

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
PEC
E-mail
Luogo e Data di nascita

Paola Enrica Colombo
paolae.colombo@pec.chimicifisici.it
paolae.colombo@ospedaleniguarda.it
Milano, 21 luglio 1962

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Fisico Medico e Sanitario dal 1989 presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano
Dal 2022 Direttore Struttura Complessa Fisica Sanitaria prima come f.f. poi con incarico dal 2024.

Dal 2014 Professore a Contratto a titolo gratuito Attività didattica per l'insegnamento di "Strumentazione Sanitaria 2,A" presso SSFM Università degli Studi di Milano UNIMI

Dal 2016 Professore a Contratto a titolo gratuito settore FIS/07 Attività didattica per l'insegnamento di "Introduzione alla Fisica Medica e Sanitaria" Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Milano UNIMI

Dal 2000 Incarico di Esperto di Radioprotezione di alcuni Reparti dell'Ospedale (II grado n.1174)

Dal 2001 Incarico di Esperto in Responsabile della Sicurezza ai sensi del D.M. 14/1/2021 di diverse apparecchiature dell'ASST GOM e altri ospedali.

Dal 2010 attività di tutor di tirocinio nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria UNIMI

Formatore per la sicurezza (Risonanza magnetica e radioprotezione)

Responsabile Scientifico di molti corsi di formazione e di sicurezza

Correlatore esterno di diverse tesi di Laurea e/o Diploma di Specializzazione

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E ASSOCIATIVA

dal 2007 al 2015 Coordinatore Gruppo di lavoro "TC Multistrato" AIFM

dal 2016 al 2023 Gruppo di Coordinamento Lombardo AIFM

Dal 2013 al 2018 Join report of AAPM TG 246 and EFOMP "Estimating Patient Organ Dose with Computed Tomography"

Dal 2021 Vice Presidente del Consiglio Direttivo "Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Lombardia (OICFL)"

Autore di diverse pubblicazioni su riviste internazionali (H-index 13)

Revisore per la rivista Physica medica

Relatore a molti corsi e congressi nazionali ed internazionali

Attività di ricerca (PREP ricerca indipendente RL; Cardio Map T1&T2)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1986 Laurea in Fisica con indirizzo Nucleare Università Statale di Milano

1989 Diploma della Scuola di Specialità in Fisica Sanitaria Università Statale di Milano

2025 Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti Struttura Complessa Università Bicocca di Milano

ULTERIORI INFORMAZIONI

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. Il presente curriculum vitae è redatto nella forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi e per gli effetti degli art.46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000.

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche ed integrazioni.



Milano, agosto 2025

CANDIDATURA AL CONSIGLIO DIRETTIVO AIFM

Care Colleghe e Cari Colleghi, ho deciso di proporre la mia candidatura al Consiglio Direttivo della nostra associazione.

La mia carriera professionale ha avuto inizio nel campo della Radiodiagnostica, con particolare attenzione alla Risonanza Magnetica, alla Tomografia Computerizzata multistrato e alla Radiologia Interventistica, sia all'interno che all'esterno dei Dipartimenti di Diagnostica per Immagini. In tanti anni di attività in un grande ospedale pubblico generalista di Milano, ho avuto l'opportunità di approfondire diversi ambiti della professione di Fisico Medico, spaziando dalla radioprotezione dalle radiazioni ionizzanti, alla sicurezza di altri agenti fisici, alla formazione del personale, all'ottimizzazione delle dosi per gli esami e le procedure di radiodiagnostica, a tutto ciò che è connesso alle immagini digitali, Intelligenza Artificiale compresa.

Attualmente ricopro il ruolo di Direttore del Servizio di Fisica Sanitaria presso il Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano, in un periodo di significativa trasformazione per la sanità pubblica, specialmente in una regione complessa come la Lombardia, con ripercussioni evidenti anche sulla nostra professione.

Il mio impegno attivo nell'Associazione Italiana Fisici Medici (AIFM) è iniziato nel 2007 con il Gruppo di Lavoro in TC Multistrato per proseguire nel 2016 con l'elezione nel Coordinamento Regionale Lombardia. Successivamente, ho ricoperto il ruolo di Coordinatore del Gruppo Regionale per due mandati, anni durante i quali abbiamo affrontato l'emergenza pandemica cercando di supportare i colleghi in una regione duramente colpita dagli eventi.

In seguito all'esperienza nel Coordinamento AIFM regionale, ho avuto l'opportunità di inserirmi nelle attività dell'Ordine Territoriale OICFL quando la legge Lorenzin ha finalmente garantito il riconoscimento della nostra professione all'interno di un ordine professionale dopo anni di impegno da parte dei colleghi. Nel 2021 sono stata eletta nel Consiglio Direttivo di OICFL, con la carica di vicepresidente.

Gli obiettivi che intendo perseguire con la mia candidatura al Consiglio Direttivo sono i seguenti:

- **Promuovere la crescita dell'associazione** come rete di supporto per tutti i professionisti della fisica medica e sanitaria, potenziando i Gruppi di Lavoro, i lavori congressuali, il Comitato per la Radioprotezione in ambito sanitario, la Scuola Caldirola, gli eventi formativi e le altre iniziative dell'associazione.
- **Rafforzare il dialogo e la sinergia** con le principali Società Scientifiche nazionali dell'area medica (AIMN, AIRO, SIRM, ecc.) e internazionali (EFOMP, AAPM, ESTRO, IAEA, ecc.), per promuovere collaborazioni efficaci e scambi di conoscenza.
- **Potenziare il legame con gli Ordini Professionali territoriali** e con la Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, per garantire un continuo aggiornamento e un confronto proficuo sulle problematiche professionali.
- **Espandere la presenza della fisica medica** negli organi istituzionali regionali e nazionali, aumentando la visibilità e l'influenza della nostra professione nelle decisioni politiche e sanitarie.
- **Promuovere eventi formativi con approccio pratico** che forniscano ai colleghi strumenti concreti per il loro lavoro quotidiano, includendo competenze manageriali e strategiche per ottimizzare la gestione delle unità operative, sia nelle ASST, AST che nelle realtà private.
- **Collaborare con le Università e il CONDIR** per rendere il percorso formativo dei futuri professionisti più efficace e stimolante, sia durante gli studi universitari che nel periodo post-laurea, promuovendo percorsi di ricerca come i dottorati che favoriscano la crescita scientifica della nostra professione.

- **Sostenere l'azione congiunta delle Università e FNCF** per risolvere le criticità relative al nostro percorso formativo, in particolare per quanto concerne i contratti di formazione nelle scuole di specializzazione.
- **Difendere e valorizzare l'unicità del nostro percorso formativo**, garantendo che esso risponda alle richieste del mondo scientifico e professionale, preservando i suoi standard di eccellenza.
- **Incentivare la partecipazione attiva dei giovani** nella vita dell'Associazione, coinvolgendoli maggiormente nelle attività e nelle decisioni che riguardano il futuro della nostra professione.

Paola Enrica Colombo