

**Curriculum Vitae  
Europass  
Curriculum Formativo e  
Professionale**



**Informazioni personali**

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Comune di Nascita

Sesso

Codice Fiscale/ Partita IVA

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale**

**Gabriele Guidi**

Via Ponte Ferrovia 4/2, 40055, Castenaso (BO) - Italia

Abitazione:  
+39 051 785338

Cellulare:  
+39 340 2509698

Ufficio : [Guidi.Gabriele@aou.mo.it](mailto:Guidi.Gabriele@aou.mo.it) - [gabriele.guidi@unimore.it](mailto:gabriele.guidi@unimore.it)

PEC : [GabrieleGuidi@arubapec.it](mailto:GabrieleGuidi@arubapec.it)

Personale: [gabrieleguidi@yahoo.com](mailto:gabrieleguidi@yahoo.com)

Italiana

24.08.1974

Bologna

Maschio

GDUGRL74M24A944N

- Direzione Struttura Complessa di Fisica Medica (Fisica Sanitaria)
- Management Sanitario, Innovation e Tecnologico o di Ricerca

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

Date

Lavoro o posizione ricoperti

**Gennaio 2018 – oggi**

**Direttore di Struttura Complessa - Servizio di Fisica Sanitaria**

- Responsabile del Servizio Fisica Medica dell'Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena (AOU) (Stabilimenti: Policlinico, Ospedale Civile Baggiovara, Radioterapia Carpi)
- Coordinamento, pianificazione e gestione delle attività di fisica sanitaria) in Radioterapia, Medicina Nucleare, Radiodiagnostica, Risonanza Magnetica, Radioprotezione e Sicurezza in RM, Emergenze Radiologiche e mantenimento requisiti dell'Accreditamento RER del Servizio di Fisica Medica
- Esperto Qualificato (III Grado No. 798) - Az. Ospedaliero-Universitaria di Modena ed Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Provisional Auditor di Sistemi Gestione Qualità nel Settore Sanità – Certificato CEPAS (No.63)
- Preposto dell'Az. Ospedaliero-Universitaria di Modena (Dlgs.81/08)
- Componente Comitato Scientifico ECM del Provider AUO di Modena
- Componente della Organismo Tecnico di Valutazione del Rischio dell'AOU di Modena
- Abilitazione alla Direzione di Strutture Complesse D.Lgs. n. 502/92 e DPR n. 484/97
- Abilitazione alla Gestione Sicurezza Laser ASL/TSL e Impianti di Risonanza Magnetica
- Componente dei Team per l'accreditamento Istituzionale Regione Emilia-Romagna (dal 2022)
- Componente del Comitato Scientifico Nazionale AIFM
- Membro delle commissioni di Gara pubbliche per acquisto di tecnologie e software (AOU di Modena)
- Membro delle Commissioni CONSIP e INTERCENTER per le gare pubbliche in Tecnologie sanitarie
- Membro del Gruppo di Lavoro della Regione Emilia-Romagna – Valutazione delle tecnologie di Intelligenza Artificiale in ambito sanitario e sociosanitario
- Membro del International Electrotechnical Commission (IEC)
  - TC62 Medical equipment, software, and systems
    - TC62/ahG1— Establishing the credibility of computational modelling in the field of medical devices through verification, validation, and uncertainty quantification
    - TC62/PT63521 Develop IEC 63521 ED1 "Machine Learning-enabled Medical Device – Performance Evaluation Process"
  - SC 62C Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry
    - WG1 Radiotherapy systems for planning, delivery, and information management
- Gestione e programmazione attività del Servizio di Fisica Medica nei presidi ospedalieri Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (AOU), Ospedale Civile di Baggiovara e Radioterapia dell'Ospedale Ramazzini di Carpi
- Gestione risorse umane, obiettivi, attività e budget del Servizio
- Supporto alle Direzioni Aziendali per aspetti relativi al DM 70/2015, Dlgs.101/2020, D.lgs. 81/2008, Direttiva EU 59/2013, Legge 160/16, D.lgs. 159/16 e sviluppo Tecnologico
- Sviluppo e programmazione attività assistenziali, tecnologiche e di ricerca Servizio Fisica Sanitaria
- Sviluppo Software CADORE (Cartella Dosimetrica Radioesposti e Registri di Radioprotezione)
- Coordinamento Radioprotezione e Emergenze Radiologiche per AOU di Modena e UNIMORE
- Didattica e tutoraggio universitaria con UNIBO, UNIMORE, UNITO, ICTP
- Sviluppo sistemi di Artificial Intelligence, HPC (High Parallel Computing), Data Mining-BigData, modelli predittivi e neural network

Principali attività e responsabilità

Datore di Lavoro

Tipo di attività o settore

Servizio di Fisica Medica; Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena (AOU) - Via del Pozzo 71, 41124, Modena

Sanitario Ospedaliero-Universitario e di Ricerca

<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Datore di Lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p><b>Marzo 2018 – Oggi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro del EFOMP Working Group on "Artificial Intelligence" – Chair F.Zanca</li> <li>• Faculty of the ESMPE European School for Medical Physics Experts - Artificial Intelligence in Medical Physics</li> <li>• Component of Working Group Involvement of MPEs in the Different Phases of the Life Cycle of Medical Equipment – EFOMP</li> <li>• Membro del EFOMP SIG (Special Interest Group) di ArtificialIntelligence</li> <li>• AI for Medical Physicists Curricular and Professional Program, and EFOMP school (ESMPE) AI</li> <li>• Faculty Member of the School ESMPE European School for Medical Physics Experts</li> <li>• Teacher ESMPE European School for Medical Physics Experts <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cybersecurity challenges and TRUSTWORTHY AI in Healthcare: review and state of art</li> <li>• Public and scientific policies and laws for promoting and regulating Artificial Intelligence (AI) at European and International level AI Policies and law overview - Impact and risk of AI in clinical setting</li> </ul> </li> </ul> <p>EFOMP (European Federation of Organization for Medical Physics)</p> <p>University and Associations</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Datore di Lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p><b>Marzo 2016 – oggi</b></p> <p><b>Docente a Contratto: UNIMORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016-2024 Corsi di Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico (Scienze della Prevenzione e dei Servizi Sanitari)</li> <li>• 2017-2024 Corsi di Laurea in Dietistica (Scienze della Prevenzione e primo soccorso)</li> <li>• 2017-2025 Corso di Laurea Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia (Medicina Nucleare)</li> <li>• 2024-2025 Corso di Laurea Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia (Radioterapia)</li> <li>• 2018-2025 Corsi Laurea in Fisica (Medical Physics)</li> <li>• 2023-2025 Corso di Laurea Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia (Scienze tecniche di Radiodiagnostica, Corso a Scelta dello Studente Ianno)</li> </ul> <p>Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena - Via del Pozzo 71, 41124, Modena</p> <p>UNIMORE - Sede di Modena: Via Università 4, 41121 Modena</p> <p>Didattica Universitaria</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Datore di Lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p><b>Settembre 2005 – Dicembre 2017</b></p> <p><b>Dirigente Fisico Medico</b></p> <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 (Dlg.81/08)</li> <li>• Responsabile Sorgenti radioattive ad Alta Attività (Dlg.52/07) (Dal 2010 al 2016)</li> <li>• Esperto Qualificato (III Grado) AOU di Modena (dal 2014) ed UNIMORE (dal 2017)</li> <li>• Principal Investigator (Ministero della Salute- GR-2010-2318757)</li> <li>• Responsabile funzionalità impianti di Radioterapia (AOUMO e Osp.Ramazzini Carpi)</li> <li>• Responsabile settore Medicina Nucleare e Terapie metaboliche della Fisica Medica Gestione rifiuti, isotopi e sostanze radioattive. Gestione impianti SPECT e CT/PET ed imaging (dal 2015 al 2017).</li> <li>• Componente dei Team per l'accreditamento Istituzionale RER (18/10/2017)</li> <li>• Componente Comitato Scientifico ECM - AUO di Modena (dal 2017)</li> <li>• Commissioning e Gestione Programmi di Quality Assurance per impianti e apparecchiature</li> <li>• Commissioning e modeling TPS (Treatment Planning System)</li> <li>• Gestione del rischio clinico per il settore Fisica Medica</li> <li>• Software Administrator E-chart, R&amp;V e Treatment Planning Systems.</li> <li>• Supporto alla Direzione ed ai Servizi ed Unità Operative per lo sviluppo tecnologico e assistenziale ed Health Technology Assessment</li> </ul> <p>Servizio di Fisica Medica; Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena, Policlinico - Via del Pozzo 71, 41124, Modena</p> <p>Sanitario Ospedaliero-Universitario e di Ricerca</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Datore di Lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p><b>Novembre 2013 – Novembre 2016</b></p> <p><b>Principal Investigator : Ministero della Salute (MoH): GR-2010-2318757</b></p> <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, Sviluppo professionalità e gestione del team di ricerca, Divulgazione scientifica, Ricerca fondi e gestione del budget</li> </ul> </li> </ul> <p>Servizio di Fisica Medica; Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena- Via del Pozzo 71, 41124, Modena</p> <p>Ricerca e Sviluppo</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Datore di Lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p><b>Aprile 2000 – Settembre 2005</b></p> <p><b>Application Specialist e Product Manager</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specialista di Prodotti per Information Technology, Record and Verify e Acceleratori Lineari, Service e sviluppo prodotti Medical Solutions</li> <li>• Product Manager, supporto clienti italian</li> <li>• Sviluppo Sistemi Global Solutions utilizzando Application Service Provider (ASP) per lo sviluppo di reti e infrastrutture a gestione unificata</li> </ul> <p>Siemens S.p.A. – Medical Solutions (Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 20126 Milano)</p> <p>Medical Solutions e Health Technology</p>

Date	<b>Settembre 1998 – Settembre 2005</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Laureando, Specializzando e Frequentatore volontario</b>
Principali attività e responsabilità	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> 2005-2008: 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>
Datore di Lavoro	Servizio di Fisica Sanitaria; Az.Ospedaliera-Universitaria di Bologna S.Orsola-Malpighi – Via Massarenti 9, 40100, Bologna
Tipo di attività o settore	Sanitaria Ospedaliera-Universitaria

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
Date	<b>In corso: Dicembre 2024 – Giugno 2025</b>
Titolo della qualifica	<b>Formazione Manageriale per le Direzioni Generali e Strategiche delle Organizzazioni Sanitarie</b>
Ente formazione	• Corso Abilitante per le Direzioni strategiche delle aziende sanitarie
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	FORMSAN – Università di Parma UNIPR
Date	<b>10 Novembre 2023 – 11 Marzo 2024 (250 ore)</b>
Titolo della qualifica	<b>Diploma Programma di Sviluppo Manageriale</b>
Ente formazione	• Corso in per DATA SCIENCE E BIG DATA nell'IT
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	TECH Università Tecnologica
Date	<b>Novembre 2023</b>
Titolo della qualifica	<b>Consulente Tecnico D'Ufficio</b>
Ente formazione	• Corso di Consulente Tecnico D'Ufficio
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	IUL – Università Telematica degli Studi – ISV Group CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestante, ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.M. 4/8/2023, n. 109, lo svolgimento dei due specifici percorsi formativi di seguito elencati:</li> <li>• Percorso formativo comprovante il possesso di adeguate competenze nell'ambito della conciliazione - lett e);</li> <li>• Percorso formativo comprovante il conseguimento di adeguata formazione sul processo e sull'attività del consulente tecnico - lett. f).</li> </ul>
Date	<b>Marzo 2022 – 30/09/2022</b>
Titolo della qualifica	<b>Formazione Manageriale</b>
Ente formazione	• Rivalidazione 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
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Az.Ospedaliero-Universitaria di Modena <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso di Rivalidazione dell'Attestato di Formazione Manageriale per Direttore Responsabile di Struttura.</li> </ul> <b>Work Project:</b> <i>Gestione delle liste di attesa e priorità degli interventi chirurgici, utilizzando sistemi di Intelligenza Artificiale</i>
Date	<b>Dicembre 2017</b>
Titolo della qualifica	<b>Formazione Tecnico Addetto Sicurezza Lase TSL/ASL</b>
Ente formazione	• Corso di Formazione Tecnico Addetto Sicurezza Laser TSL/ASL
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Provider AIAS Accademy Addetto Sicurezza Laser (TSL/ASL) Corso completo 40 ore
Date	<b>Dicembre 2016</b>
Titolo della qualifica	<b>Formazione Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica</b>
Ente formazione	• Corso di Formazione Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Provider AIFM <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione impianti di Risonanza Magnetica ai sensi Legge 160/16, D.Lgs 159/16, Direttiva 2013/35, e relativi ai documenti tecnici emessi dall'INAIL e dall'ISS nel 2015I</li> </ul>
Date	<b>Marzo 2017 – 17/07/2015</b>
Titolo della qualifica	<b>Formazione Manageriale</b>
Ente formazione	• 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
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Università di Parma <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo strategie e gestione risorse umane e finanziarie per dirigenti e direzione di struttura complessa.</li> </ul> <b>Work Project:</b> <i>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</i>

Date Titolo della qualifica Ente formazione Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<b>Gennaio 2013 – Aprile 2016</b> <b>Dottorato di ricerca in Fisica (PhD)</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) <b>Tesi:</b> <i>Metodi predittivi per Adaptive Radiation Therapy: effetti del movimento d'organo, degli algoritmi di registrazione deformabile e dell'accumulo di dose</i> <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> Università degli Studi di Bologna
Date Titolo della qualifica Ente formazione Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<b>Ottobre 2001 – Novembre 2005</b> <b>Specializzazione in Fisica Medica</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> Università degli Studi di Bologna
Date Titolo della qualifica Ente formazione Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<b>1993-1999</b> <b>Laurea in Fisica</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> Università degli Studi di Bologna
Date Titolo della qualifica Ente formazione Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<b>1989-1993</b> <b>Diploma Chimica Industriale,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Competenze di chimica industriale e metodiche di laboratorio</li> </ul> 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 e di ricerca 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>														
Madrelingua(e) Altra(e) lingua(e) Autovalutazione Livello europeo (*) <b>Lingua</b>	<b>Italiano</b> <b>Inglese</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th rowspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	C1	C1	C1	C1	C1
Comprensione		Parlato		Scritto											
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale												
C1	C1	C1	C1	C1											
Capacità e competenze sociali	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. Capacità gestionali, amministrative e organizzative del personale e delle attività														
Capacità e competenze organizzative	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. 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. Partecipo a progetti di ricerca sviluppati in gruppi anche a livello internazionale														
Capacità e competenze tecniche	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) Ottima conoscenza dei software gestionali di dati clinici e firma digitale, e archiviazione massima (RIS/PACS, Record&Verify, Archiviazione documentale e digitale). 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														
Capacità e competenze informatiche	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. 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.														
Capacità e competenze artistiche	Capacità di relazionare e creare presentazioni educative, strategiche e scientifiche, incluse di strumenti multimediali														

Altre capacità e competenze	Le esperienze acquisite in ambito sanitario multi-aziendale, 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. 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.
Ulteriori informazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allenatore UEFA B</li> <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 in congressi Nazionali e Internazionali</li> </ul>
Altra partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sono Autore di No. 90 pubblicazioni scientifiche, libri e monografie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codici Autore: Scopus Author ID: 54583532300, ResearcherID: F-1380-2015, Scopus Author ID: 55817230100, Orcid: 0000-0001-9535-9152)</li> </ul> </li> <li>• Negli ultimi 8 anni i manoscritti sono per lo più orientati all'intelligenza artificiale, ai metodi predittivi e al curriculum di fisica medica o alla gestione dei sistemi</li> <li>• Indici : Citations 430, H-index:10, i10-index:12, Documents and Field-Weighted Citation Impact = 1.32</li> </ul>
<b>Firma</b>	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR 679/2016 e alle rettifiche e aggiornamenti</p> <p>Bologna 07/08/2025</p> <div style="text-align: right;">  <p>GABRIELE GUIDI 07.08.2025 18:26:50 GMT+02:00</p> </div>

# Candidatura di Gabriele Guidi al Consiglio Direttivo AIFM

---

## Dichiarazione di assenza di incompatibilità

Dichiaro di **non avere conflitti di interesse né situazioni di incompatibilità** con la carica per la quale mi candido. Il mio impegno sarà esclusivamente rivolto a operare con **integrità, trasparenza e spirito di servizio** nell'interesse dell'Associazione e dei suoi soci.

---

## Candidatura al Consiglio Direttivo AIFM

Mi candido al Consiglio Direttivo di AIFM con l'obiettivo di contribuire attivamente, insieme al Presidente e al Consiglio, a **rafforzare il ruolo della Fisica Medica e della nostra Associazione**, promuovendo una visione **strategica, moderna e inclusiva**.

Credo sia giunto il momento di ampliare il nostro raggio d'azione ed uscire dalla zona di comfort, proponendoci come interlocutori non solo sul piano tecnico-scientifico, ma anche nei confronti delle **direzioni sanitarie, decisori istituzionali e stakeholder** del sistema salute.

La nostra voce deve contribuire anche in ambiti quali **governance sanitaria, trasformazione digitale, sicurezza, definizione delle "Good Practices" e pianificazione strategica**.

Viviamo una fase di profonda trasformazione: dall'introduzione dell'**Intelligenza Artificiale**, all'adeguamento a normative europee complesse (AI Act, NIS2, GDPR, MDR/IVDR), alla revisione delle linee guida e delle buone pratiche, fino all'evoluzione dei modelli organizzativi, con crescente attenzione alla gestione integrata del rischio clinico, alla digitalizzazione e alla sostenibilità dei sistemi sanitari.

Affrontare queste sfide richiede nuove competenze e la capacità di dimostrare concretamente il valore economico, gestionale e strategico della nostra professione. **È fondamentale imparare a parlare il linguaggio dei decisori, trasformando i vincoli normativi e gestionali in leve per l'innovazione**.

Dobbiamo costruire percorsi che rendano visibile e misurabile il nostro impatto sulla **sicurezza, qualità ed efficienza dei servizi sanitari**, non solo in ambito ospedaliero, universitario o di ricerca, ma anche nelle sedi istituzionali, nella sanità territoriale, nella medicina di prossimità e nei nuovi modelli assistenziali e gestionali.

---

## La nostra responsabilità: Costruire per le generazioni future, non solo criticare

Spesso ci sentiamo esclusi dai tavoli, percepiti unicamente come figure tecniche. Altre volte, al contrario, imponiamo o diamo per scontato il nostro ruolo, senza impegnarci a fondo nel dimostrare la nostra reale capacità e valore aggiunto. **Parte di questa responsabilità è anche nostra**.

Non possiamo più limitarci a dire che "gli altri non ci capiscono" o che "sono sempre gli stessi a parlare". Né possiamo rifugiarci nell'idea che "le altre professioni hanno una massa critica diversa". **Serve un cambio di passo ed una apertura mentale al cambiamento**.

**Sta a noi imparare** a conoscere le necessità e **parlare la lingua delle direzioni** strategiche e dei dipartimenti sanitari, tecnici e amministrativi, portando evidenze del nostro valore non solo tecnico, ma anche **manageriale e organizzativo**.

Forse è arrivato il momento di **uscire dalla nostra comfort zone, con umiltà e coraggio**, per partecipare attivamente alla costruzione del futuro della professione e della nuova sanità.

Metto a disposizione la mia esperienza nel settore pubblico, industriale, nelle istituzioni e nelle associazioni internazionali, per contribuire a un progetto comune, da costruire insieme – anche con le Scuole di Specializzazione ed Ordini professionali – con l'intento di **costruire, non solo criticare o dividere**.

---

## Proposta: AIFM INSIGHT HUB – Innovazione, Strategia e Governance

Propongo al Presidente, Consiglio, Scuola e Soci la creazione dell'**AIFM INSIGHT HUB**, un laboratorio di idee dell'Associazione, di progetti e competenze che accompagni i soci nella transizione digitale e manageriale, rafforzando il ruolo del fisico medico come professionista chiave nei processi tecnici, sanitari, decisionali e strategici.

**L'obiettivo è chiaro:** superare la marginalità della professione, parlando una lingua comprensibile anche alle Direzioni aziendali e ai decisori, diventando interlocutori credibili nel contesto del profondo cambiamento in atto nella Sanità e Salute.

La complessità attuale richiede un salto culturale che ci porti a:

- **acquisire nuove competenze** manageriali, legali e di risk management;
- **tradurre il nostro "expertise tecnico"** in valore strategico ed economico;
- **collaborare attivamente** con Direzioni, Istituzioni e Professionisti;
- **trasformare i vincoli normativi in opportunità** concrete di sviluppo.

È tempo di affermarci come dirigenti strategici, competenti in politiche sanitarie, innovazione tecnologica, sicurezza, formazione e ricerca. Solo così potremo superare l'isolamento professionale e contribuire a una visione integrata che unisca aspetti tecnici, organizzativi, clinici e manageriali.

**L'AIFM INSIGHT HUB vuole contaminare positivamente** chi sente il bisogno di partecipare, cambiare e costruire.

---

## Aree di intervento dell'AIFM INSIGHT HUB

### 1. Crescita Manageriale e Organizzativa

- Formazione mirata su budgeting, leadership, risk management, compliance e modelli organizzativi sanitari;
- Strumenti per dialogare efficacemente con Direzioni, Istituzioni e Stakeholder;
- Supporto alla definizione di linee guida condivise su good practice, rischio clinico, sicurezza, accreditamento e sostenibilità.

### 2. Leadership in Innovazione e AI Governance

- Progetti pilota e buone pratiche per un'adozione sicura, etica ed efficace dell'Intelligenza Artificiale;
- Rafforzamento del ruolo del fisico medico nella valutazione e introduzione di tecnologie innovative;
- Sviluppo di modelli per la gestione sicura delle tecnologie in HUB sanitari e di ricerca, sanità territoriale, case ed ospedali di comunità, medicina di prossimità e continuità assistenziale.

### 3. Allineamento agli Standard Europei

- Promozione dell'allineamento ai principali standard europei e internazionali in materia di organizzazione, sicurezza, gestione del rischio e qualità;
- Elaborazione di linee guida operative coerenti con le direttive, trasformandole in strumenti utili e applicabili nella pratica clinico-organizzativa a livello Nazionale.

---

## In sintesi:

L'**AIFM INSIGHT HUB** è una proposta per evolverci da "tecnici" a protagonisti del cambiamento, attraverso:

- Cultura manageriale;
- Leadership nell'innovazione;
- Capacità di parlare con e per le istituzioni;
- Sinergie tra giovani, senior, specializzandi, strutture pubbliche e private od Istituzioni.

**Costruiamo insieme un nuovo posizionamento per il fisico medico** nella sanità del futuro.

## Visione: Il Fisico Medico come professionalità strategica nel Sistema Sanità

Immagino il fisico medico del futuro come un professionista capace di integrare competenze scientifiche, gestionali e comunicative, in grado di:

- **dialogare** con Direzioni, Istituzioni e Stakeholder;
- **sviluppare** progetti e competenze trasversali;
- **contribuire** alla sostenibilità e qualità dei servizi.

Questa visione richiede:

- **formazione specifica** su management sanitario, normativa europea, aspetti legali, project management e innovazione organizzativa;
- **coraggio nell'abbandonare comfort zone** e vecchie abitudini tecniche;
- **apertura mentale e flessibilità** per accogliere nuovi modelli, sistemi evoluti di valutazione e pratiche innovative;
- **umiltà nel riconoscere la necessità di approfondire** temi organizzativi, economici, sistemici e normativi.

---

## Il Mio Impegno: Ascolto, Trasparenza, Coesione

Metto a disposizione l'esperienza maturata in ambito pubblico, industriale, istituzionale e internazionale (EFOMP, IEC, Istituzioni) per:

- **Dare voce alle idee nuove**, promuovendo un confronto autentico e inclusivo, in cui tutti, soprattutto i più giovani, possano contribuire senza barriere;
- **Favorire coesione interna ed esterna**, rafforzando il dialogo tra colleghi, associazioni, ordini e comunità scientifiche, per rendere AIFM un interlocutore autorevole e credibile anche in ambito gestionale;
- **Costruire un position paper condiviso**, definendo insieme ad AIFM, Ordini, Ministero e Regioni il ruolo strategico e professionale del fisico medico nei processi decisionali, gestionali e produttivi della sanità.

---

## Un Cambiamento Culturale Necessario

La mia esperienza, mi insegna, che **il valore del fisico medico emerge** quando sappiamo:

- tradurre la normativa, le esigenze e le criticità in progetti concreti, attuabili e funzionali;
- dialogare efficacemente con tutti i livelli decisionali ed operativi;
- costruire sinergie interdisciplinari e acquisire competenze trasversali;
- dimostrare, anche con dati economici, il nostro contributo alla sostenibilità del sistema sanità.

**Il futuro della fisica medica si costruisce**, a mio parere, **integrando competenze tecniche, gestionali e visione sistemica globale**. Non possiamo più limitarci a replicare ciò che si è sempre fatto o copiando quanto fanno altri: **serve coraggio per apprendere ciò che sarà indispensabile domani**.

---

**Invito tutti i colleghi – ed in particolare i più giovani – a pensare in grande, uscire dagli schemi, partecipare attivamente e costruire insieme una fisica medica moderna, credibile e utile all'intero sistema sanitario.**

Non solo una professione per fisici medici, ma una risorsa strategica per la sanità del futuro.

Grazie per l'attenzione e per la fiducia che vorrete accordarmi.

Bologna, 07 Agosto 2025

**Gabriele Guidi**



GABRIELE  
GUIDI  
07.08.2025  
17:32:33  
GMT+02:00