

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Valeria Mongioj  
Indirizzo SSD Fisica Medica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori  
Telefono 02/23903336  
Fax 02/23902124  
E-mail [valeria.mongioj@istitutotumori.mi.it](mailto:valeria.mongioj@istitutotumori.mi.it)

Data di nascita 4/12/1962  
Nazionalita' Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal gennaio all'agosto 1991 frequenza presso l'Unita' Operativa di Fisica Sanitaria
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian n. 1 – 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego formazione
- Principali mansioni e responsabilità controlli di qualita' sui sistemi SPECT della U.O. di Medicina Nucleare.
- Date (da – a) Dal 1 agosto 1991 al 30 novembre 1992, borsista AIRC presso l'U.O. di Fisica Sanitaria
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian n. 1 – 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Borsa di Studio AIRC
- Principali mansioni e responsabilità controlli di qualita', parametrizzazione di sistemi SPECT, studio dosimetrico di pazienti somministrati con radiofarmaci
- Date (da – a) Dal dicembre 1992 all'aprile 1998 presso l'U.O. di Fisica Sanitaria
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian n. 1 – 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Dirigente I livello

- Principali mansioni e responsabilità  
controlli di qualità, parametrizzazione di sistemi SPECT, valutazione dosimetrica di pazienti somministrati con radiofarmaci, fusione di immagini SPECT-TAC, SPECT-RM in ambiente stereotassico, responsabile della gestione rifiuti radioattivi
- Date (da – a)  
Da maggio 1998 ad oggi presso l'U. O. di Fisica Sanitaria (oggi SSD Fisica Medica)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian n. 1 – 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore  
IRCCS
- Tipo di impiego  
Dirigente I livello
- Principali mansioni e responsabilità  
piani di trattamento radioterapici conformazionali (3DCRT), ad intensità modulata (IMRT) e ad intensità modulata con tecnica ad Arcoterapia Volumetrica (VMAT).  
Registrazioni di immagini medicali con tecnica Mutual Information per realizzazione piani di trattamento radioterapici.  
controlli di qualità su apparecchiature radioterapiche: acceleratori lineari, simulatori, sistemi di Tomografia Computerizzata per simulazione in Radioterapia.  
controlli di qualità dedicati ai sistemi per Image Guided Radiotherapy (IGRT) appartenenti agli acceleratori lineari di ultima generazione: pannelli Electronic Portal Image Device (EPID) di Megavoltaggio e kilovoltaggio, sistemi Cone Beam Computed Tomography (CBCT), lettini robotizzati a 6 gradi di libertà, sistemi di controllo del respiro con tecnica "respiratory gating".  
Acquisita esperienza su apparecchiature radiologiche presso Enti convenzionati con l'Istituto (mammografi, apparecchiature endorali, ortopantomografi, apparecchiature radiologiche per grafia e scopia, apparecchiature portatili, apparecchiature di Tomografia Computerizzata)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)  
15/3/1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Fisica Sanitaria
- Qualifica conseguita  
Specializzazione in Fisica Sanitaria (70/70)
- Date (da – a)  
27/11/1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
l'Università degli Studi di Milano, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali,
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
fisica atomica e nucleare, effetti biologici delle radiazioni
- Qualifica conseguita  
Laurea in Fisica (107/110)



- Date (da – a) 7/4/1992
- Qualifica conseguita Iscrizione nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di secondo grado con il numero d'ordine 1447
- Date (da – a) 15/9/1999
- Qualifica conseguita Iscrizione nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di terzo grado con il numero d'ordine 374

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

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

Ho insegnato Fisica e Biofisica presso la Scuola Infermieri Professionali dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano negli anni scolastici 1991/92 e 1992/93.

Insegno nel Corso "Strumentazione Fisica per Medicina e Biologia" (titolare Dott. Emanuele Pignoli) appartenente al Corso di Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Milano dal 1997 ad oggi.

Ho tenuto lezioni nell'ambito dei Seminari della Scuola di Specializzazione in Radioterapia del Professore Franco Milani (Università degli Studi di Milano, Istituto di Scienze Radiologiche) dal 2005 al 2006

Insegno presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica in qualità di Docente a contratto senza oneri per l'Ateneo nel corso "Strumentazioni Informatiche Sanitarie 2" dal 2012 ad oggi.

Sono spesso tutore per studenti della scuola di Specializzazione in Fisica Medica e relatore esterno in Tesi per Corso di laurea triennale in Fisica, Tesi Magistrali del Corso di laurea in Fisica e Tesi della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica dell'Università degli Studi di Milano

---

PRIMA LINGUA Italiano

SECONDA LINGUA Inglese

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura buono
  - Capacità di espressione orale buono

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con  
altre persone, in  
ambiente multiculturale,  
occupando posti in cui la  
comunicazione è  
importante e in situazioni  
in cui è essenziale  
lavorare in squadra (ad  
es. cultura e sport), ecc.*

Ho acquisito la capacità di lavorare in gruppo con i colleghi per l'organizzazione delle attività della SSD di Fisica Medica.

So relazionarmi con il personale degli altri reparti e degli enti convenzionati con l'Istituto nell'ambito delle mansioni che riguardano i controlli di qualità presso le apparecchiature radiologiche e radioterapiche e la realizzazione di piani di trattamento radioterapici.

So redigere testi scritti perché ho pubblicato articoli su riviste scientifiche ed ho curato, in qualità di relatore esterno e coordinatore, tesi di laurea in Fisica e tesi di Specializzazione in Fisica Sanitaria.

Ho imparato a parlare in pubblico perché ho partecipato in qualità di relatore ad alcuni congressi organizzati dalle associazioni italiane AIMN, AIFS e AIRO, europee ESHO, EANM, ESTRO e americane ASTRO.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e  
amministrazione di  
persone, progetti, bilanci;  
sul posto di lavoro, in  
attività di volontariato (ad  
es. cultura e sport), a  
casa, ecc.*

Sono in grado di adattarmi a diverse situazioni di lavoro perché ho svolto attività di esperto in Fisica Medica ed Esperto Qualificato presso l'U.O. di Medicina Nucleare e Radioterapia dell'Istituto e presso le Radiologie di enti convenzionati con l'Istituto.

Ho competenze di gestione di servizi in quanto sono stata Responsabile della gestione dei rifiuti radioattivi dell'Istituto ed attualmente ricopro il ruolo di referente per la Sicurezza per il Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

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

Possiedo competenze di informatica utente in quanto utilizzo quotidianamente stazioni per la realizzazione di piani di trattamento radioterapici e registrazione di immagini radiologiche multimodali ed eseguo controlli di qualità presso apparecchiature medicali per diagnostica e terapia

PATENTE O PATENTI

Patente B

**ALLEGATI**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art 76 DPR 28/12/2000 n.445, 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, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 29/9/2016

NOME E COGNOME (FIRMA)

\_\_\_Valeria Mongioj\_\_\_