

INFORMAZIONI PERSONALI **Piero Alaimo**

Via Privata Tivoli, 12 – 18038 Sanremo (IM)

338 29 20 293

pieroalaimo82@gmail.com

Sesso Maschio | Data di nascita 21/10/1982 | Luogo di nascita Palermo

Nazionalità Italiana | Codice Fiscale LMA PRI 82R21 G273A

CANDIDATURA PER LAQUALE
SI CONCORRE

Progetto PON - 13.1.4A - FESR PON-LI-2022-20 – Laboratori green, sostenibili e innovative per le scuole del secondo ciclo;

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 06/09/2021– 31/08/2022 **Docente di Scienze e Tecnologie Informatiche**
Istituto di Istruzione Superiore “E. Ruiffini – D. Aicardi” – Via Lungomare, 141 – Taggia (IM)
- 29/09/2020– 31/08/2021 **Docente di Scienze e Tecnologie Informatiche**
Istituto di Istruzione Superiore “Fermi – Polo - Montale” – Via Roma, 61 – Ventimiglia (IM)
- 30/09/2019– 31/08/2020 **Docente di Scienze e Tecnologie Informatiche**
Istituto di Istruzione Superiore “Fermi – Polo - Montale” – Via Roma, 61 – Ventimiglia (IM)
- 18/10/2018– 31/08/2019 **Docente di Scienze e Tecnologie Informatiche**
Istituto di Istruzione Superiore “C. Colombo” – Piazza Eroi Sanremesi, 77 - Sanremo (IM)
- 13/04/2015 - 12/06/15 **Docente di TDPE (Tecnologia Disegno e Progettazione Elettrica ed Elettronica)**
Istituto Platone – Via S. Bono, 31 - 90143 Palermo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 01/03/2011 - 30/03/2015 **Laurea magistrale in ingegneria elettronica e fotonica**
Università degli Studi di Palermo
Voto: 110 e lode
- 07/06/ 2022 **Master di II livello in “Processi di apprendimento nelle materie scientifiche: matematica, scienze e fisica nelle scuole secondary di primo e secondo grado”**
Master Annuale di 1500 ore e 60 CFU - Università eCampus
- 15/02/2022 **Certificazione di lingua tedesca**
Livello b2 – Telc language Tests

- 06/07/ 2021 **Corso di perfezionamento annuale in “Metodologie innovative nel contesto europeo: content and language integrated learning (clil)”**
Master Annuale di 1500 ore e 60 CFU - Università Telematica eCampus
- 20/12/ 2020 **Certificazione di lingua inglese**
Livello c2 – British Institutes Examination Board
- 03/04/ 2020 **Master di I livello in “Metodologie socio-pedagogiche negli insegnamenti Tecnici”**
Master Annuale di 1500 ore e 60 CFU
Università per Stranieri “Dante Alighieri” - Reggio Calabria
- 03/04/ 2020 **Corso Didattica Tablet “I Tablet e le nuove tecnologie nella didattica”**
Corso Gratuito - Associazione Mnemosine
- 04/09/ 2019 **Master di I livello in “Strumenti e metodologie didattiche per un corretto approccio interculturale nell’area disciplinare tecnica della scuola Secondaria”**
Master Annuale di 1500 ore e 60 CFU
Università per Stranieri “Dante Alighieri” - Reggio Calabria
- 25/08/ 2018 **Master di I livello in “Metodologie Didattiche, Psicologiche, Antropologiche e Teoria e metodi di progettazione”**
Master Annuale di 1500 ore e 60 CFU
Università per Stranieri “Dante Alighieri” - Reggio Calabria
- 01/08/ 2019 **Certificato ECDL “Full standard”**
Associazione AICA – Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico
- 01/08/ 2019 **Certificato ECDL “IT-Security – Livello Specialised”**
Associazione AICA – Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico
- 26/07/ 2019 **Corso LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)**
100 ore – Associazione Mnemosine - Palermo
- 09/1996 – 07/2001 **Diploma di Perito Industriale Capotecnico – Spec. Elettrotecnica ed Automazione**
Istituto Tecnico Industriale V. E. III – Palermo - voto 96/100
- 10/2015 **Abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere**
Albo degli ingegneri della provincia di Palermo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Tedesco	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	A2	A2	B1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Soggiorni all'estero Soggiorno in Spagna della durata di tre mesi (febbraio 2014 – aprile 2014) tramite programma Erasmus

Competenze comunicative Buone capacità di lavorare in gruppo e di comunicare in modo sintetico ed efficace.

Competenze organizzative e gestionali Forte orientamento a lavorare per obiettivi. Predisposizione al pensiero analitico e al problem solving.

Competenze informatiche Buona padronanza nell'uso dei seguenti software:

- LabView
- Kicad
- Microcap
- Autocad
- Pacchetto Microsoft Office
- Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign

Sistemi operativi conosciuti: Windows, Linux, Mac Os

Altre competenze

Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, Python, Fortran e IDL (Interactive Data Language), acquisita durante il periodo di svolgimento della tesi di laurea sperimentale presso il laboratorio di Struttura della Materia e Fisica dei Semiconduttori del dipartimento di Fisica e Chimica (circa 8 mesi), riguardante lo studio e l'elaborazione di dati scientifici e in particolar modo, della risposta elettronica a sollecitazioni esterne in materiali semiconduttori (fosforo di indio) mediante simulazione Monte Carlo.

Progettazione HW/SW sistemi a microcontrollore, programmazione schede Arduino per applicazioni di domotica e controllo remoto.

Conoscenza linguaggi HTML, CSS e Javascript.

Conoscenze nel campo della certificazione energetica conseguite in seguito alla partecipazione e superamento con esito positivo di un corso professionale "Certificazione Energetica degli Edifici" della durata di 120 ore organizzato da Orsa Consulting - Palermo nell'ambito del progetto Reset.

Conoscenza dei fondamenti del linguaggio di programmazione Java in seguito alla partecipazione e al superamento del corso "Java Fundamentals" della durata di 32 ore organizzato da Fastweb Digital Academy presso il consorzio Arca – Palermo.

Attestato di partecipazione corso di "Didattica digitale" – Prof. Andrea Cartotto – A.S. 2020/21

Patente di guida A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni D. Persano Adorno, P. Alaimo, N. Pizzolato and B. Spagnolo: Noise features in InP crystals operating under static, periodic or fluctuating electric fields, IEEE Proceedings 2014.

D. Persano Adorno, P. Alaimo, N. Pizzolato and B. Spagnolo: *Electron dynamical response in InP semiconductors driven by fluctuating electric fields*, in stampa su Chaos, Solitons and Fractals 2015

Disponibilità Disponibilità a trasferte in Italia e all'estero di breve e lunga durata.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Il sottoscritto autorizza la pubblicazione dei propri dati personali nella pagina Amministrazione Trasparente del sito web ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e di acconsentire all'utilizzo delle informazioni ivi contenute ai sensi del D.L. n. 196 del 30/06/2003 s.m.i. (Codice in materia di protezione dei dati personali) limitatamente alle finalità legate allo svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico

Sanremo, 04 novembre 2022

F.to Piero Alaimo