

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIANLUCA CATACCHIO  
Indirizzo VIA ETTORE CARAFA 3, 70124, BARI(BA)  
Telefono 3515259253  
E-mail g.catacchio97@gmail.com

Nazionalità ITALIANA

Data e luogo di nascita 29/06/1997, BARI(BA)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) OTTOBRE 2023- IN CORSO
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento Interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”
  - Indirizzo Laurea magistrale in “Physics”  
curriculum di Condensed Matter Physics and photonics  
Da conseguire
  - Qualifica conseguita Da conseguire
  - Voto Da conseguire
- Date (da – a) OTTOBRE 2016- OTTOBRE 2023 ( A.A. DI CONSEGUIMENTO 2021)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento Interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”
  - Indirizzo Laurea Triennale in Fisica  
Laurea di primo livello
  - Qualifica conseguita
  - Voto 102/110 Lode
- Date (da – a) SETTEMBRE 2011- LUGLIO 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Secondaria di Secondo Grado( Convitto nazionale Statale “D.Cirillo”)
  - Indirizzo Liceo scientifico
  - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifico Tecn. Sperim. Autonomo
  - Voto 90/100

### ESPERIENZA LAVORATIVA

/

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA INGLESE

• Capacità di lettura  
• Capacità di scrittura  
• Capacità di espressione orale

OTTIMA  
BUONA  
BUONA

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Discrete capacità di interazione in realtà multiculturali grazie a: viaggi all'estero, corso di laurea magistrale in inglese con opportunità di interagire con studenti e ricercatori di nazionalità differenti.  
Senso di responsabilità, cortesia, solidarietà e empatia.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Attitudine alla precisione, introspezione e alla critica costruttiva. Grande elasticità mentale, capacità di affrontare problemi da più punti di vista e di studiare gli argomenti più differenti non necessariamente vicini alla materia di competenza(fisica). Grande passione profusa nello studio di argomenti in relazione a domande fondamentali di ordine fisico e filosofico.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Grande confidenza con PC. Conoscenze di elettronica, microelettronica, optoelettronica e fotonica previste nel corso di studi. Conoscenza base del linguaggio Verilog per il design di dispositivi digitali.  
Conoscenza del software "ORCAD" per il design di dispositivi digitali semplici.  
Capacità d'utilizzo di oscilloscopi, tester digitali e di costruzione di circuiti logici semplici( e.g. display a 7 segmenti).  
Conoscenza di Python, in particolar modo per applicazioni riguardanti la fisica computazionale.  
Capacità di utilizzo basilare d'un microscopio a forza atomica in modalità "tapping" e "contact", e di analisi dei dati relativi.  
Capacità di utilizzo basilare d'un microscopio laser Raman per l'analisi di spettri(e.g. semiconduttori fondamentali per l'optoelettronica come lo InP e piani di grafene).

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Capacità di scrivere articoli, racconti, poesie maturate sin da tenera età.  
Passione per il cinema, capacità di analisi critica d'un film (inquadrature, montaggio ecc.).  
Conoscenza basilare di programmi per l'editing video(e.g. Virtual dub, Avidemux, windows movie maker ecc.)

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

ampio vocabolario e ottime proprietà di linguaggio, lessicali dovute a passione sia per lettura che per scrittura.

## PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

/

## ALLEGATI

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]