PROGRAMMA PER LA CANDIDATURA A PRESIDENTE
DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA E SANITARIA

Care Colleghe, cari Colleghi,

Dopo aver riflettuto attentamente, sia a livello personale che professionale, ho deciso di candidarmi alla Presidenza dell'Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria.

Sono socia AIFM dai tempi della scuola di specializzazione. Fin dall'inizio ho frequentato i gruppi di lavoro, assumendone anche il ruolo di coordinatore. Ho rappresentato AIFM a livello sia nazionale che internazionale, consolidando la collaborazione con diverse società scientifiche. Il mio impegno associativo si è concretizzato nella partecipazione al Consiglio Direttivo e, nell'ultimo quadriennio, nella direzione del comitato scientifico dell'Associazione.

Ognuna di queste esperienze mi ha permesso di apprezzare sempre di più il valore di AIFM come luogo di scambio scientifico, di crescita culturale e di coesione professionale.

Ed è da questo percorso che nasce la motivazione per la mia candidatura, con l'intento di contribuire a guidare l'Associazione in un periodo complesso, ma anche ricco di opportunità per il presente e il futuro della nostra professione.

AIFM è un'associazione in buona salute, con un numero di soci che è cresciuto costantemente negli ultimi anni. L'ingresso nell'ordine dei Chimici e dei Fisici, così come il supporto delle società scientifiche a noi vicine, garantiscono una tutela della nostra professione, che non va comunque data per scontata. Questo perché il mondo della sanità è in continua evoluzione, e il Fisico Medico deve interpretare questo cambiamento attraverso un ampliamento delle sue competenze professionali, non solo difendendo con forza e valorizzando la posizione raggiunta, ma proiettandosi al contempo con apertura verso nuove sfide e ambiti di crescita.

In questo contesto dinamico, la mia attenzione va a tre linee strategiche prioritarie:

VALORIZZAZIONE ED EVOLUZIONE DEL RUOLO DEL FISICO MEDICO

Il sistema sanitario è caratterizzato da cambiamenti importanti: innovazioni tecnologiche si susseguono rapidamente e spaziano oltre gli ambiti tradizionali della fisica medica, come nel caso della progressiva ed inarrestabile introduzione dell'intelligenza artificiale nella pratica clinica; nuove modalità organizzative, sempre più multidisciplinari e orientate a modelli basati sulla valutazione

dei risultati; la digitalizzazione dei processi clinici e una crescente attenzione alla sicurezza, alla qualità e alla personalizzazione delle cure.
Il Fisico Medico in questo contesto deve mettere a disposizione le competenze acquisite nel percorso formativo e acquisirne di nuove negli ambiti emergenti, deve ulteriormente potenziare il dialogo con le altre figure professionali e guadagnare una visione sistemica dei contesti sanitari.
Mi impegnerò perché, in questo scenario, l'AIFM svolga un ruolo di guida:

- Tutelando e preservando la qualità della formazione specialistica del Fisico Medico in Italia, affinché il nostro percorso non venga snaturato, ma valorizzato nella sua specificità, e collaborando allo stesso tempo con EFOMP per il riconoscimento della professione di "Medical Physics Expert" in ambito di Unione Europea.
- Continuando il confronto con le istituzioni per il riconoscimento di contratti di formazione per gli studenti delle Scuole di Specializzazione in Fisica Medica adeguati al percorso formativo.
- Promuovendo ad ogni livello (istituzioni, enti locali e territoriali, scuole, …) l'attività del Fisico Medico e intervenendo a difesa dei principi fondamentali che definiscono e legittimano il suo ruolo.
- Assicurando, attraverso il Comitato Scientifico, un percorso di formazione continua che:
    - garantisca l'aggiornamento negli ambiti tradizionali
    - consenta l'apprendimento dei principi fondamentali alla base delle nuove discipline come l'intelligenza artificiale
    - fornisca strumenti dedicati ai modelli innovativi di esercizio professionale e a competenze trasversali, come il management sanitario e la comunicazione, affinché il fisico medico possa assumere un ruolo attivo e riconosciuto non solo nell'ambito scientifico, ma anche in quello organizzativo e strategico.
- Continuando il percorso di sviluppo e consolidamento nell'ambito della protezione dalle radiazioni ionizzanti e nella gestione della sicurezza connessa all'uso di agenti fisici in Medicina per consolidare il ruolo di AIFM come riferimento nazionale.

RUOLO CHIAVE DEI GIOVANI

Particolare attenzione va riservata ai giovani colleghi, che rappresentano il futuro della nostra professione e che devono essere accompagnati e supportati nel loro percorso, favorendone il coinvolgimento attivo e creando nuove opportunità di crescita.
Un elemento fondamentale di questa strategia riguarda la revisione e l'aggiornamento del percorso formativo. La rapidità con cui evolvono le tecnologie e le metodologie richiede infatti percorsi formativi che forniscano le basi delle nuove tecnologie e che siano fortemente interdisciplinari, coinvolgendo competenze e conoscenze diverse, per preparare professionisti capaci di lavorare in team multidisciplinari e affrontare problemi complessi.
In questo contesto, contando anche sul supporto di AIFM giovani, rivolgerò i miei sforzi verso una ancora maggiore integrazione dei due volti, ospedaliero e universitario, di AIFM, per:

- Collaborare a una revisione dei curriculi formativi che consentano di acquisire conoscenze e competenze che permettano ai giovani fisici medici di entrare a pieno titolo nel panorama delle nuove tecnologie sia nell'ambito dello sviluppo che in quello della garanzia della qualità

- Sviluppare linee di ricerca comuni, che permettano di ampliare il ventaglio di possibilità di impiego per i giovani fisici, in base alle proprie inclinazioni personali, più rivolte all'ambito della pratica clinica o maggiormente a quello della ricerca clinica e traslazionale.
- Favorire la possibilità che un numero sempre crescente di specialisti in fisica medica consegua anche il titolo di dottorato di ricerca, attraverso una semplificazione delle procedure, che avvicini l'Italia alle pratiche migliori a livello europeo dove questa possibilità è già oggi una realtà.

SINERGIE SCIENTIFICHE

Sempre nell'ottica di una crescita della nostra professione, metto a disposizione dell'Associazione la mia esperienza, i legami consolidati con le principali società scientifiche nazionali e internazionali, e le collaborazioni con istituzioni accademiche e cliniche che, in questi anni, ho costruito e curato con passione. Credo fortemente che il futuro della Fisica Medica italiana passi attraverso un rafforzamento delle relazioni e delle collaborazioni, sia a livello nazionale sia internazionale.
A questo scopo reputo necessario:

- Continuare a coltivare il confronto con le società scientifiche più vicine ai nostri ambiti tradizionali per favorire scambi continui di conoscenze, esperienze e buone pratiche. Solo attraverso una stretta collaborazione con i nostri "vicini di campo" potremo affrontare efficacemente le sfide specifiche e garantire un'azione coordinata e mirata.
- Promuovere un maggiore impegno di AIFM nella redazione di linee guida e documenti di buona tecnica ai sensi della legge 24/2017
- Aprirsi a nuove sinergie interdisciplinari, con altri esperti in tecnologie emergenti. Questi nuovi rapporti rappresentano una risorsa preziosa per innovare e migliorare i metodi di lavoro, la ricerca e la formazione, preparandoci alle sfide future in un settore in continua evoluzione.
- Valorizzare le relazioni internazionali, che permettono di inserirci nella comunità scientifica globale, contribuendo attivamente ai progressi della Fisica Medica e portando ad AIFM prestigio e opportunità di crescita.

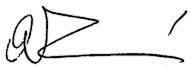
Tutti i percorsi sopra delineati vanno condotti tenendo presente l'ancoraggio dell'Italia all'Unione Europea e il ruolo crescente che l'armonizzazione a livello europeo rivestirà nella definizione dei profili di *Education and Training*, nel riconoscimento e nella mobilità delle figure professionale, nei progetti europei di ricerca che orienteranno inevitabilmente anche la ricerca a livello italiano.
Dobbiamo interpretare con coraggio e generosità il nostro ruolo nell'Unione Europea e nelle associazioni Europee affinché questo ancoraggio ci renda più forti e consapevoli delle nostre potenzialità. Lo abbiamo già fatto in passato con la trasformazione della nostra rivista Physica Medica nella rivista europea di fisica medica. Con la stessa lungimiranza dobbiamo proseguire ed estendere questo cammino verso la creazione di una Società Europea di Fisica Medica che si affianchi alla federazione esistente (EFOMP) e alle società scientifiche europee di area (EAMN, ESR, ESTRO).

Mi candido quindi con la convinzione che l'AIFM debba continuare a essere una casa inclusiva, autorevole, scientificamente ambiziosa e umanamente coesa, che si adoperi per contribuire ad azzerare il divario di opportunità legato alle differenze geografiche nel panorama italiano e per supportare concretamente i fisici medici nelle mansioni, sempre più complesse, offrendo occasioni di confronto e crescita, affinché nessuno si senta mai solo, ma parte di una solida rete solida di supporto.

Il mio primo impegno, se verrò eletta, sarà ascoltare: solo da un confronto reale e costante possono nascere risposte efficaci e condivise.

Vi ringrazio fin da ora per la fiducia che vorrete accordarmi.

Con stima,
Annalisa Trianni



CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

REDATTO NELLA FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445 (SI ALLEGA DOCUMENTO DI IDENTITÀ)

La sottoscritta Annalisa Trianni nata a Udine (UD) il 24/05/1973, C.F.: TRNNLS73E64L483J, e residente a Trento (TN) in Viale Nepomuceno Bolognini n.22, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome	**Annalisa Trianni**
Indirizzo	Via Crosina Sartori, 6– 38122 trento - Italy
Telefono	+39 0461 904441
E-mail	annalisa.trianni@apss.tn.it
Cittadinanza	Italiana
Date of birth	24.05.1973

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data	**01.12.2020 – Oggi**
Ente	Azienda provinciale per i Servizi Sanitari di Trento Servizio Ospedaliero Provinciale UO Fisica Sanitaria
Qualifica	Direttore
Disciplina	Fisica Sanitaria
Data	**01.01.2021 – Oggi**
Ente	Azienda provinciale per i Servizi Sanitari di Trento Servizio Ospedaliero Provinciale
Qualifica	Esperto di Radioprotezione di III grado
Data	**17.12.2007 – 30.11.2020**
Ente	Azienda Sanitaria-Universitaria Integrata di Udine (UD) Presidio Ospedaliero "S. Maria della Misericordia" di Udine SOC Fisica Sanitaria
Qualifica	Dirigente Fisico
Disciplina	Fisica Sanitaria
Data	**23.01.2015 – 30.11.2020**
Ente	Azienda Sanitaria-Universitaria Integrata di Udine (UD) Presidio Ospedaliero "S. Maria della Misericordia di Udine" SOC Fisica Sanitaria
Qualifica	Incarico dirigenziale AP4 per "Dosimetria del paziente nelle procedura di radiodiagnostica e radiologia interventistica"
Data	**03.05.2010 – 31.12.2020**
Ente	Azienda Sanitaria-Universitaria Integrata di Udine (UD) Presidio Ospedaliero "S. Maria della Misericordia di Udine"

	SOC Fisica Sanitaria
Qualifica	Esperto Qualificato per la Radioprotezione di 3° grado
Data	**Lug 2005 – Apr 2007**
Ente	Azienda Ospedaliera "S. Maria della Misericordia di Udine" SOC Fisica Sanitaria
Tipologia di contratto	Borsa di Studio
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca europeo: SENTINEL
Data	**Apr 2005 – Mag 2005**
Ente	Azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta di Udine
Tipologia di contratto	Co.co.co.
Lavoro o posizione ricoperti	Dosimetria dei fasci e la caratterizzazione completa delle prestazioni dell'acceleratore lineare per radioterapia intraoperatoria LIAC
Data	**Giu 2004 – Ago 2004**
Ente	Azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta di Udine
Tipologia di contratto	Co.co.co.
Lavoro o posizione ricoperti	Dosimetria dei fasci e la caratterizzazione completa delle prestazioni dell'acceleratore lineare per radioterapia intraoperatoria LIAC
Data	**Mag 2003 – Mar 2004**
Ente	Azienda Ospedaliera "S. Maria della Misericordia di Udine" SOC Fisica Sanitaria
Tipologia di contratto	Incarico professionale
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca europeo: DIMOND – Digital Imaging: Measures for Optimising Radiological Information Content and Dose
Data	**Dic 2001 – Gen 2002**
Ente	Azienda Ospedaliera "S. Maria della Misericordia di Udine" SOC Fisica Sanitaria
Tipologia di contratto	Incarico professionale
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca europeo: DIMOND – Digital Imaging: Measures for Optimising Radiological Information Content and Dose

ISTRUZIONE

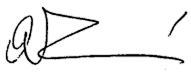
Data	20.09.2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Fisica
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Trieste
Data	07.07.2006
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Fisica Sanitaria
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Milano
Data	03.05.2010
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'albo degli Esperti Qualificati di grado III (n. 693)
Organizzazione erogatrice	Ministero del Lavoro

ULTERIORI ESPERIENZE

- Coordinatore comitato scientifico AIFM e Direttore Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola" (dal 2021)
- Membro del consiglio direttivo di AIFM (dal 2016 al 2021)
- Coordinatore del gruppo "Radiologia Digitale di AIFM" (dal 2011 al 2016)
- Membro del Radiation Protection SubCommittee della società europea di radiologia interventistica (CIRSE) (dal 2023)
- User co-hair del DICOM Standard Committee (DSC) (dal 2022)
- Chair del DICOM Working Group 28 "Physics" (dal 2012)
- Team Leader (subs. Physics) del Written Evaluation Committee per l'European Diploma in Radiology (EDiR) (dal 2025)
- Commissario in diverse gare nazionali per l'acquisizione di apparecchiature (CONSIP) (dal 2010)
- Esperto in oltre una decina di missioni IAEA (dal 2014)
- Coordinatore dell'Education Exhibits Awards Committee (EEAC) per RSNA Annual meeting (dal 2017 al 2019)
- Segretario del Comitato Scientifico di EFOMP (dal 2017 al 2020)
- Membro del Board della Scuola Europea per Fisica Medica (ESMPE) (dal 2017 al 2021)
- Associated Editor della rivista "Physica Medica" (2016-2019)
- Membro del task group Health Technology IOMP (dal 2015 al 2021)
- Membro del Board della Società Europea di Imaging Informatico (dal 2015 al 2021)
- Membro del gruppo di lavoro EUROSAFE website ESR (dal 2015 al 2019)
- Chair del WG EFOMP "Angiographic and fluoroscopic systems - QC protocol" (dal 2019 al 2024)
- Membro del Gruppo di Studio sulla radiologia interventistica coordinato da ISS ed INAIL (dal 2018 al 2021)
- Membro del gruppo di lavoro "Radiation Protection" di ESR (dal 2017 al 2019)
- Membro del gruppo di lavoro "Professional Issues and Economics in radiology (PIER)" di ESR (dal 2016 al 2019)
- Partecipazione attiva a numerosi congressi a livello nazionale e internazionale, anche con relazioni a invito soprattutto su temi di imaging avanzato
- Membro del gruppo di lavoro "Recording, tracking and management of patient exposure in diagnostic and interventional radiology" di IAEA (dal 2016 al 2023)
- Membro del Task Group 272 dell'American Association of Physicists in Medicine (AAPM) – Comprehensive Acceptance Testing and Evaluation of Fluoroscopy Imaging Systems 8dal 2016 al 2022)
- Incarichi di referee per diverse riviste internazionali (Physica Medica, Medical Physics, European Journal of Radiology,
- Membro del comitato scientifico di vari congressi e corsi a livello nazionale e internazionale
- Incarichi di insegnamento a corsi di Laurea, Master e Scuole di Specializzazione presso le Università di Padova, Pisa, Udine, Udine, Trieste e Verona dal 2003 (attualmente 46 ore/anno)
- Relatore o Supervisore per varie tesi di Laurea, Master
- Membro delle seguenti associazioni scientifiche e professionali (Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria (AIFM), American Association of Physicists in Medicine (AAPM), European Society of Radiology (ESR), European Society of Medical Imaging Informatics (EuSoMII))
- Autore di oltre 50 peer-reviewed
- h-index=18 – 1006 citazioni (Google scholar)

Data
15.08.2025

Firma
Annalisa Trianni



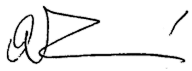
AUTOCERTIFICAZIONE

Dichiarazione di assenza incompatibilità e/o conflitto di interessi

La sottoscritta ANNALISA TRIANNI, nata a UDINE (UD) il 24.05.1973, residente e TRENTO (TN), viale Nepomuceno Bolognini 22

DICHIARA

L'assenza di incompatibilità e conflitto d'interessi alla candidatura come Presidente dell'Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria.

Data
15.08.2025

In fede
Annalisa Trianni