

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<i>Elena De Martin</i>
Data di nascita	02-01-1975
Qualifica	<i>Dirigente Fisico</i>
Amministrazione	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO
Incarico attuale	Fisico Sanitario
Numero telefonico dell'ufficio	0223942452
Fax dell'ufficio	0223942462
E-mail istituzionale	Elena.DeMartin@istituto-besta.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea Magistrale in Fisica												
Altri titoli di studio e professionali	Diploma di specialità in Fisica Sanitaria												
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	-IRCCS San Raffaele Con la qualifica: dirigente fisico Tipo di rapporto: tempo pieno – contratto a tempo determinato -P.A.: Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo Con la qualifica: dirigente fisico Tipo di rapporto: tempo pieno – contratto a tempo determinato con rapporto di lavoro esclusivo -P.A.: Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo di Busto Arsizio Con la qualifica: dirigente fisico Tipo di rapporto: tempo pieno – contratto a tempo determinato con rapporto di lavoro esclusivo												
Capacità linguistiche	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td><i>Inglese</i></td><td>Eccellente</td><td>Eccellente</td></tr><tr><td><i>Tedesco</i></td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr><tr><td><i>Spagnolo</i></td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	<i>Inglese</i>	Eccellente	Eccellente	<i>Tedesco</i>	Fluente	Fluente	<i>Spagnolo</i>	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto											
<i>Inglese</i>	Eccellente	Eccellente											
<i>Tedesco</i>	Fluente	Fluente											
<i>Spagnolo</i>	Fluente	Fluente											
Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza dei sistemi operativi Linux e Windows e relative applicazioni (Latex, Excel, Word, PowerPoint etc.) Commissioning ed esecuzione di test di accettazione e stato su sistemi di trattamento per Radioterapia e Radiochirurgia (Elekta, Cyberknife, Varian, Tomotherapy, Siemens), con verifiche geometriche, dinamiche, di IGRT e dosimetriche con particolare attenzione ai campi piccoli (utilizzo del diodo stereotassico). Esecuzione dei test di costanza su tutti questi parametri. Configurazione del sistema di piani di trattamento collegato (Focal,												

CURRICULUM VITAE

	<p>CMS-XiO, Ergo, Multiplan, Oncentra-Masterplan, Varian Somavision- Eclipse-Helios e Tomotherapy). Utilizzo di sistemi di record and verify (Mosaiq, Lantis e Varis-Vision) per la gestione e il controllo informatico dei piani di trattamento Verifica periodica, calibrazione, caratterizzazione ed utilizzo di strumentazione dosimetrica (camere a ionizzazione, matrice di rivelatori, diodi, TLD, pellicole radio cromiche) Preparazione ed effettuazione di trattamenti TBI. Pianificazione ed ottimizzazione di trattamenti di Brachiterapia prostatica permanente (software Varyseed).</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Pubblcazioni relative: all'implementazione clinica della tecnica di trattamento IMRT, al protocollo di verifiche dosimetriche per distribuzioni di dose ad intensità modulata, all'ottimizzazione e verifica di trattamenti di tomo terapia elicoidale, all'ottimizzazione di trattamenti radio chirurgici con sistema Cyberknife. Partecipazione, come relatore e come discente, a corsi e congressi nazionali e internazionali relativi: alle tecniche speciali in radioterapia, agli strumento di valutazione dell'accuratezza dosimetrica, alla gestione del rischio clinico per il miglioramento continuo della qualità in radioterapia, alla radioterapia ad intensità modulata, al sistema di trattamento cyberknife, alle tecniche avanzate in RM Revisore per la rivista Physics in Medicine and Biology</p>
<p>Partecipazione, come relatore e come discente, a corsi e congressi nazionali e internazionali relativi: alle tecniche speciali in radioterapia, agli strumento di valutazione dell'accuratezza dosimetrica, alla gestione del rischio clinico per il miglioramento continuo della qualità in radioterapia, alla radioterapia ad intensità modulata, al sistema di trattamento cyberknife, alle tecniche avanzate in RM Revisore per la rivista Physics in Medicine and Biology</p>	
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Pubblcazioni relative: all'implementazione clinica della tecnica di trattamento IMRT, al protocollo di verifiche dosimetriche per distribuzioni di dose ad intensità modulata, all'ottimizzazione e verifica di trattamenti di tomo terapia elicoidale, all'ottimizzazione di trattamenti radio chirurgici con sistema Cyberknife. Partecipazione, come relatore e come discente, a corsi e congressi nazionali e internazionali relativi: alle tecniche speciali in radioterapia, agli strumento di valutazione dell'accuratezza dosimetrica, alla gestione del rischio clinico per il miglioramento continuo della qualità in radioterapia, alla radioterapia ad intensità modulata, al sistema di trattamento cyberknife, alle tecniche avanzate in RM Revisore per la rivista Physics in Medicine and Biology</p>