

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI



Ciurluini Cristiano

📍 2, Via Ugo La Malfa, 01016 Tarquinia (VT), Italia

☎ 3388105453

✉ cristianociurluini93@gmail.com

Data di nascita 06/11/1993 | Nazionalità Italiana

DICHIARAZIONI PERSONALI

Sono un neo-laureato in Ingegneria Energetica e Nucleare presso l'Università di Roma La Sapienza.

Le mie caratteristiche principali sono la curiosità e la caparbia, grazie alle quali non ho mai paura ad accettare nuovi incarichi e sfide e a lottare duramente per essi.

Da sempre preferisco le dinamiche di gruppo alle imprese solitarie. Non faccio fatica a socializzare e a creare nuovi rapporti e sono abituato a giocare di squadra.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2015-26/01/2018

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare

110/110 e lode

Università di Roma La Sapienza (Italia)

Principali ambiti di studio: Termoidraulica e neutronica dei reattori nucleari; Radioprotezione relativa alle centrali nucleari e all'ambiente medico-sanitario; Uso di codici di calcolo per la progettazione ingegneristica; Progetto e dimensionamento dei sistemi energetici in generale; Infrastrutture elettriche associate agli impianti di produzione dell'energia;

Tesi in Impianti Nucleari: "DEMO Primary Heat Transfer System and Balance of Plant: thermal hydraulic design and simulations using Relap-5 code." Relatore: prof. Gianfranco Caruso

10/2012-06/11/2015

Laurea Triennale in Ingegneria Energetica

110/110 e lode

Università di Roma La Sapienza (Italia)

Tesi in Sicurezza e Impatto Ambientale degli Impianti Energetici: "Confronto tra i principali modelli di simulazione del fenomeno di esplosione di gas." Relatore: prof. Massimo Frullini

2012-2017

Collegio Universitario dei Cavalieri del Lavoro Lamaro Pozzani

Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro, Roma (Italia)

Il collegio dei Cavalieri del Lavoro "Lamaro Pozzani" è un collegio universitario, fondato e finanziato dalla Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro, con lo scopo di raccogliere e formare studenti selezionati con criteri rigorosi, nell'ambito delle Università di Roma.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

04/2018-07/2018

Collaboratore autonomo del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Energetica e Aerospaziale (DIAEE)

Università di Roma La Sapienza (Italia)

Collaboratore del gruppo di ricerca associato alla facoltà di Ingegneria nucleare dell'Università La Sapienza. Le attività principali da me svolte riguardano: utilizzo di codici di calcolo per la progettazione termoidraulica e neutronica dei reattori nucleari e approfondimento di tutte le tematiche relative ai vari fenomeni di scambio termico. Apprendimento dei principi base della programmazione in Matlab e Fortran90.

07/2017 Internship, Centro di Ricerca ENEA di Brasimone

Centro di Ricerca ENEA di Brasimone (BO), Italia

Stagista presso il centro ENEA di Brasimone cui spetta il compito di portare avanti la maggior parte della ricerca sui reattori a fissione nucleare di IV generazione e sul reattore a fusione nucleare. In questa struttura ho svolto parte della mia attività di tesi, volta alla progettazione e al dimensionamento del sistema di refrigerazione dei principali componenti del reattore dimostrativo a fusione nucleare DEMO. Ho fatto parte del design team del reattore. Il mio lavoro si è iscritto nel progetto di ricerca dell'Unione Europea HORIZON 2020 EUROfusion.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

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

Competenze professionali

Mi piace lavorare con serietà, assumermi responsabilità e lottare per raggiungere i miei obiettivi. Sono capace di svolgere i miei compiti autonomamente ma mi trovo molto bene anche a lavorare in squadra, esperienza che ho maturato durante lo stage nel centro ENEA di Brasimone.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

- Utente esperto di tutti gli strumenti del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Paint, Visio)
- Matlab (utilizzo base)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

2008
2011

Premi letterari:

- Premio nazionale 'Erica Fraiese', V edizione, Capaccio: 1° classificato.
- Premio nazionale 'Modello Pirandello', XIII edizione, Agrigento: 2° classificato.

Corsi

Corsi Interni al Collegio Lamaro Pozzani:

- Corso di Cultura per l'impresa "Gaetano Marzotto": Ragioneria, Corporate Social Responsibility, Introduzione al diritto industriale, Introduzione al diritto sindacale e del lavoro, introduzione al diritto internazionale, Marketing, organizzazione aziendale.
- Corso di inglese.