

Francesca Perondi

Ingegnere Energetico Nucleare

INFORMAZIONI DI CONTATTO

Email: [REDACTED]

Indirizzo: [REDACTED]

Telefono: [REDACTED]

Data di nascita: [REDACTED]

Nazionalità: Italiana

Link: [REDACTED]

DESCRIZIONE

Sono una persona eclettica, ambiziosa e curiosa.

Ho sempre associato al mio percorso di formazione, anche un aspetto pratico e lavorativo.

La mia passione per il mondo della radioprotezione e i suoi innumerevoli risvolti, in cui ho attualmente il piacere di lavorare, mi conduce quotidianamente verso nuove conoscenze e banchi di prova, in cui sono me stessa con tenacia e determinazione, mettendomi sempre in gioco e in discussione, quando necessario.

Sono una persona molto empatica, caratteristica che ho sviluppato ancora di più attraverso il lavoro con il pubblico.

Instauro sempre ottimi rapporti con le persone con cui ho il piacere di collaborare.

Amo il lavoro di gruppo, soprattutto per la complicità e spesso sono portavoce dei gruppi di lavoro.

Credo nella capacità di osare e di saper rischiare il tutto e per tutto, senza sprecare tempo e cercando di dare un senso alle prospettive, una forma concreta ai sogni (che non restino solo chimere) e battersi per essi con tutta la forza necessaria, ovunque conducano.

ESPERIENZA

Roma

Aprile 2022

Lezione corso di Radiation Protection

Lezione agli studenti della magistrale di Ingegneria Energetica e nucleare, per il corso di Radiation Protection, per conto del prof. Massimo Altavilla (come risulta da lettere D'incarico)

Roma

Marzo 2022

Pubblicazioni

Pubblicazione di un articolo scientifico : "ARMAX forecast model for estimating The radon annual activity concentration in confined environment by short Measurements performed by active detectors" sulla rivista IJERPH (International Journal of Environmental research and public health)

Roma

Giu 2021 - Attuale

Assegnista di ricerca

Università degli studi di Roma La Sapienza

Ricerca nel campo della radioattività naturale, in particolare del radon e studio di modelli previsionali per la valutazione della concentrazione di attività indoor, sulla base di strumentazione attiva e parametri ambientali.

Esperienza di laboratorio di radioprotezione, utilizzo di strumenti di misura.

Supporto alla didattica nei corsi di radioprotezione e misure nucleari.



Roma

Lug 2021 - Nov 2021

Tirocinio per Esperto di Radioprotezione

Università degli studi di Roma La Sapienza

Tirocinio presso Esperto di Radioprotezione di III grado.

Servizio di dosimetria personale e ambientale: schede, registri, analisi dei risultati.

Supporto alla stesura di relazioni di radioprotezione.

Roma

Set 2013 - Dic 2020

Manager

Celoni Preziosi srls

- Ho fatto proposte su come migliorare le prestazioni e l'efficienza.
- Ho aiutato la direzione nell'identificare i problemi del flusso di lavoro e nel trovare soluzioni.
- Ho formato, istruito e supervisionato nuovi membri del personale.
- Ho risposto a telefonate, ho partecipato attivamente alle riunioni ed ho contribuito a creare nuove procedure.
- Ho gestito i reclami dei clienti con calma ed empatia.
- Ho costantemente raggiunto i miei obiettivi a breve e lungo termine.
- Gestione del registratore di cassa, inizio e fine giornata.
- Accoglienza dei clienti, ascolto delle loro necessità e assistenza fino alla conclusione dell'acquisto. Orientando verso le promozioni e offerte disponibili in negozio
- Riorganizzazione del magazzino e delle rimanenze.
- Allestimento delle vetrine seguendo le indicazioni della casa madre.
- Allestimento e riorganizzazione del negozio.
- Organizzazione delle rimanenze e del magazzino.

Roma
Giu 2017 - Set 2020

Cameriera
Nautinclub srl

Ho gestito i reclami dei clienti con calma ed empatia.

- Ho risposto a telefonate, email e ho interagito di persona con i clienti.
- Ho aiutato la direzione nell'identificare i problemi del flusso di lavoro e nel trovare soluzioni.
- Preparazione del servizio e delle decorazioni
- Servizio alla francese e all'inglese.
- Preparazione degli aperitivi alcolici e analcolici in occasione di banchetti o servizi speciali
- Pulizia sala e preparazione

Roma
Giu 2018 - Set 2020

Cassiera
Nautinclub srl

Ho gestito i reclami dei clienti con calma ed empatia.

- Ho risposto a telefonate, email ed ho interagito di persona con i clienti.
- Ho gestito con precisione importanti quantità di denaro del registratore di cassa.

Roma
Giu 2019

Social Media Manger
Nautinclub srl

- Pubblicazione di contenuti e aggiornamento quotidiano dei canali social.
- Collaborazione alla creazione del sito internet e dei canali social.
- Comunicazione e promozione dei servizi sul web.
- Collaborazione alla creazione dei nuovi trend per sviluppare il marketing dell'impresa.
- Gestione della community online.

ISTRUZIONE

Dic 2021 - Dic 2021

Ingegnere Industriale
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale con la votazione di 58/60.

Roma
Nov 2021 - Dic 2021

Corso MCNP
Associazione italiana di radioprotezione

La simulazione del trasporto delle radiazioni con il metodo Monte Carlo: aspetti teorici ed applicazioni pratiche tramite codice Monte Carlo open source "OpenMC".

Roma
Lug 2021 - Nov 2021

Esperto in interventi di risanamento radon ai sensi del D.Lgs 101/2020
Istituto Superiore di Sanità

Corso di 60 ore di abilitazione per esperti in interventi di risanamento radon, ai sensi del D.Lgs. 101/2020.

Studio dei principali processi di migrazione del gas radon, caratteristiche, grandezze e unità di misura, effetti biologici, quadro normativo italiano di riferimento.

Studio delle principali tecniche di prevenzione e di risanamento e realizzazione di un progetto di risanamento, dal monitoraggio, alla realizzazione ingegneristica, alla stima dei costi e programma di manutenzione, sulla base di un caso studio assegnato.

Esame finale sostenuto con la massima votazione.

Roma
Apr 2021 - Mag 2021

Intelligent Cloud and Infrastructure
Accenture Technology Academy

Roma
Ottobre
2020

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica
Università di Roma, La Sapienza

Ingegnere Energetico, specializzato in Ingegneria Nucleare; Realizzazione (2011-12) dell'edificio di fattibilità di una camera bianca per il centro di Enea (Casaccia) per la produzione di Tc-99m

Roma
- 2015

Laurea triennale in Ingegneria Energetica
Università di Roma, La Sapienza

- Ingegnere energetico, votazione: 95/110, tesi: Confinamento magnetico del plasma nei Tokamak

Roma
- 2012

Diploma di Liceo Scientifico
Convitto Nazionale Vittorio Emanuele II

- Diplomata, votazione: 100/100

LINGUE

Francese

Livello avanzato.
Certificazione DELF B2

Inglese

Livello intermedio

COMPETENZE

Risoluzione dei problemi

Social media

Lavoro di gruppo

Conoscenza base del linguaggio database SQL

Radioprotezione

Capacità

Capacità analitiche

Vendite

Amministrazione ufficio

Conoscenza del pacchetto Office

Conoscenza base del linguaggio di programmazione Python

Misure Nucleari

Capacità organizzative e gestionali

Conoscenza base di MCNP

PATENTE DI GUIDA DI TIPO B1

CONOSCENZE ACQUISITE

- Radioprotezione, concetti base, principi, grandezze dosimetriche, operative e radioprotezionistiche, limiti di dose e calcoli relativi a irraggiamento esterno e interno; pubblicazione ICRP; radioattività naturale, radon, NORM; radioattività industriale; trasporto di materiale radioattivo, rifiuti radioattivi, allontanamento, esenzione, regime regolatorio e autorizzativo.
 - Principali rivelatori e strumenti di misura per le diverse radiazioni (statistica di conteggio, taratura, analisi risultati);
 - Spettrometria gamma operativa (analisi risultati, trattamenti statistici e analisi degli errori)
 - Diretiva EURATOM 2013/59, D.Lgs. 101/2020;
 - Medicina Nucleare (studi funzionali e morfologici di organi e tessuti: SPECT/PET); gamma camera; rivelatori per PET; principali prodotti radiofarmaceutici (in particolare di Tc-99m e F-18); teleterapia (raggi X, radionuclidi come Co-60, LINAC e acceleratori di adroni); brachiterapia; terapia con Iodio-131 della tiroide; calcoli sull' NCRP 147 e 151.
 - Camere bianche e normative (Good manufacturing practice, ISO 14644); sistemi di ventilazione HVAC e filtri HEPA; quality control; analisi dei rischi;
-