

<b>Curriculum Vitae Europass</b> <b>Curriculum Formativo e Professionale</b> <b>(Versione Breve)</b>	
<b>Informazioni personali</b> Nome(i) / Cognome(i) E-mail Cittadinanza Data di nascita Comune di Nascita Sesso <b>Occupazione desiderata</b> <b>Settore professionale</b>	<b>Gabriele Guidi</b> Ufficio : <a href="mailto:Guidi.Gabriele@aou.mo.it">Guidi.Gabriele@aou.mo.it</a> Tel:+059 422 5699 Italiana 24.08.1974 Bologna Maschio <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Management o R&amp;D</b></li> </ul>
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	
<b>Date</b> <b>Lavoro o posizioni ricoperte</b> <b>Principali attività e responsabilità</b> <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b> <b>Tipo di attività o settore</b>	Gennaio 2018 – oggi Direttore F.F. Fisica Medica <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Responsabile del Servizio Fisica Medica dell’Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena</li> <li>➢ Coordinamento, pianificazione e gestione delle attività di fisica</li> <li>➢ Esperto Qualificato (III Grado)</li> <li>➢ Abilitazione alla Direzione di Strutture Complesse D.Lgs. n. 502/92 e DPR n. 484/97</li> <li>➢ Abilitazione alla Gestione Sicurezza Laser ASL/TSL e Impianti di Risonanza Magnetica</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione e programmazione attività del Servizio di Fisica Medica nei presidi ospedalieri Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena (AOU)</li> <li>• Gestione risorse umane, obiettivi, attività e budget del Servizio</li> <li>• Supporto alle Direzioni Aziendali per aspetti relativi al DM 70/2015, Dlgs.187/00, Dlgs.230/95, D.lgs. 81/2008, Direttiva EU 59/2013, Legge 160/16, D.lgs. 159/16</li> <li>• Sviluppo e programmazione delle attività assistenziali, tecnologiche e di ricerca del Servizio di Fisica Medica</li> <li>• Radioprotezione e Emergenze Radiologiche per AOU e UNIMORE</li> <li>• Didattica e tutoraggio universitaria con UNIBO, UNIMORE, UNITO, ICTP</li> <li>• Sviluppo sistemi di Data Mining-BigData e Modelli predittivi</li> </ul> Servizio di Fisica Medica; Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena (AOU), Policlinico - Via del Pozzo 71, 41124, Modena Sanitario Ospedaliero-Universitario e di Ricerca
<b>Date</b> <b>Lavoro o posizione ricoperti</b> <b>Principali attività e responsabilità</b> <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b> <b>Tipo di attività o settore</b>	Settembre 2005 – Dicembre 2017 Dirigente Fisico Medico <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Direttore di Struttura Semplice: Radioterapia avanzata: coordinamento delle attività fisico-tecniche e di pianificazione nella rete radioterapica provinciale (dal Giugno 2017)</li> <li>➢ Responsabile Gruppo Radioterapia, Assicurazione Qualità, Treatment Planning System e Record&amp;Verify e Rischio Clinico (Struttura Semplice dal Luglio 2017)</li> <li>➢ R.A.Q. Servizio Fisica Medica (dal 2009 al 2016)</li> <li>➢ Preposto Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (Dlgs.81/08)</li> <li>➢ Responsabile Sorgenti radioattive ad Alta Attività (Dlgs.52/07) (Dal 2010 al 2016)</li> <li>➢ Esperto Qualificato (III Grado)</li> <li>➢ Principal Investigator (Ministero della Salute- GR-2010-2318757)</li> <li>➢ Responsabile settore Medicina Nucleare e Terapie metaboliche della Fisica Medica Gestione rifiuti, isotopi e sostanze radioattive. Gestione impianti SPECT e CT/PET (dal 2015 al 2017).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commissioning e Gestione Programmi di Quality Assurance per impianti e apparecchiature</li> <li>• Commissioning e modeling TPS (Treatment Planning System)</li> <li>• Redazione documentazione e manuali di qualità per il mantenimento dei requisiti di accreditamento RER del Servizio e gestione della qualità e del rischio clinico</li> <li>• Referente della funzionalità degli impianti radioterapici ad alto impatto assistenziale</li> <li>• Assistenza al Direttore per le attività di pianificazione, sviluppo e verifica</li> <li>• Gestione del rischio clinico per il settore Fisica Medica</li> <li>• Sviluppo e integrazione sistemi per multi-modality imaging</li> <li>• Software Administrator E-chart, R&amp;V e Treatment Planning Systems.</li> </ul> Servizio di Fisica Medica; Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena, Policlinico - Via del Pozzo 71, 41124, Modena Sanitario Ospedaliero-Universitario e di Ricerca
<b>Date</b> <b>Lavoro o posizione ricoperti</b> <b>Principali attività e responsabilità</b> <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b> <b>Tipo di attività o settore</b>	Novembre 2013 – Novembre 2016 Principal Investigator : Ministero della Salute (MoH): GR-2010-2318757 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dose warping methods for IGRT and ADAPTIVE RT: dose accumulation based on organ motion and anatomical variations of the patients during radiation therapy treatments</li> <li>• Code Project Ministero della Salute (MoH): GR-2010-2318757)</li> <li>• Principal Investigator: 100% - Fund: 287000€             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pianificazione e sviluppo attività, tecnologie e implementazione</li> <li>▪ Sviluppo professionalità e gestione del team di ricerca</li> <li>▪ Divulgazione scientifica</li> <li>▪ Ricerca fondi e gestione del budget</li> </ul> </li> </ul> Servizio di Fisica Medica; Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena, Policlinico - Via del Pozzo 71, 41124, Modena Ricerca e Sviluppo
<b>Date</b> <b>Lavoro o posizione ricoperti</b> <b>Principali attività e responsabilità</b> <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b> <b>Tipo di attività o settore</b>	Aprile 2000 – Settembre 2005 Application Specialist e Product Manager <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specialista di Prodotto, Service e sviluppo prodotti Medical Solutions</li> <li>• Product Manager, supporto clienti italiani, sviluppo Global Solutions utilizzando Application Service Provider (ASP) per lo sviluppo di reti e infrastrutture a gestione unificata</li> </ul> Siemens S.p.A. – Medical Solutions (Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 20126 Milano) Medical Solutions e Health Technology

<b>Date</b>	Settembre 1998 – Settembre 2005
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Laureando, Specializzando e Frequentatore volontario
<b>Principali attività e responsabilità</b>	2000-2005: Fisica Medica – Settore Radioterapia <ul style="list-style-type: none"> <li>Sviluppo e-Chart e ottimizzazione immagini, pianificazione radioterapica e Quality Assurance</li> </ul> 1998-2005: Fisica Medica – Settore Medicina Nucleare <ul style="list-style-type: none"> <li>Sviluppo algoritmi per scatter e attenuazione in SPECT, supporto attività e manutenzione ciclotrone, produzione radiofarmaci</li> </ul>
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Servizio di Fisica Sanitaria; Az.Ospedaliera-Universitaria di Bologna S.Orsola-Malpighi – Via Massarenti 9, 40100, Bologna
<b>Tipo di attività o settore</b>	Sanitaria Ospedaliera-Universitaria
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<b>Date</b>	Dicembre 2017
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Formazione Tecnico Addetto Sicurezza Lase TSL/ASL
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso di Formazione Tecnico Addetto Sicurezza Laser TSL/ASL</li> </ul>
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Provider AIAS Accademy
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Addetto Sicurezza Laser (TSL/ASL) Corso completo 40 ore</li> </ul>
<b>Date</b>	Dicembre 2016
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Formazione Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso di Formazione Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica</li> </ul>
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Provider AIFM
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestione impianti di Risonanza Magnetica ai sensi Legge 160/16, D.Lgs 159/16, Direttiva</li> </ul>
<b>Date</b>	Marzo 2017 – 17/07/2015
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Formazione Manageriale
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso di Formazione Manageriale per i dirigenti delle aziende sanitarie. la certificazione manageriale D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e DPR n. 484/97</li> </ul>
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Università di Parma
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sviluppo strategie e gestione risorse umane e finanziarie per dirigenti e direzione di struttura complessa.</li> <li>Work Project: Organizzazione e sviluppo dei servizi medici e sanitari di supporto, in ambito interaziendale, interprovinciale e/o metropolitano, nel modello per intensità di cura: Il caso del servizio di Fisica Medica</li> </ul>
<b>Date</b>	Gennaio 2013 – Aprile 2016
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Dottorato di ricerca in Fisica (PhD)
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Settore Concorsuale di afferenza: 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA Settore Scientifico disciplinare: FIS/07 – FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) Tesi: Metodi predittivi per Adaptive Radiation Therapy: effetti del movimento d'organo, degli algoritmi di registrazione deformabile e dell'accumulo di dose <ul style="list-style-type: none"> <li>Fisica Applicata alla medicina.</li> <li>Sviluppo metodiche di AdaptiveRT e organ deformation</li> <li>Sviluppo software e ottimizzazione processi di Adaptive RT</li> <li>Sviluppo modelli predittivi di ri-pianificazione per trattamenti radioterapici</li> </ul>
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Università degli Studi di Bologna
<b>Date</b>	Ottobre 2001 – Novembre 2005
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Specializzazione in Fisica Medica
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Tesi: Aspetti di radioprotezione durante l'installazione di un ciclotrone auto-schermato <ul style="list-style-type: none"> <li>Competenze di Fisica Medica per Medicina Nucleare, Radioterapia, Diagnostica e Risonanza Magnetica</li> <li>Competenza di sicurezza dei pazienti, dei lavoratori e dei luoghi e ambienti di lavoro nel campo delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti</li> </ul>
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Università degli Studi di Bologna
<b>Date</b>	1993-1999
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Laurea in Fisica
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	Tesi: Correzione simultanea per scatter e attenuazione in SPECT <ul style="list-style-type: none"> <li>Competenze di Fisica con riferimento alla Fisica Medica</li> <li>Sviluppo e ricerca nell'ambito industriale e matematico per algoritmi di ricostruzione di immagini.</li> </ul>
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Università degli Studi di Bologna
<b>Date</b>	1989-1993
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Diploma Chimica Industriale,
<b>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Competenze di chimica industriale e metodiche di laboratorio</li> </ul>
<b>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	I.T.I.Aldini Valeriani
<b>Capacità e competenze personali</b>	Gestione delle risorse umane, strumentali ed economiche, Sviluppo attività fisico-cliniche in ambito interaziendale Sviluppo di programmi di attività assistenziale, di ricerca e Sviluppo <ul style="list-style-type: none"> <li>Principal Investigator – Bando Giovani Ricercatori del Ministero della Salute <ul style="list-style-type: none"> <li>Dose warping methods for IGRT and ADAPTIVE RT (MoH-GR-2010-2318757)</li> </ul> </li> <li>Licenza Allenatore di calcio UEFAB</li> <li>Licenza Allenatore di calcio CONI-FIGC</li> </ul>

<b>Madrelingua(e)</b> <b>Altra(e) lingua(e)</b> Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i> <b>Lingua</b>	Italiano																		
	Inglese																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C1</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table>		Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		C2	C2	C2	C1	B2	<p align="center">(*) <a href="#">Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</a></p>
Comprensione		Parlato		Scritto															
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																
C2	C2	C2	C1	B2															
Capacità e competenze sociali	<p>Ho lavorato con gruppi con teams di alto livello, capacità professionali e di ricerca. Ho acquisito le capacità di relazionarsi e integrarsi con le aree cliniche, tecniche, amministrative e con le aree manageriali aziendali a seconda degli interlocutori e degli obiettivi.</p> <p>Capacità gestionali, amministrative e organizzative del personale e delle attività</p>																		
Capacità e competenze organizzative	<p>Ho acquisito capacità di lavorare in situazioni di elevato stress, legate al rapporto con il pubblico, con le esigenze di molteplici reparti, professionisti e manager. Le posizioni lavorative ricoperte hanno contribuito allo sviluppo professionale di organizzare e attribuire corrette priorità alle necessità ed emergenze dei percorsi assistenziali oncologici.</p> <p>Possiedo capacità di organizzare e ridistribuire le risorse umane e tecnologiche in base agli obiettivi di budget attribuiti, stimolando la ricerca applicata e innovativa. Le esperienze lavorative, mi consentono di organizzare e sviluppare progetti di ricerca, gestendo il budget, le risorse, il personale, gli acquisti e relazionando appropriatamente lo stato di avanzamento del progetto mediante programmazione, monitoraggio e revisione.</p> <p>Partecipo a progetti di ricerca sviluppati in gruppi anche a livello internazionale</p>																		
Capacità e competenze tecniche	<p>Ottima conoscenza delle tecnologie sanitarie e degli sviluppi, in particolare per trattamenti oncologici e diagnostici, incluso l'ottima conoscenza dei sistemi di imaging diagnostico e radioterapico e gestione/organizzazione dei dati (Data mining)</p> <p>Ottima conoscenza dei software gestionali di dati clinici e firma digitale, e archiviazione massima (RIS/PACS, Record&amp;Verify, Archiviazione documentale e digitale).</p> <p>Conoscenza delle nuove tecnologie ibride e innovative (LINAC+MRI, Proton/Ion) per attività cliniche innovative e ho contribuito valutazioni nel campo dell'Health Technology Assessment con Documenti Regionali/Internazionali</p>																		
Capacità e competenze informatiche	<p>Ottima conoscenza degli strumenti informatici e gestionali, quali piattaforme Microsoft, Linux e Oracle server e SAP. Ottimo utilizzo degli strumenti Microsoft Office, incluso strumenti di programmazione e collaborazione quali Visio, Outlook e Cloud Network.</p> <p>Conoscenza e utilizzo dei software di programmazione Matlab, COMSOL e SPSS per attività specifiche nel campo del Biomechanical modeling, della "computational science" e della statistica.</p>																		
Capacità e competenze artistiche Altre capacità e competenze	<p>Capacità di relazionare e creare presentazioni educative, strategiche e scientifiche, incluse di strumenti multimediali</p> <p>Le esperienze acquisite in ambito sanitario multiaziendale, con teams di ricerca esteri, durante l'attività di ricerca e lavorativa mi hanno permesso di interagire con figure diverse che hanno accresciuto la mia visione e flessibilità al cambiamento e alle necessità specifiche dell'individuo e/o delle aziende.</p> <p>La capacità di formatore in ambito sportivo per adulti e bambini mi consente di adattare le mie capacità relazionali alle esigenze specifiche dell'individuo, focalizzando l'obiettivo dello stesso e il raggiungimento degli obiettivi comuni.</p>																		
Patente	Patente B																		
Ulteriori informazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peer-Reviewer di riviste internazionali indicizzate</li> <li>QA Reviewer in ambito di Trials Nazionali e Internazionali</li> <li>Autore di relazioni e corsi di docenza</li> <li>Responsabile del sito internet della ricerca : <a href="http://medicalphysicsresearch.weebly.com/">http://medicalphysicsresearch.weebly.com/</a></li> </ul>																		
Altra partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pubblicazioni scientifiche e monografie (Allegato 1)</li> <li>Scopus H-index: 4 (excluding self-citations)</li> <li>RG Score 32.15</li> <li>Google Scholar Index: Indice H: 5; i10-index: 4; Citazioni: 116</li> <li>Ho partecipato a corsi, congressi, convegni e giornate di studio (Allegato 2)             <ol style="list-style-type: none"> <li>Responsabile scientifico/componente del comitato scientifico</li> <li>Docente/relatore</li> <li>Comunicazioni orali o poster</li> <li>Discente</li> </ol> </li> </ul>																		
<b>Allegati</b>	<p><b>Allegato 1:</b> Libri, Reports, Abstract, Articoli, Comunicazioni orali, Review e Peer-reviewer</p> <p><b>Allegato 2:</b> Grant, Awards, Finanziamenti, Organizzazione e docenze corsi, Aree e corsi di sviluppo professionale aziendale, Corsi e aggiornamenti professionali, Tutor tesi di laurea e specializzazioni universitarie, Servizio trials clinici, Affiliazioni, Hobbies</p>																		
<b>Firma</b>	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".</p> <p>Bologna 30/09/2019</p> 																		