

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI



Nome

Felicita Luraschi

Indirizzo

Telefono

0372/405611

Fax

0372/405653

E-mail

felicita.luraschi@asst-cremona.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1/11/21 ad oggi

ASST-Cremona – Ospedale di Cremona

Fisica Sanitaria

Responsabile UOS Fisica Sanitaria

Esperto in Fisica Medica per le apparecchiature di Medicina Nucleare

Esperto in Fisica Medica per le apparecchiature di Radiologia

Attività di informatica nella U.O.

Attività presso il Centro di Decontaminazione Medica (misure di contaminazione, spettrometria γ)

Attività sulla sicurezza e qualità impianti a Risonanza Magnetica

Attività di controlli di qualità e valutazione LDR su apparecchiature TC

Valutazione LDR in Medicina Nucleare

Valutazione della dose al paziente da indagini radiologiche ed in particolare per la gravidanza

Valutazioni dosimetriche in radioterapia metabolica

Gestione impianto di smaltimento della Medicina Nucleare

Gestione laboratorio di dosimetria individuale e ambientale

Gestione della verifica funzionamento e calibrazione degli strumenti di misura

Attività di stesura e revisione documenti relativi alla Fisica Medica nell'ambito del Sistema Qualità

Coordinamento del personale relativamente all'attività svolta in collaborazione con le UU OO CC di Radioterapia-Medicina Nucleare e Radiologia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1/8/17 al 31/10/2021

ASST-Cremona – Ospedale di Cremona

Fisica Sanitaria

Responsabile f.f. UOS Fisica Sanitaria

Esperto in Fisica Medica per le apparecchiature di Medicina Nucleare

Esperto in Fisica Medica per le apparecchiature di Brachiterapia HDR

Esperto in Fisica Medica per le apparecchiature di Radiologia

Attività di informatica nella U.O.

Attività presso il Centro di Decontaminazione Medica (misure di contaminazione, spettrometria γ)
 Attività sulla sicurezza e qualità impianti a Risonanza Magnetica
 Attività di controlli di qualità e valutazione LDR su apparecchiature TC
 Valutazione LDR in Medicina Nucleare
 Valutazione della dose al paziente da indagini radiologiche ed in particolare per la gravidanza
 Valutazioni dosimetriche in radioterapia metabolica
 Gestione impianto di smaltimento della Medicina Nucleare
 Gestione laboratorio di dosimetria individuale e ambientale
 Gestione della verifica funzionamento e calibrazione degli strumenti di misura
 Analisi fabbisogni relativi ai dispositivi di protezione da radiazioni ionizzanti
 Analisi fabbisogni relativi allo smaltimento rifiuti radioattivi
 Coordinamento del personale relativamente all'attività svolta in collaborazione con le UU OO CC di Radioterapia-Medicina Nucleare e Radiologia

- Date (da – a) 1/7/00 a 31/7/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Ospitalieri di Cremona
- Tipo di azienda o settore Fisica Sanitaria
- Tipo di impiego Fisico Dirigente I° Livello
- Principali mansioni e responsabilità Esperto in Fisica Medica per le apparecchiature di Medicina Nucleare
 Esperto in Fisica Medica per apparecchiatura per densitometria ossea
 Attività di informatica nella U.O.
 Attività presso il Centro di Decontaminazione Medica
 Attività sulla sicurezza e qualità dell'impianto a Risonanza Magnetica
 Attività di controlli di qualità e valutazione LDR su apparecchiature TC
 Valutazione della dose al paziente da indagini radiologiche ed in particolare per la gravidanza
- Date (da – a) AA 2002/2003- AA 2006/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina – Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia
- Tipo di impiego Professore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Corso integrato "Apparecchiature dell'area radiologica radioterapica e di medicina nucleare" – Apparecchiature di medicina nucleare -
- Date (da – a) AA 2001/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina – Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia
- Tipo di impiego Professore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Corso integrato "Matematica, fisica ed informatica" – Fisica delle radiazioni-
- Date (da – a) AA 2001/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina – Corso di Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
- Tipo di impiego Professore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Corso integrato "Fisica applicata alla strumentazione radiodiagnostica e radioterapia" – Radioattività -

- Date (da – a) AA 1999/2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia
 - Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina – Corso di Diploma Universitario per Infermiere
 - Tipo di impiego Professore a contratto
 - Principali mansioni e responsabilità Corso integrato “Fisica medica, statistica ed informatica” – Informatica generale-
-
- Date (da – a) AA 1999/2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia
 - Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina – Corso di Diploma Universitario per Fisioterapista
 - Tipo di impiego Professore a contratto
 - Principali mansioni e responsabilità Corso integrato “Fisica, statistica ed informatica” – Statistica Medica e Biometria-
-
- Date (da – a) 12/5/99- 30/06/00
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Ospitalieri di Cremona
 - Tipo di azienda o settore Ospedale – Fisica Sanitaria
 - Tipo di impiego Fisico Dirigente I° Livello
 - Principali mansioni e responsabilità Fisico specialista per le apparecchiature della Medicina Nucleare
Fisico specialista per apparecchiatura per densitometria ossea
Attività di informatica nella U.O.
-
- Date (da – a) Anno 1999
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Piemonte Orientale A. Avogadro – Ospedale Novara
 - Tipo di azienda o settore Area della Medicina – Disciplina Radioterapia
 - Tipo di impiego Borsa di Studio per laureati
 - Principali mansioni e responsabilità Studio ed elaborazione piani di trattamento in Radioterapia con fusione di immagini
-
- Date (da – a) 1/1/99-20/04/99
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Spedali Civili di Brescia in convenzione con Istituto Superiore di Sanità
 - Tipo di azienda o settore Ospedale
 - Tipo di impiego Incarico libero professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Progetto TOP-ISS: Sviluppo dell’uso dei protoni in terapia oncologica
-
- Date (da – a) 1/12/95-30/04/99
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione TERA – Spedali Civili di Brescia
 - Tipo di azienda o settore Ospedale
 - Tipo di impiego Borse di studio
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo del progetto relativo al monitoraggio di un fascio di protoni in adroterapia e messa a punto di Faraday cup per misure distruttive su fascio di protoni
-
- Date (da – a) 24/10/94-31/12/98
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Spedali Civili di Brescia
 - Tipo di azienda o settore Ospedale
 - Tipo di impiego Frequenza del Servizio di Fisica Sanitaria

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dosimetria di fasci di fotoni ed elettroni, elaborazione piani di trattamento in radioterapia e brachiterapia, spettrometria

Anni accademici 1993/94 e 1994/95

MURST- Spedali Civili di Brescia

Ospedale

Borsa di Studio

Dosimetria di fasci di fotoni ed elettroni, elaborazione piani di trattamento in radioterapia e brachiterapia, spettrometria

Anno scolastico 1992/93

Istituto A.Ponti - Gallarate

Scuola Media Secondaria

Docente

Insegnamento di Fisica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data

1996

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Fisica - Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Specializzazione in Fisica Sanitaria

• Qualifica conseguita

Diploma di specializzazione in Fisica Sanitaria

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

70/70 e lode

• Data

1994

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Regione Lombardia - Società Office Services & Applications

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso: "Tecnici addetti all'utilizzo di sistemi informativi in protezione civile ed in controllo dell'ambiente"

• Qualifica conseguita

Qualificazione post diploma

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Data

1992

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Fisica

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fisica

• Qualifica conseguita

Laurea in Fisica, Indirizzo Applicativo, Orientamento Nucleare

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Esperienza nei seguenti settori:

- Gestione di Testi, Tabelle elettroniche e Banche Dati
- Misure in campo di radioattività ambientale
- Dosimetria clinica per la valutazione degli organi a rischio in radioterapia
- Calibrazione di fasci di elettroni terapeutici
- Calibrazione di camere a ionizzazione a piatti piani e paralleli in fasci di elettroni
- Monitoraggio, dosimetria e microdosimetria per fasci terapeutici
- Misure dosimetriche su fasci di protoni con camere a ionizzazione e Faraday cup
- Misure con camere a ionizzazione a pixel in fasci di elettroni
- Studio di sistema di monitoraggio di fascio di protoni
- Calibrazione e Controlli di qualità su gamma camere, CT spect
- Controlli di qualità su sonde di captazione tiroidea e sonde per chirurgia radioguidata
- Controlli di qualità su calibratore di dose e radiocromatografo
- Controlli di qualità su osteodensitometro
- Valutazioni di dosimetria interna
- Valutazione dei livelli diagnostici di riferimento in Tomografia computerizzata e in Medicina Nucleare
- Valutazione della dose al paziente
- Sicurezza e controlli di qualità in Risonanza Magnetica

Partecipazione a corsi di aggiornamento, convegni e congressi relativi ai settori di cui sopra

Contributo alla stesura di 30 pubblicazioni nel settore, riviste scientifiche/atti congressi

Correlatore di tesi Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia

Iscritta all'Associazione Nazionale Fisica Medica (AIFM)

Componente del Gruppo di lavoro AIFM-Radiologia Digitale

Partecipazione a tavoli tecnici e commissioni giudicatrici nell'ambito di gare per l'aggiudicazione di Risonanza Magnetica, CT, Gamma Camera, CT SPECT.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- | | |
|---------------------------------|------------|
| | Inglese |
| • Capacità di lettura | buono |
| • Capacità di scrittura | buono |
| • Capacità di espressione orale | buono |
| | Francese |
| • Capacità di lettura | buona |
| • Capacità di scrittura | scolastica |
| • Capacità di espressione orale | scolastica |

CAPACITÀ E COMPETENZE**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Conoscenza e utilizzo di:

- Windows, Word, Excel, Access, ImageJ, WinODS, ImpaCT
- Software di acquisizione ed elaborazione su apparecchiature TC, Gamma camera, Risonanza Magnetica
- Strumentazione dedicata ai controlli di qualità (imaging e dosimetria) in Radiodiagnostica e Medicina Nucleare
- Strumentazione dedicata alle misura di radiazioni ionizzanti.

PATENTE O PATENTI

Patente tipo B

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Cremona, 31/12/21

Felicita Luraschi

