

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CONIGLIO, ANGELA DANIELA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) marzo 2020 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Sanitaria Locale ASL Roma1
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Dirigente Fisico medico
- Principali mansioni e responsabilità Specialista in fisica medica

- Date (da – a) gennaio 2007 – marzo 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale S. Giovanni Calibita, Fatebenefratelli, via ponte 4 Capi 39, 00186 Roma
- Tipo di azienda o settore Ospedale classificato
- Tipo di impiego Dirigente fisico medico
- Principali mansioni e responsabilità Ho assunto per diversi anni gli incarichi di Esperto di Radioprotezione, Esperto Responsabile del sito RM, Addetto alla Sicurezza Laser. Ho svolto inoltre tutto il resto dell'attività di competenza dello specialista in fisica medica, con particolare riguardo alla attività di pianificazione in radioterapia e dei controlli di qualità in radiodiagnostica. Ho collaborato con i Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione nell'ambito delle valutazioni dei rischi da agenti fisici (radiazioni ionizzanti, radiazioni ottiche, campi elettromagnetici). Mi sono occupata della formazione dei lavoratori nell'ambito degli aspetti di sicurezza, svolgendo docenze in corsi di formazione aziendale. Nell'ultimo anno sono stata eletta e nominata Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS).

- Date (da – a) gennaio 2006 - gennaio 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sincrotrone S.p.A. "Elettra" di Trieste, SS14 km 163.5 in Area Science Park 34149 Basovizza Trieste
- Tipo di azienda o settore Centro Ricerche
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di una linea di ricerca finalizzata alla generazione di armoniche in gas per applicazioni biomedicali tramite laser a titanio zaffiro a 800 nm.

- Date (da – a) giugno 2000 - dicembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CR ENEA, via E. Fermi 45, 00044 Frascati, Roma

- Tipo di azienda o
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e specifiche nel settore nonché nel settore

Dipartimento Innovazione Fisica, Divisione Fisica Applicata e presso l'Istituto di Radioprotezione

settore Centro Ricerche

Ricercatore

responsabilità Ho acquisito competenze dell'elettromagnetismo e della biofisica della radioprotezione avanzata.

Ho collaborato con il consorzio RFX di Padova effettuando la sorveglianza fisica per un acceleratore in fase di progettazione impiegato per la fusione nucleare (ITER NB Injector). Utilizzando un codice di simulazione montecarlo ho quindi valutato la dose ricevuta dagli operatori. Ho curato inoltre le varie fasi autorizzative finalizzate all'ottenimento del N.O. di cat. A necessario per l'esercizio dell'acceleratore.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2002-
- Nome e tipo di istituto Vergata di o formazione
- Principali materie / professionali oggetto dello
- Qualifica conseguita
- Date (da – a) 1997-

2006

di istruzione Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'università Tor Roma

abilità Titolo della tesi: Neutronic field analysis around a particle accelerator: studio personnel protection

Voto conseguito con 70/70 con Lode

2002

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi: Windows, Unix, DOS

Software: Eclipse, Cadplan, MCNP (Codice Montecarlo per il trasporto di elettroni, neutroni e fotoni), Labview, Mathcad, Matlab, Mathematica, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Equation Editor, Igor, Origin, SPSS (per analisi statistica), FISPACT (codice per il calcolo dell'attivazione dei materiali), Photoshop

- ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Esperto di Radioprotezione di grado III, iscritto all'elenco con il num. 496.
Formazione professionale idonea a svolgere l'Esperto Responsabile della
- Nome e tipo di istituto di istruzione Terza Università degli Studi, via della Vasca Navale 84, 00146 Roma o formazione
 - Principali materie / abilità Titolo della tesi: Studio e progettazione di un dispositivo per microscopia a professionali oggetto dello studio campo prossimo nella regione spettrale del TeraHertz
 - Qualifica conseguita Voto conseguito con 110/110 con Lode
-
- Date (da – a) 1992-1997
 - Nome e tipo di istituto di istruzione Diploma Liceo Scientifico presso l'istituto B. Pascal di Pomezia o formazione
 - Principali materie / abilità Matematica, fisica e latino professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Voto conseguito: 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura OTTIMO
- Capacità di scrittura OTTIMO
- Capacità di espressione orale BUONA
sicurezza in Risonanza Magnetica, l'Addetto alla Sicurezza Laser.

ULTERIORI INFORMAZIONI Possono dare le mie referenze il Prof. M. De Vincenzi (ordinario di Fisica di Roma Tre), il dott. S. Sandri (Responsabile Istituto Radioprotezione ENEA), il dott. G. Gallerano (Direttore sezione sorgenti Laser e acceleratori), il Prof. F. Parmigiani (Direttore scientifico ELETTRA, Trieste), la dott.ssa L. Begnozzi (Direttore UOC servizio di Fisica Sanitaria Ospedale di Treviso), il dott. A. Bellelli (Direttore UOC Radiodiagnostica Ospedale San Pietro, Fatebenefratelli), il dott. L. Marmioli (Direttore UOC Radioterapia Ospedale S. Giovanni Calibita, Fatebenefratelli), il dott. P. Passi (Direttore del Personale Ospedale San Giovanni Calibita, Fatebenefratelli), il dott. Fra Pascal Ahodegnon, Vice Presidente Operativo Ospedale San Giovanni Calibita, Fatebenefratelli).

ALLEGATI In allegato sono elencate le scuole di fisica, i corsi e i congressi ai quali ho partecipato, le pubblicazioni, le recenti presentazioni a congressi e le docenze.

Autorizzo all'utilizzo dei miei dati personali.

Aggiornato al 21 dicembre, 2020