

CURRICULUM VITAE  
FORMATO EUROPEO



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome STEFANIA RUSSO  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 14 - 07-1984

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Periodo *Giugno 2010 – Maggio 2014*  
• Istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università degli studi di Milano  
• Qualifica conseguita (data) Diploma di Specializzazione in Fisica Medica (29-05-2014)  
• Livello (classificazione nazionale) **70/70 e Lode**
- Periodo *Settembre 2003 - Aprile 2010*  
• Istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano Bicocca, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.  
• Principali materie oggetto di studio Fisica della Materia, Biofisica, Nanotecnologie, Meccanica Quantistica, Fisica Sperimentale, Fisica Nucleare, Interazione Radiazione Materia.  
• Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Fisica  
• Livello (classificazione nazionale) **110/110 e Lode**
- Periodo *Settembre 1998 – Luglio 2003*  
• Istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "F. Enriquez" di Lissone (MB)  
• Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica  
• Livello (classificazione nazionale) **100/100**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Periodo *Settembre 2010 – Dicembre 2013*  
• Nome e Indirizzo del Datore di Lavoro Istituto Europeo di Oncologia S.r.l.; Via G. Ripamonti, 435, 20141 Milano  
• Tipo di Impiego Specializzando in Fisica Medica  
• Principali Mansioni Le principali attività svolte presso l'Istituto sono:
  - Calibrazione e controlli di qualità su Acceleratori lineari;
  - Dosimetria;
  - Elaborazione piani di trattamento per diverse tecniche (3DCRT, IMRT, VMAT) tramite TPS Eclipse (Varian) e tramite TPS dedicati per acceleratori Tomotherapy, Vero, Cyberknife.
  - Controlli di qualità paziente specifici;
- Periodo *Gennaio 2014 - presente*  
• Nome e Indirizzo del Datore di Lavoro Fondazione C.N.A.O

*Curriculum vitae di*  
Stefania Russo

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

- Tipo di Impiego
- Principali Mansioni

Fisico Medico

Elaborazioni di piani di trattamenti per adroterapia con protoni e ioni carbonio tramite TPS Syngo (Siemens)

Controlli di qualità dosimetrici per fasci di protoni e ioni carbonio

Controlli di qualità paziente specifici

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Docente al corso: **"Aggiornamenti di Fisica Medica: impiego delle nuove tecnologie"**, IEO, Milano, dal 24.09.13 al 03.12.13.

Partecipazione al corso: **"Contaminazione Neutronica dei Fasci Radioterapici"**, A.O.Ospedale S. Anna di Como, 20 Settembre 2013.

Partecipazione al corso: **"Aspetti di Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività sanitarie"**, AIFM – Scuola "P.Caldirola" sede Milano, 17-19 Aprile 2013.

Partecipazione al corso: **"Gafchromics, New Films and Applications"**, AIFM - Fisica Sanitaria del Policlinico Sant'Orsola di Bologna, 5 Febbraio 2013.

Docente al corso: **"Riunioni di aggiornamento in radioterapia"**, IEO, Milano, dal 13.09.2012 al 20.12.2012.

Docente al corso: **"Aggiornamenti di Fisica Medica: impiego delle nuove tecnologie"**, IEO, Milano, dal 11.09.2012 al 18.12.2012.

Partecipazione al corso: **"IGRT, controllo del movimento respiratorio e Imaging Avanzato in Radioterapia"**, AIFM – Scuola "P.Caldirola" sede Verona, 23-25 Novembre 2012.

Partecipazione al corso: **"Le Macchine Ibride: presente e Futuro"**, IEO, Milano 21 Novembre 2012.

Partecipazione al corso: **"Corso di Formazione di Dosimetria in Radioterapia a Fasci Esterni, 2° edizione"**, AIFM – Scuola "P.Caldirola" sede Catania, 17-19 Novembre 2011.

Partecipazione al corso: **"Sicurezza del Paziente nella Moderna Radioterapia, approccio prospettico"**, Università degli Studi di Milano AIFM – INFN, 15 Ottobre 2011.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

### COMPETENZE SOFT-WARE:

#### Di base:

- Sistemi operativi WINDOWS e LINUX.
- Strumenti Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel.
- Linguaggio di Programmazione C++

#### Professionali:

- TPS Eclipse (Varian).
- TPS Tomotherapy
- TPS iplan (BrainLAB)

- TPS .....Cyberknife
- Software dedicati all'analisi di Gafchromics (FilmQa Pro, Mephisto, Picodose)
- Sistemi di elaborazione di immagini per ricostruzione profili tridimensionali e mappature bidimensionali (Matlab).
- Sistemi di gestione di fogli di lavoro ad analisi numerica (Microcal Origin®).
- Sistemi di elaborazione 3D di immagini (MimVista).

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Lingue straniere
  - Patenti
- Dati personali

Buone capacità di lettura, scrittura ed espressione orale in lingua inglese e francese  
 Patente di guida B

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 Vi autorizzo a trattare, inserire e conservare nella banca dati elettronica tutti i dati contenuti in questo modello. Vi autorizzo altresì a comunicare gli stessi dati ad aziende o terzi interessati a valutare il profilo.