

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME E NOME

BRUSA ANNA

DATA DI NASCITA

13/02/1968

AMMINISTRAZIONE

FONDAZIONE IRCCS – ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI

INCARICO E STRUTTURA

RESPONSABILE S.S. RADIOPROTEZIONE

NUMERO TELEFONICO UFFICIO

+39 02 23902729

FAX UFFICIO

+39 02 23903666

E-MAIL ISTITUZIONALE

anna.brusa@istitutotumori.mi.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE

LAVORATIVE

TITOLO DI STUDIO

LAUREA IN FISICA

ALTRI TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI

SPECIALIZZAZIONE IN FISICA SANITARIA

ESPERTO QUALIFICATO DI III GRADO

NEL 2008 HA OTTENUTO L'ATTESTATO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA PRESSO LA SCUOLA DI DIREZIONE IN SANITÀ (I.RE.F) DELLA REGIONE LOMBARDIA

ESPERIENZE PROFESSIONALI

DAL 11/1992 AL 01/1998 FISICO BORSISTA PRESSO LA DIVISIONE DI FISICA SANITARIA DELL'ISTITUTO TUMORI DI MILANO. PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE: DOSIMETRIA PERSONALE A FILM E TLD, DOSIMETRIA IN VIVO IN RADIODIAGNOSTICA, CONTROLLI DI QUALITÀ IN RADIODIAGNOSTICA, CONTROLLI DI QUALITÀ E PARAMETRIZZAZIONE DI SISTEMI TOMOGRAFICI IN MEDICINA NUCLEARE, TECNICHE DI FUSIONE DI IMMAGINI TC, SPECT E RMN IN AMBIENTE STEREOTASSICO.

DAL 02/1998 RESPONSABILE, IN QUALITÀ DI ESPERTO QUALIFICATO DI III GRADO, DELLA RADIOPROTEZIONE RELATIVA A TUTTE LE ATTIVITÀ COMPORTANTI L'IMPIEGO DI SORGENTI DI RADIAZIONI IONIZZANTI PRESSO L'ISTITUTO TUMORI DI MILANO. LA RADIOPROTEZIONE RIGUARDA IN PARTICOLARE I SEGUENTI AMBITI: RADIODIAGNOSTICA, RADIOLOGIA INTERVENTISTICA, RADIOTERAPIA CON FASCI ESTERNI (ACCELERATORI LINEARI E COBALTOTERAPIA), BRACHITERAPIA LDR E HDR, TERAPIA RADIOMETABOLICA, MEDICINA NUCLEARE SPECT E PET, PRODUZIONE DI ISOTOPI EMETTITORI DI POSITRONI MEDIANTE CICLOTRONE, RICERCA ONCOLOGICA MEDIANTE L'IMPIEGO DI SORGENTI NON SIGILLATE, IRRADIAZIONE DI CAMPIONI BIOLOGICI CON SORGENTI SIGILLATE AD ALTA ATTIVITÀ DI 137-Cs.

LE ATTIVITÀ DI RADIOPROTEZIONE INCLUDONO LE VALUTAZIONI DOSIMETRICHE DA IRRADIAZIONE ESTERNA ED INTERNA PER GLI OPERATORI EPOSTI A RISCHIO DA RADIAZIONI IONIZZANTI, IL CALCOLO DELLE BARRIERE (PER SORGENTI X E SORGENTI DI NEUTRONI), LE TARATURE DELLA STRUMENTAZIONI DI RADIOPROTEZIONE, LA GESTIONE DEI RIFIUTI RADIOATTIVI SOLIDI, LIQUIDI ED AERIFORMI, LE VALUTAZIONI RELATIVE ALL'IMPATTO AMBIENTALE DEI RIFIUTI RADIOATTIVI SMALTITI IN AMBIENTE.

DAL 1999 CONSULENTE IN QUALITÀ DI FISICO SPECIALISTA ED ESPERTO QUALIFICATO IN STRUTTURE PRIVATE E PUBBLICHE LOMBARDE.

CAPACITÀ LINGUISTICHE

LINGUA	LIVELLO PARLATO	LIVELLO SCRITTO
INGLESE	BUONO	BUONO
FRANCESE	SCOLASTICO	SCOLASTICO

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

COMPETENZE RELATIVAMENTE A: DOSIMETRIA DI BASE, DOSIMETRIA AMBIENTALE, DOSIMETRIA IN VIVO; CONTROLLI DI QUALITÀ DI APPARECCHIATURA RADIOLOGICHE.

ALTRO

PARTECIPAZIONE E RELAZIONI A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC., ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE SI RITENGA DI DOVER PUBBLICARE.

COAUTORE DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

COLLABORA CON L'INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY (IAEA) PER L'AREA DEVELOPING COUNTRIES.