



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

CALAVALLE, Francesco

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

OTTOBRE 2022 – GENNAIO 2025

Kyoto University, 615-8510, Katsura Campus, A1-221, Katsura, Nishikyo-ku, Kyoto, Giappone

Kyoto University, Department of Electronic Science and Engineering
Ricercatore PostDoc, JSPS fellowship

Ricerca e supervisione di studenti di Master e Bachelor

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

APRILE 2022 – LUGLIO 2022

CIC nanoGUNE BRTA, 20018, Avenida de Tolosa 73, Donostia-San Sebastián, Spagna

Istituto di ricerca privato senza scopo di lucro, Nanodevices group
Ricercatore PostDoc

Ricerca e training di nuovi arrivati nell'istituto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

OTTOBRE 2017 – MARZO 2022

Universidad del Pais Vasco (UPV/EHU) CIC nanoGUNE BRTA

Nanofabbricazione (Top-Down e Bottom-Up), Litografia, Crescita di film sottili organici e inorganici, Delaminazione di materiali 2D, Caratterizzazioni strutturali, optoelettroniche ed elettromagnetiche in criostato

Dottorato di ricerca, PhD in Physics of the Nanostructures and Advanced Materials (Mention cum Laude)



- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PATENTE O PATENTI

OTTOBRE 2014 – MARZO 2017

Università degli studi di Bologna (UniBo), Dipartimento di Fisica e Astronomia

Fisica dello stato solido, proprietà dei materiali ottiche, magnetiche e di trasporto di carica/Tecniche di microscopia a forza atomica (NC-AFM, KPFM, PFM)

Laurea Magistrale in Fisica della Materia Condensata (LM-17, 110/110)

SETTEMBRE 2011 – DICEMBRE 2014

Università degli studi di Bologna (UniBo), Dipartimento di Fisica e Astronomia

Fisica generale e laboratori/ Caratterizzazione elettrica di semiconduttori organici e Tecniche di microscopia a forza atomica (NC-AFM, KPFM)

Laurea triennale in Fisica (L-30, 106/110)

ITALIANO

INGLESE: ECCELLENTE, SPAGNOLO: ECCELLENTE

INGLESE: ECCELLENTE, SPAGNOLO: ECCELLENTE

INGLESE: ECCELLENTE, SPAGNOLO: ECCELLENTE, GIAPPONESE: ELEMENTARE

PHD COME PARTE DI UN INTERNATIONAL TRAINING NETWORK IN COLLABORAZIONE CON ALTRI 15 LABORATORI E AZIENDE EUROPEE (QUESTECH, MARIE CURIE ACTION,), ORAL COMMUNICATION SKILLS WORKSHOPS (2), SCIENTIFIC WRITING WORKSHOP (1), PRESENTAZIONE A CONFERENZE (10), SUPERVISIONE DI STUDENTE MASTER IN GIAPPONE DURANTE IL POSTDOC.

ORGANIZZAZIONE DI UN PHD WORKSHOP A CIC NANOGUNE DURANTE IL DOTTORATO

LAVORO IN CAMERA PULITA E GESTIONE DI CAMERE DA VUOTO, GLOVEBOX, EVAPORATORI E CRIOSTATI CON ALTI CAMPI MAGNETICI. PROGRAMMAZIONE DI SEMPLICI SISTEMI DI ACQUISIZIONE E ANALISI DATI TRAMITE LABVIEW E PYTHON. BLENDER E INKSCAPE PER ILLUSTRAZIONI GRAFICHE

PATENTE DI GUIDA CLASSE B, LICENZA SCUBA DIVING NAUI

