salute, e svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 20 Aprile 2016

Corso di formazione dal titolo "Gestione della sicurezza di un sito diagnostica con Risonanza Magnetica (2/2)" organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici, e svoltosi a Bari il 9 Aprile 2016 (5 CFP)

Corso di formazione dal titolo "Gestione della sicurezza di un sito diagnostica con Risonanza Magnetica (1/2)" organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici, e svoltosi a Bari il 7 Aprile 2016 (5 CFP)

Convegno dal titolo "XVI Convegno Nazionale AIIC – L'Ingegneria Clinica nello sviluppo della sanità tra ospedale e territorio" svoltosi a Bari nei giorni 7-8-9 Aprile 2016 (9 CFP)

Workshop dal titolo "L'Ingegneria incontra le Neuroscienze" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 6 Novembre 2015

Seminario dal titolo "Introduction to System Dynamics Modeling for the life Sciences: Bringing Computation to Life" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 20 e 22 Gennaio 2015

Seminario dal titolo "La rivoluzione ecografica in Anestesia ed Area Critica: Introduzione e Sviluppo della Tecnica" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 17 Dicembre 2014

Seminario dal titolo "L'asse CXCR4-CXCL12 come target terapeutico nelle neoplasie solide" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 20 Ottobre 2014

Seminario dal titolo "Disability and bioavailability issues of dietary protein in human – concepts and methodological approaches including the use stable isotopes – application to animal versus vegetable protein quality" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 15 Ottobre 2014

Seminario dal titolo "A Protein-Domain Approach for the Analysis of Disease Mutations" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 29 Luglio 2014

Workshop dal titolo "Molecular Biology Solutions Discover and Analyze Your Sample with Confidence" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 3 Giugno 2014

Workshop dal titolo "Microscopia Elettronica" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 26 Maggio 2014

Seminario dal titolo "Using protons to build images: the new frontier in proton therapy" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 3 Aprile 2014

Seminario dal titolo "Tools for building and running multiscale applications" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 3 Aprile 2014

Workshop dal titolo "Sicurezza degli alimenti e laboratorio: Ruolo dell'accreditamento, Ruolo della Ricerca" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 18 Marzo 2014

Workshop dal titolo "Tutorial sulla simulazione FEM per la bioingegneria con Comsol" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 13 Marzo 2014

Workshop dal titolo "Soluzioni innovative in microscopia confocale spettrale e super risoluzione ottica" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 27 Febbraio 2014

Workshop dal titolo "Dai risultati della ricerca all'innovazione" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 26 Febbraio 2014

Workshop dal titolo "La Farmacovigilanza in Calabria: Passato, Presente Futuro" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 18 Dicembre 2013

Workshop dal titolo "Sicurezza alimentare: la globalizzazione del cibo, rischi, opportunità e prospettive future" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 29 Novembre 2013

Seminario dal titolo "La Polifarmacologia: un approccio emergente nel Drug Discovery" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 26 Novembre 2013

Workshop dal titolo "Dermotossicità e fattori ambientali: Sole, Mare Cute e... Alimenti" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 5 Novembre 2013

Seminario dal titolo "Causes and Consequences of micro RNA Dysregulation in Cancer" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 27 Settembre 2013

Seminario dal titolo "Mechanisms of Resistance to Targeted Therapy" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 27 Settembre 2013

Seminario dal titolo "PRC1-mediated control of self-renewal in young (and aged?) hematopoietic stem cells" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 9 Luglio 2013

Workshop dal titolo "Comsol-multifisica e Bioingegneria" svoltosi presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro il 2 Luglio 2013

CAPACITÀ LINGUISTICHE

MADRELINGUA
ALTRA LINGUA

ITALIANO
INGLESE

LIVELLI: A1/A2: UTENTE BASE - B1/B2: UTENTE INTERMEDIO - C1/C2: UTENTE AVANZATO
QUADRO COMUNE EUROPEO DI RIFERIMENTO DELLE LINGUE

CAPACITÀ DI LETTURA
CAPACITÀ DI SCRITTURA
CAPACITÀ DI ASCOLTO
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

B2
B2
B2
B2

- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), modificato dal D. Lgs. 101/2018, e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
- Autorizzo la pubblicazione del curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. n. 165 del 30.03.2001 e dal D.Lgs. n. 33 del 14.3.2013.
- Dichiaro di accettare incondizionatamente tutte le clausole e le condizioni contenute nel bando.
- Consapevole delle sanzioni civili e penali previste per coloro che rendono attestazioni false (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), dichiaro sotto la propria responsabilità che le informazioni riportate sono veritiere.

Data, li Catanzaro, 01-03-2021

Firma

