

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** **IVONE MARIANTONIETTA**

**Indirizzo** **21 VIA MARTIN LUTHER KING, 70017 PUTIGNANO (BA)**

**cellulare** **3348226099**

**E-mail** **mariantonietta.ivone@poliba.it**

**Nazionalità** **Italiana**

**Data di nascita** **24-04-1969**

**Luogo di nascita** **Alberobello**

**Esperienza lavorativa**

#### *Studio tecnico IVONE Alberobello*

Progettista impianti e strutture in ambienti di tutela paesaggistica quali il territorio dei trulli e delle grotte e in special modo con competenze nel restauro conservativo nel centro storico di Alberobello, zona monumentale tutelata dall'UNESCO, progettista e direttrice lavori di aziende inserite negli ambiti insediativi economici-produttivi di Putignano e Monopoli con particolare attenzione all'impatto ambientale

#### **1997-2001**

*Provincia di Bergamo (BG)*

Insegnante discipline meccaniche (Sistemi e automazione industriale III-IV-V)

#### **GIUGNO 1998 – LUGLIO 2001**

*Gualini Lamiere* Bolgare (BG), *Vitari spa* Valbrembo (BG), *Avantec Italy* Trescore (BG), *OSD Zingonia* (BG).

**1 SETTEMBRE 2002 – 31 AGOSTO 2003**

ITIS L. da VINCI Mola di Bari

Insegnante discipline meccaniche (meccanica applicata e macchine III, IV, V anno).

**1 SETTEMBRE 2003 – 31 AGOSTO 2016**

Insegnante di ruolo di Tecnologia meccanica, Tecnica della produzione, Macchine a fluido, Sistemi e automazione, Tecnica professionale, Tecnologia meccanica e applicazioni- III, IV, V anno IISS A. Agherbino Putignano (BA).

**1 SETTEMBRE 2016 - 9 GENNAIO 2017**

Insegnante di ruolo di MATEMATICA E FISICA LICEO SCIENTIFICO MAIORANA Putignano (BA).

**9 GENNAIO 2017 - 8 GENNAIO 2018**

**Assegnista di ricerca Post doc presso Politecnico di Bari**

**9 GENNAIO 2018 ad oggi**

Insegnante di ruolo di MATEMATICA E FISICA LICEO SCIENTIFICO MAIORANA Putignano (BA).

**Formazione e  
istruzione**

**9 aprile 1997 - POLITECNICO DI BARI**

Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica

**Nome e tipo di  
istituto di istruzione  
o formazione**

“Caratterizzazione meccanica dei materiali compositi intrecciati”

**Luglio 1997 Abilitazione all’esercizio della professione**

**20 luglio 2002 ARPA BERGAMO**

*Corso di specializzazione TECNICO AMBIENTALE*

**20 luglio 2010**

Master di II Livello in “Dirigenti nelle istituzioni scolastiche”

**7 maggio 2011**

Master di II livello “Profilo ruolo e compiti del dirigente scolastico nella scuola dell’autonomia”

**22 Aprile 2016**

**Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale**

“Metodi acustici per diagnostica e terapia a livello cellulare”

**Pubblicazioni  
scientifiche**

**Ivone M, Pappalettere C, Watanabe A, Tachibana K. Study of cellular response induced by low intensity ultrasound frequency sweep pattern on myelomonocytic lymphoma U937 cells. J Ultrasound, 2016**

**Ivone M, Pappalettere C, Tachibana K. ,Study of cellular response induced by frequency change of low intensity ultrasound, November 2015 DOI: 10.1109/EHB.2015.7391464 , Conference: Iasi, At Iasi, Volume: 978-1-4673-7544-3**

**Ivone M, Pappalettere C, Tachibana K, Effect of Different Ultrasound Frequency Sweep Pattern on Leukemic Cells, July 2015, Conference: World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Sience 2015, Barcelona**

**Ivone M, Pappalettere C, Tachibana K. Studio degli effetti di ultrasuoni a bassa intensità su monociti umani malati, AIAS 2015 44° Convegno Nazionale**

**Ivone, Pappalettere Effetti biologici e meccanici degli ultrasuoni a bassa intensità su colture cellulari cancerogene in sospensione e adese. Convegno Nazionale Ingegneria Clinica (AIIC) Bari-poster**

**C Pappalettere, M Ivone, Determinazione di un intervallo di frequenze ottimale per l'uccisione delle cellule cancerogene GIMC-GMA 2016, IMT School for Advanced Studies Lucca, June 2016**

**Ivone M, Pappalettere C, Tachibana K, Differences in the behavior of attached and floating cells subjected to low intensity ultrasound. ICBMS 2016, IV Conference on biological and medical science. Budapest, August 2016.**

**Mariantonietta Ivone, Carmine Pappalettere, and Katsuro Tachibana, "Differences in the Behavior of Attached and Floating Cells Subjected to Low Intensity Ultrasound," International Journal of Pharma Medicine and Biological Sciences, Vol. 6, No. 1, pp. 7-10, January 2017. doi: 10.18178/ijpmbs.6.1.7-10**

**M Ivone, L Lamberti, C Pappalettere, The resonance frequency: effects of low intensity ultrasound on attached and floating cells viability. ICBMS 2017, V Conference on biological and medical science. Kitakyushu, Japan August 23-25, 2017**

**M Ivone, L Lamberti, C Pappalettere, The resonance frequency: effects of low intensity ultrasound on attached and floating cells viability. ICBMS 2017, V Conference on biological and medical science. Kitakyushu, Japan August 23-25, 2017**

**Ivone, Lamberti, Pappalettere**

**Cellule adese e sospese: differente risposta biologica e meccanica alla sollecitazione ultrasonora a bassa intensità**

Aias 2017 46° Convegno Nazionale Pisa 6-9 Settembre 2017

**Experimental comparison of MCF7 and MCF10A response to low intensity ultrasound** Journal of Mechanics in Medicine and Biology Vol. 19, No. 06 2019 4 September 2019 doi.org/10.1142/S021951941950057X

**MADRELINGUA**

**Italiano**

***ALTRE LINGUE***

Inglese (buono), Spagnolo, Tedesco

*“Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all’art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della legge 675/96 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che a riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all’art. 13 della medesima legge.”*

**20/01/2020**

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ivone Mariantonietta". The signature is written in a cursive, flowing style.