



ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7121

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli"

Responsabile scientifico: Prof. Alberto Stabile

**Giorgio Chiurato**

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Chiurato
<b>Nome</b>	Giorgio

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>Titolo</b>	<b>Corso di studi</b>	<b>Università</b>	<b>anno conseguimento titolo</b>
Laurea Magistrale o equivalente	Fisica (LM-17)	Università degli studi di Milano	2024
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

<b>Data iscrizione</b>	<b>Ordine</b>	<b>Città</b>



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	C1
FRANCESE	B1

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Grazie al mio lavoro di tesi triennale (Tecniche di riduzione del clock jitter per readout di pixel 4D, relatore Prof. Alberto Stabile), della durata di circa nove mesi, ho ottenuto delle buone conoscenze generali nell'ambito dell'elettronica digitale applicate alla realizzazione di un Application Specific Integrated Circuit (ASIC) in tecnologia CMOS a 28nm. Nel dettaglio, ho approfondito le seguenti tematiche:

1. Progettazione e realizzazione di schematici.
2. Layout del circuito.
3. Estrazione dei parassiti.
4. Simulazione pre e post layout.

In questa esperienza, ho inoltre affinato le mie capacità di analisi e modellazione teorica dei dati provenienti da simulazioni circuitali.

Oltre alle suddette competenze in elettronica digitale, possiedo anche nozioni basiche di elettronica analogica.

In seguito al conseguimento della laurea magistrale ho inoltre svolto continuativamente attività di ricerca, focalizzata sulla teoria dell'interazione forte, in collaborazione con il Prof. Giancarlo Ferrera (UNIMI). Questa esperienza mi ha permesso di rafforzare le conoscenze in ambito teorico, migliorare le mie abilità di analisi dati ed apprendere nuove tecniche di elaborazione numerica.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto



## TITOLARITÀ DI BREVETTI

<b>Brevetto</b>

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

<b>Articoli su riviste</b>
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

<b>Atti di convegni</b>
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

## ALTRE INFORMAZIONI

<b>Abilità informatiche</b>
Possiedo un'approfondita conoscenza (ottenuta principalmente da autodidatta) dell'ambito informatico, sia del punto di vista hardware che software. In particolare, padroneggio l'utilizzo dei linguaggi di programmazione C++, C e Python, oltre che (anche se meno fluentemente) PHP, HTML, JS, CSS, C# e Assembly x86.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Gorla Minore, 26/02/2025