

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PALMA GIUSEPPE
Indirizzo	VIA G. D'ANNUNZIO 24, 72021, FRANCAVILLA FONTANA (ITALIA)
Telefono	0831.853732
Cellulare	339.6815725
E-mail	giuseppe.palma@live.com
Skype	giuseppe.palma88
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08/02/1988



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 4 novembre 2013 – 11 febbraio 2014
- Datore di lavoro Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (Italia)
- Tipo di impiego Borsista per l'attività di studio e ricerca sul tema: 'Dispositivi in guida d'onda SIW e ottici'.
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione con software professionale: CST, Matlab, Comsol. Misurazioni con analizzatore di reti di dispositivi a microonde.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1 gennaio 2014 – in corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Campi Elettromagnetici
- Corso Dottorato di ricerca, ciclo XXIX
- Attività di ricerca Progetto, fabbricazione e caratterizzazione di risonatori a microsfer e di fibre ottiche microstrutturate per la diagnostica biomedica ed ambientale e per la laser terapia
- Date (da – a) 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Bari,
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esame di stato per l'esercizio della professione dell'Ingegnere
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione dell'Ingegnere
- Date (da – a) ottobre 2010 – 27 settembre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Bari, Taranto (Italia)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elettronica, Telecomunicazioni, Campi Elettromagnetici, Automatica, Misure Elettriche, Informatica, Impianti Elettrici, Gestione dei rifiuti.
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica. Classe delle lauree magistrali in Ingegneria Elettronica (LM-29)
- Tesi Progetto di microsfer e per applicazioni laser
- Votazione Materia: Microonde | Relatore: Prof. Ing. Francesco Prudenzeno
110eLode/110

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	ottobre 2007 – 18 novembre 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Politecnico di Bari, Taranto (Italia)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	-Analisi Matematica, fisica, chimica, chimica applicata; -Elettronica, Telecomunicazioni, Campi Elettromagnetici, Automatica, Misure Elettriche, Informatica.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea di Primo Livello in Ingegneria dell'Informazione. Classe delle lauree in ingegneria dell'informazione (9)
<ul style="list-style-type: none"> • Tesi 	Sviluppo di applicazioni per il controllo remoto di sistemi didattici meccatronici. Materia: Automatica Relatore: Prof. Ing. Guido Maione.
<ul style="list-style-type: none"> • Votazione 	110eLode/110
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	settembre 2002 – giugno 2007
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Liceo Scientifico 'Francesco Ribezzo', Francavilla Fontana (BR) (Italia)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Maturità scientifica
<ul style="list-style-type: none"> • Votazione 	100/100

PUBBLICAZIONI

Giuseppe Palma, Pietro Bia, Luciano Mescia, Tetsuji Yano, Virginie Nazabal, Jun Taguchi, Alain Moréac, Francesco Prudenzano, 'Design of fiber coupled Er³⁺:chalcogenide microsphere amplifier via Particle Swarm Optimization algorithm'. Optical Engineering 12/2013.

Giuseppe Palma, Pietro Bia, Luciano Mescia, Tetsuji Yano, Virginie Nazabal, Jun Taguchi, Alain Moréac, Francesco Prudenzano, 'Chalcogenide glass microspheres for biosensing'. SPIE Newsroom. 03/2014

CONFERENCE PAPER

G. Palma, T. Castellano, O. Losito, F. Prudenzano, T. Yano, J. V. Nazabal, A. Moréac, 'Fiber Coupled Er³⁺: Chalcogenide Microsphere Amplifier Operating at 4.5 Micron Wavelength'. Fotonica 2014 –Napoli 12-14 maggio 2014

G. Palma, L. De Palma, T. Yano, V. Nazabal, J. Taguchi, A. Moréac, F. Prudenzano, 'Feasibility investigation of fiber coupled Er³⁺:chalcogenide microsphere amplifier in Mid-IR'. 5th International Workshop on PHOTOLUMINESCENCE IN RARE EARTHS (PRE'14): May 13-16, 2014, San Sebastian, Spain

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	BUONO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	BUONO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Trovo molto stimolante vivere e lavorare con altre persone, specie se in ambiente multiculturale. Non ho problemi ad occupare posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Mi trovo a mio agio in situazione in cui è richiesto il coordinamento e l'amministrazione di persone, progetti, sia sul posto di lavoro che in attività di volontariato (sono consigliere e segretario della Pro Loco della mia città).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Sistemi operativi : Ottima Programmazione : Buona Elaborazione testi: Ottima Fogli elettronici : Ottima Gestori database: Ottima Disegno al computer (CAD): Buona Navigazione in Internet : Ottima Reti di Trasmissione Dati: Buona Realizzazione siti Web : Buona Multimedia (suoni,immagini,video): Discreta Competenze specifiche Linguaggi di Programmazione: C++ MATLAB LABVIEW Applicazioni e programmi conosciuti: CST Comsol Autocad Realizzazione di PCB con fresatrice laser: LPKF Protolaser U3.
ATTIVITÀ E ASSOCIAZIONI	2013 SIOF – Società Italiana di Ottica e Fotonica
PATENTE O PATENTI	A1, B.
ASPIRAZIONI	Sono appassionato di fisica ed astronomia, mi piace aggiornarmi sulle nuove ricerche, scoperte, innovazioni tecnologiche. Sono molto curioso, desideroso di nuove conoscenze e di apprendere come funziona tutto ciò che ci circonda.

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".

Luogo e data _____

Firma
