

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CHIARALUCE FRANCO**
Indirizzo **UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE, FACOLTÀ DI INGEGNERIA, VIA BRECCE
BIANCHE 12, 60131 ANCONA**
Telefono **071/2204467**
E-mail **f.chiaraluca@univpm.it**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a) DAL 01/12/2019 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Politecnica delle Marche, Via Lodovico Menicucci, 6, 60121 Ancona
- Tipo di impiego Professore Ordinario nel SSD ING-INF/03 (Telecomunicazioni)

- Date (da – a) DAL 01/03/2005 al 30/11/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma 22, 60121 Ancona
- Tipo di impiego Professore Associato nel SSD ING-INF/03 (Telecomunicazioni)

- Date (da – a) DAL 01/10/2001 al 28/03/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Ancona, Piazza Roma 22, 60121 Ancona
- Tipo di impiego Ricercatore Universitario nel SSD ING-INF/03 (Telecomunicazioni)

- Date (da – a) DAL 21/12/1987 al 30/09/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Ancona, Piazza Roma 22, 60121 Ancona
- Tipo di impiego Tecnico Laureato/Funzionario Tecnico

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dall'A.A. 2000-2001 svolge attività didattica presso l'Università Politecnica delle Marche (in precedenza Università di Ancona) per vari corsi delle Lauree (dapprima a ciclo unico, ora triennali/magistrali) in Ingegneria, con particolare riferimento all'area dell'Informazione. Attualmente (A.A. 2020-2021) è titolare del Corso di Teoria dei Segnali (secondo anno della laurea triennale in Ingegneria Elettronica/terzo anno della laurea triennale in Ingegneria Biomedica) e Telecomunicazioni (secondo anno della laurea triennale in Ingegneria Elettronica).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Svolge ininterrottamente attività di ricerca da oltre trenta anni, su varie tematiche dell'ICT. Attualmente, i suoi interessi principali riguardano: la codifica di canale, per l'affidabilità delle comunicazioni digitali, la crittografia, con particolare riferimento alla crittografia post-quantica, e la sicurezza a livello fisico.

Ha pubblicato oltre 330 articoli su riviste scientifiche e conferenze internazionali, la gran parte delle quali di elevato prestigio. La lista completa delle pubblicazioni è disponibile al seguente link: <https://www.univpm.it/franco.chiaraluce>. Diversi lavori presentati a congresso hanno ricevuto il riconoscimento di Best Paper Award.

E' inoltre co-autore di 3 libri e di 3 brevetti, due dei quali internazionali.

E' stato relatore o correlatore di oltre 250 tesi di laurea e tutor di 7 studenti di dottorato.

E' revisore per numerose riviste del settore e fa parte del Comitato tecnico di programma di molte conferenze internazionali.

Collabora con aziende, università e centri di ricerca, sia in Italia che all'estero. In particolare, dal 2001, fa parte del Working Group "Space Link Coding and Synchronization" del CCSDS e ha sviluppato molteplici progetti di ricerca con l'Agenzia Spaziale Europea (anche) finalizzati alla revisione e l'aggiornamento degli standard.

RUOLI ISTITUZIONALI

Si riportano di seguito alcuni dei ruoli ricoperti attualmente o nel recente passato:

- Coordinatore del Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università Politecnica delle Marche
- Coordinatore della Commissione "Orientamento in Ingresso" per la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche
- Responsabile per la Qualità della Ricerca per il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università Politecnica delle Marche
- Componente della Commissione "Orientamento in Itinere" per la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche
- Componente del Consiglio del Centro di Ricerca e Servizio per la Privacy e la Cybersecurity (CRiSPY) dell'Università Politecnica delle Marche
- Rappresentante dell'Università Politecnica delle Marche nell'Assemblea dei Soci del CNIT – Triennio 2020-2022
- Rappresentante dell'Unità di Ricerca di Ancona presso il Gruppo Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione (GTTI)
- Da Gennaio 2018 ad oggi Segretario della Sezione Italiana della IEEE IT-Society (CH08829 - Italy Section Chapter, IT12)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 1979-1985 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università di Ancona (ora Università Politecnica delle Marche) |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Matematica, Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo Telecomunicazioni |
| <ul style="list-style-type: none">• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |
| | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 1974-1979 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo Scientifico Campana di Osimo |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | Maturità scientifica |
| <ul style="list-style-type: none">• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

LIVELLO B2

LIVELLO B2

LIVELLO B2

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ottime competenze relazionali, capacità di interagire in ambiente multiculturale maturata in anni di esperienza sia in ambito didattico che partecipando e coordinando gruppi di lavoro e progetti in vari settori dell'ICT.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Buona esperienza nel coordinamento di progetti sia in ambito tecnico che in ambito scientifico.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenze diffuse in ambito informatico per vari sistemi operativi e linguaggi di programmazione.

Il presente curriculum ha valore di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000. Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.L. 196/2003 e s.m.i..

Ancona, 15/09/2020

(Prof. Franco Chiaraluce)

