

INFORMAZIONI  
PERSONALI

## Fabio Trombetta

☎ 091 7034976

✉ [fabio.trombetta2@virgilio.it](mailto:fabio.trombetta2@virgilio.it)  
[fabio.trombetta@asppalermo.org](mailto:fabio.trombetta@asppalermo.org)Sesso M | Data di nascita 16/08/1959 | Nazionalità Italiana  
Cod. fiscale: TRMFBA59M16C351UPOSIZIONE RICOPERTA  
E  
TITOLI DI STUDIO

Dirigente Sanitario – Direttore Unità Operativa Complessa ASP Palermo – RSPP

- Laurea in Fisica con la votazione di 110/110 e lode (1982)
- Dottorato di Ricerca in Fisica (1988)
- Post Doc presso University of Southern California Los Angeles (1990)
- Abilitato Direzione Strutture sanitarie complesse
- Abilitato RSPP SP3 – Sanità
- Esperto di radioprotezione

ESPERIENZE E  
TITOLI  
PROFESSIONALI

- Vincitore borsa di studio della Comunità Europea Bruxelles (1983)
- Ricercatore Université Libre de Bruxelles (1983)
- Vincitore selezione Allievo Ufficiale di Complemento Ruolo Fisici (1983)
- Vincitore concorso I ciclo Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Palermo (1984)
- Vincitore concorso a cattedre Scuola Superiore Classe di Concorso "Fisica" (1985)
- Vincitore concorso a cattedre Scuola Superiore Classe di Concorso "Matematica e Fisica" (1985)
- Vincitore concorso Tenente fisico aeronautica (1985)
- Ricercatore Università Innsbruck – Borsa di studio Ministero degli Esteri (1986)
- Ricercatore Imperial College Londra (1987)
- Cultore di "Fisica Generale" presso l'Università di Palermo – Facoltà di Ingegneria (1989)
- Vincitore borsa di studio Post-doc del CNR presso l'USC Los Angeles (1990)
- Professore associato – University of Southern California Los Angeles (1991)
- Professore a contratto Università di Palermo – Facoltà Medicina e Chirurgia (1996-1998)
- Responsabile Servizio inter-areale chimico-fisico del Laboratorio di Sanità Pubblica ASP Palermo dal 2004 al 2005, prima del passaggio delle relative competenze ad ARPA Sicilia
- Componente gruppo di lavoro "Amianto" dell'ASP Palermo fino al 2006
- Componente gruppo di lavoro "Campi elettromagnetici" ASP Palermo fino al 2009
- Responsabile U.O. "Rischi fisici e Radioprotezione" del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'ASP Palermo dal 2003 al 2004
- Componente "Gruppo di Lavoro Health Technology Assessment" nominato con DDG 02354/10 del 29 settembre 2010 dall'Assessorato Regionale Salute
- Responsabile U.O. dipartimentale "Radioprotezione" del Dipartimento di Prevenzione ASP Palermo dal 2003 al settembre 2020
- Rappresentante Regione Sicilia presso il Coordinamento Stato-Regioni per "Grandi apparecchiature" – Nomina Assessore Salute settembre 2014
- Componente Gruppo di lavoro prefettizio in materia di emergenze radiologiche
- Componente Comitato Tecnico regionale Radioprotezione da gennaio 2015 a settembre 2020
- Idoneo a Direttore Tecnico regionale di ARPA Sicilia (DDG. ARPA Sicilia n. 306/17)

- Dirigente designato ex art. 18 D. Lgs. 81/08
- Idoneo mod. A Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione (marzo 2018)
- Idoneo mod. B Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione (aprile 2018)
- Idoneo mod. B SP3 Sanità - Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione (aprile 2018)
- Idoneo mod. C Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione (aprile 2018)
- Aggiornamento RSPP luglio 2021
- Aggiornamento Esperto di Radioprotezione luglio 2021

Dal 1992 al 1998

Dirigente fisico presso il Centro di Riferimento Regionale “*Controllo Radioattività Ambientale*” del Laboratorio di Igiene e Profilassi di Palermo

Dal 1998 al 2004

- Vincitore selezione per Dirigente fisico presso il Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale
- Incarico di Esperto Qualificato AUSL 6 Palermo
- Incarico Fisico Sanitario AUSL6 Palermo
- Responsabile U.O. “*Rischi fisici e Radioprotezione*” del Servizio di Prevenzione e Protezione, disposizione organizzativa n. 4111/DG del 10/4/2003

Dal 2004 a settembre 2020

Responsabile U.O. dipartimentale “*Radioprotezione*” del Dipartimento di Prevenzione ASP Palermo

Dal settembre 2020 ad oggi

Direttore dell'UOC “Servizio di Prevenzione e Protezione” ASP Palermo, in staff alla Direzione Generale

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Fisica con la votazione di 110/110 e lode (1982) – Tesi pubblicata
- Dottorato di Ricerca in “*Fisica delle radiazioni*” (1985-1988) *summa cum laude*
- Post-doctoral fellowship CNR presso USC – Los Angeles (1990)
- Abilitato Direzione Strutture sanitarie complesse (2011), n. registrazione 3441 CEFPAS
- Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione per strutture sanitarie – aprile 2018
- Aggiornamento quinquennale RSPP luglio 2021

#### COMPETENZE PERSONALI

- Esperto Qualificato in radioprotezione (Elenco nazionale Ministero del Lavoro, n. 21626)
- Esperto in fisica medica
- Esperto responsabile di risonanza magnetica
- Tecnico competente in acustica (GURS n. 5/2009)
- Addetto alla sicurezza laser ex D. Lgs. 81/08
- Addetto alla prevenzione incendi in strutture sanitarie ex D. Lgs. 81/08
- Formatore in materia di sicurezza sul lavoro (D.I. giugno 2013)

**Si elencano, a titolo di esempio, alcune partecipazioni a corsi e convegni degli ultimi 10 anni inerenti alle tecnologie sanitarie, alla gestione delle emergenze e alla sicurezza nei**

**luoghi di lavoro:**

- Giornata Regionale della Salute e sicurezza sul Lavoro – giugno 2011
- Sicurezza e salute del TSRM nelle attività sanitarie – Corso ECM – maggio 2012
- Utilizzo medico degli ultrasuoni – Corso ECM – ottobre 2012
- Addetto alla sicurezza laser ed esperto in radiazioni ottiche ex D. Lgs. 81/08 – dicembre 2012
- Partecipante a corso ECM – 21 crediti – La gestione informatica del paziente in materia di innovazione tecnologica e Health Technology Assessment – ottobre 2014
- Numerosi corsi di formazione e informazione ai sensi del D. Lgs. 81/08, sia come discente che come docente
- Formazione come discente e come docente in materia di sicurezza dei lavoratori di Risonanza Magnetica
- Progetto “Sicilia in ... Sicurezza” – Regione Sicilia Assessorato Salute – Contratto come Esperto del Piano Straordinario della formazione in sicurezza sul lavoro – aprile 2016
- Dosimetria interna in terapia medico-nucleare – 13 ECM – Roma – maggio 2017
- Metodi e tecniche di risonanza magnetica – 35 ECM – novembre 2018
- Articoli scientifici in materia di Fisica Medica e Alte tecnologie:
  - Renato Patrizio Costa, Vincenzo Tripoli, Alessandro Princiotta, Alessandra Murabito, Maria Licari, **Fabio Trombetta**, Daniele Scalisi and Antonio Pinto, “The Role of Radium 223 Planar Whole-Body Scan in the Management of Patients with Bone Metastases”, Adv Bioeng Biomed Sci Res, 2019, vol. 2*
- Targeted alpha-therapy nella pratica clinica – ottobre 2019
- Partecipante per conto della Regione Sicilia, in qualità di Esperto della materia, a riunioni tecniche presso la Conferenza Stato-Regioni – ottobre 2019
- Relatore all’ISMETT/UPMC in materia di sicurezza dei pazienti e dei lavoratori in RM – novembre 2019
- Relatore su invito al Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Reggio Calabria, in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro – novembre 2019
- RSPP per strutture sanitarie
- Relatore per l’Ordine dei Medici di Palermo per la nuova figura professionale di Assistente di Studio Odontoiatrico relativamente alle apparecchiature mediche e radiologiche

Tra i primi in Sicilia, ha stilato e attuato protocolli di sicurezza per agenti fisici di rischio in ambienti di vita e di lavoro (complessi operatori, risonanze magnetiche, ciclotroni, medicine nucleari ....), di radiazioni ottiche artificiali (coerenti e non) e di campi elettromagnetici, anche per conto dell’Autorità Giudiziaria.

Esperienza pluriennale nella valutazione di progetti finanziati dalla Commissione Europea, PO FESR 2007-2013 e PO FESR 2014-2020 nei settori della innovazione tecnologica, della ricerca sanitaria e delle attività produttive.

Settori e competenze di riferimento:

Sicurezza luoghi di lavoro - Prevenzione rischi in ambienti di vita e di lavoro – Fisica sanitaria – Radioprotezione – Risonanza magnetica - Controlli e Vigilanza – Accredimento istituzionale strutture sanitarie – Indagini ambientali in ambienti di vita e di lavoro — Innovazione tecnologica – Progettazione europea – Formazione e divulgazione sanitaria e ambientale – Valutazione del rischio per pazienti e lavoratori, anche con tecniche digitali e innovative – Gestione emergenze

Lingua madre Italiana

**ALTRE LINGUE**

LINGUA	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C1
FRANCESE	Comprensione		Parlato		
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	C1	C2	C1	C1	
	Produzione scritta				C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

**Competenze comunicative**

- Buone competenze comunicative acquisite durante la pluriennale esperienza di dirigente sanitario pubblico
- Ottime competenze nell'individuazione e valorizzazione delle capacità professionali delle risorse umane assegnate
- Ottime competenze nell'individuazione delle esigenze professionali e delle spinte motivazionali dei collaboratori e nello sviluppo delle stesse
- Ottimi risultati nello sviluppo del lavoro di gruppo e nella proficua integrazione di competenze multidisciplinari
- Ottimi e riconosciuti risultati nella individuazione e risoluzione di criticità sia di processo che di raggiungimento di obiettivi, anche di notevole impatto economico per le istituzioni (partecipazione attiva a progettazione scientifica e a contributi alla ricerca, nell'interesse aziendale)
- Tutor di numerosi studenti delle Facoltà di Ingegneria, Scienze e Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo, per lauree triennali, magistrali e specializzandi
- Relatore aziendale di numerose tesi di laurea in campo sanitario e ambientale

**Competenze organizzative e gestionali**

- Dirigente per circa 10 anni presso il Laboratorio Igiene e Profilassi dell'Azienda Sanitaria di Palermo, dove ha innovato il campo professionale e laboratoristico, collaborando ad estendere il parco apparecchiature e le competenze dal settore della radioattività ambientale a quello fisico-ambientale in generale
- Responsabile da oltre 15 anni di unità operativa aziendale multidisciplinare (comprese unità di Polizia Giudiziaria), con autonomia gestionale e diretta responsabilità delle risorse umane, tecniche e finanziarie (Centro di costo autonomo), nonché con frequenti contatti con l'Autorità Giudiziaria e vari Organi ispettivi (NAS, Ispettorato del Lavoro, Comando Provinciale Carabinieri, Assessorati Regionali ...). Con il D.A. 71/2015, unico caso per l'Azienda Sanitaria Provinciale, all'Unità Operativa diretta dallo scrivente è stata assegnata competenza su 4 province del bacino della Sicilia Occidentale, sia per gli aspetti preventivi che di controllo e vigilanza.
- Dal 16 settembre 2020, nominato RSPP dell'ASP Palermo e Direttore dell'UOC "Servizio di Prevenzione e Protezione". In tale ruolo, ha collaborato alla gestione dell'emergenza sanitaria e alla

riconversione in ospedali COVID di Presidi ospedalieri aziendali, individuando misure organizzative, di prevenzione e protezione ed elaborando i relativi piani di emergenza.

- Componente di varie commissioni e componente/coordinatore di tavoli tecnici aziendali e assessoriali (Comitato Regionale Radioprotezione, tariffario Dipartimenti di prevenzione, gestione proventi sanzione, Commissione Provinciale Radioprotezione, valutazione tecnologie sanitarie, Grandi apparecchiature, rischio radiologico, amianto, radon, energie rinnovabili ...)

#### Competenze professionali

- Promotore e redattore di circolari e decreti regionali, di Linee Guida e di “*Indicazioni tecniche operative*” di valenza regionale in materia di radioprotezione, di risonanza magnetica, di tecnologie sanitarie, di medicina nucleare e di sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro
- Esperto scientifico per l'attività di valutazione degli interventi relativi al PO FESR 2007-2013 – Ricerca, sviluppo e innovazione – (DDG Ass. AA. PP. 20/4/2011 GURS n.7/2011)
- Componente Gruppo di Lavoro Prefettizio per “*Piano Provinciale Emergenze Radiologiche*”
- Componente Gruppo di Lavoro regionale Health Technology Assessment (HTA, DDG 02354 del 29/9/2010);
- Promotore e realizzatore per conto dell'Assessorato Salute del Censimento regionale “*Radiologie e radioterapie*” finalizzato al contenimento della spesa sanitaria e alla riduzione delle liste d'attesa
- Coordinatore tavolo tecnico Assessorato Salute per le problematiche connesse al “*Rischio radiologico*”
- Coordinatore tavolo tecnico Assessorato Salute per le problematiche connesse alla radiologia domiciliare, esitato con una circolare regionale
- Coordinatore tavolo tecnico Assessorato Salute per le problematiche connesse alla presenza di radon nei luoghi di lavoro, esitato con una circolare regionale
- Referente Assessorato Salute per “*Rischi agenti fisici in impianti ad energie rinnovabili*”
- Partecipazione a decine convegni nazionali e internazionali in fisica delle radiazioni, ambientale e sicurezza dei luoghi di lavoro
- Pubblicazione di oltre 40 lavori scientifici su riviste internazionali, anche a firma singola; si cita solo il più recente:  
*Renato Patrizio Costa, Vincenzo Tripoli, Alessandro Princiotta, Alessandra Murabito, Maria Licari, **Fabio Trombetta**, Daniele Scalisi and Antonio Pinto, “The Role of Radium 223 Planar Whole-Body Scan in the Management of Patients with Bone Metastases”, Adv Bioeng Biomed Sci Res, 2019, vol. 2*
- Organizzatore e Responsabile scientifico di numerosi corsi di formazione in materia di prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro
- Delegato Dirigente Generale Assessorato Salute presso Conferenza Stato-Regioni per problematiche afferenti alla sicurezza degli impianti a Risonanza Magnetica – Roma ottobre 2019
- European Commission Expert – DG Employment, Social Affairs and Inclusion, per la valutazione di progetti finanziati dalla Commissione Europea PO FESR 2014-2020
- Autore su invito di articolo su “*InSanitas*”: “Risonanza magnetica ad alto campo: una risorsa tecnologica da usare consapevolmente”, pubblicato maggio 2019

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Buono	Buona	Avanzato	Base	Intermedio

- Ottima padronanza degli strumenti informatici per ufficio
- Ideazione, realizzazione e relativa gestione, per la prima volta in Sicilia, del censimento informatico delle apparecchiature radiologiche private
- Ideazione di un progetto per la gestione dei proventi sanzione della Regione Sicilia
- Ideazione, per la prima volta in Sicilia, del data-base per la verifica informatica del pagamento delle tasse di concessione governativa cod. 0105 in collaborazione con l'Assessorato Regionale Salute e con Riscossione Sicilia; il progetto correla le comunicazioni preventive di pratica al pagamento delle tasse di ispezione radiologica, consentendo di ridurre drasticamente le evasioni fiscali e favorendo la riscossione di circa 1 M€/anno alla Regione Sicilia
- Centinaia di presentazioni in PPT presso Università, INAIL, CEFPAS, IRCCS e Enti di ricerca

**Altre competenze** Cura di giardini e piscine

**Patente di guida** B

**Altre informazioni** Sposato con Patrizia  
 1 figlio, Dario, 30 anni, delegato Commissione europea a Dakha per lo sviluppo sostenibile  
 3 cani meticci  
 Presidente dal 2017 dell'Associazione senza scopo di lucro "Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione Silvia Mascolino"

**Dati personali** 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" e del Regolamento europeo GDPR vigente

Palermo, 18 gennaio 2022

