

Programma corso ECM “La radioprotezione in ambito sanitario: conoscerla e applicarla – corso base”

Evento ECM 889- 473142 crediti formativi 9

(NOVE) 6 moduli, totale 9 ore



Presentazione generale del corso – Fabio Trombetta

Modulo 1 – Introduzione alla radioprotezione – Fabio Trombetta – 1 h

- 1.1 Fondamenti di radioprotezione. Principi e obiettivi
- 1.2 Il ruolo della formazione in radioprotezione

Modulo 2 – Effetti biologici e la radioprotezione medica – Valeria Enia – 1 h

- 2.1 - Radiobiologia
- 2.2 – La sorveglianza sanitaria della radioprotezione

Modulo 3 – Leggi e normative sulla radioprotezione – Fabio Trombetta – 2 h

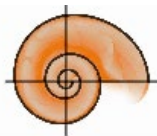
- 3.1 La normativa nazionale e europea in ambito radioprotezione
- 3.1 La radioprotezione e la sicurezza dei luoghi di lavoro
- 3.2 La nuova radioprotezione

Modulo 4 – L'utilizzo delle radiazioni ionizzanti in ambito medico – Cinzia Gigliuto – 2 h

- 4.1 Principali fonti di radiazioni ionizzanti nell'ambito medico e i relativi rischi
- 4.2 Concetti fondamentali di dosimetria: dosi di radiazioni e loro rilevanza
- 4.3 Strumenti di rilevazione e di misurazione delle radiazioni ionizzanti
- 4.4 Il ruolo dell'esperto di radioprotezione e dello specialista in Fisica medica
- 4.5 Esercizio professionale e complementare dell'attività radiologica

Modulo 5 – Radioprotezione degli operatori e della popolazione – Cinzia Gigliuto – 1 h

- 5.1 La protezione del personale sanitario esposto alle radiazioni
- 5.2 I Dispositivi di Protezione collettivi e individuali
- 5.3 Gestione delle emergenze radiologiche e nucleari



Modulo 6 – Radioprotezione del paziente – Nunzio Mallia – 2 h

- 6.1 Esposizione dei pazienti nei principali esami radiologici
 - 6.2 I Livelli diagnostici di riferimento (LDR)
 - 6.3 Il consenso informato
 - 6.4 Il significato della dose nel referto radiologico
 - 6.5 Controlli di qualità delle immagini diagnostiche
-

DI COSA PARLEREMO:

Radioprotezione per operatori sanitari dal punto di vista teorico, pratico, comunicativo, normativo e diagnostico.

COME NE PARLEREMO:

metodi comunicativi multimediali, pensati per andare incontro alle esigenze del professionista.

RESPONSABILE SCIENTIFICO: CONTE ALESSANDRO

RELATORI: ENIA VALERIA
GIGLIUTO CINZIA
MALLIA NUNZIO
TROMBETTA FABIO

INFORMAZIONI
PERSONALI

Fabio Trombetta

Via Cartiera 3 - 90126 Palermo

////////////////////

fabio.trombetta2@virgilio.itfabio.trombetta@asppalermo.orgfabio.trombetta@pec.chimicifisici.it

Sesso M | Data di nascita 16/08/1959 | Nazionalità Italiana

Cod. fiscale: TRMFBA59M16C351U

POSIZIONE 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 2012
- Abilitato Direzione Strutture sanitarie complesse 2023
- 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
- Docente Scuola di Specializzazione Fisica Medica Università di Palermo
- Formatore in materia di sicurezza sul lavoro presso CEFPAS, OMCEO Palermo, ASP Palermo, ANDI Trapani
- Docente Master Università telematica eCampus

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. marzo 2013)
- Componente Gruppo di Lavoro assessoriale in materia di violenze e aggressioni agli operatori sanitari

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 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						
INGLESE	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA	
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
	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 circa 20 anni di unità operative aziendali multidisciplinari (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 ...).
- 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, tutela degli operatori sanitari da violenze e aggressioni)

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"
- Componente Gruppo di Lavoro assessoriale per il contenimento della violenza contro gli operatori sanitario
- Coordinatore interaziendale dei SSPP dell'ASP Palermo, degli OO.RR. "Villa Sofia-Cervello", dell'ASP Caltanissetta e del Policlinico di Palermo
- 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
- Formatore ai sensi del DM 6 marzo 2013 per gli aspetti connessi alla radioprotezione e alla sicurezza dei luoghi di lavoro

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
- 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, 31 anni, delegato Commissione europea a Tunisi
2 cani meticci
Presidente dal 2017 dell'Associazione senza scopo di lucro "Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione Silvia Mascolino"
Componente effettivo del Consiglio di Disciplina dell'Ordine interprovinciale dei Chimici e Fisici di Palermo, con Decreto del Presidente del Tribunale di Palermo del 21 febbraio 2022

Trattamento dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss. mm. e ii., esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale il presente curriculum viene presentato.

Il sottoscritto, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del DPR 444 del 28/12/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Palermo, 1° settembre 2023

Informazioni personali

Cognome e Nome	Enia Valeria
----------------	--------------

<

Indirizzo	Viale Michelangelo 200 – 90145 PALERMO
Telefono	091/204993 –393292509664
Fax	091 204993
E-mail	valeria.enia@libero.it – valeria.enia@pec.it ;

Nazionalità	Italiana
-------------	----------

Data di nascita	17 luglio 1966
Luogo di nascita	Partinico (Pa)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscritta nell'Elenco Nazionale dei medici competenti di cui all'articolo 38, comma 4, del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81, istituito e tenuto presso l'Ufficio II della Direzione Generale della prevenzione del Ministero della salute, al N. 13940
• Data	20 dicembre 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero del Lavoro e della previdenza Sociale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio)	Esame di abilitazione
Qualifica conseguita	Iscrizione elenco dei Medici Autorizzati (n° 1276) istituito presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali ai sensi dell'art. 139 D.Lgs 101/2020 (d.lgs 230/95 articolo 88) Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti
• Data	Novembre 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Di Palermo Corso di formazione specialistica In Medicina del Lavoro di durata quadriennale regolato dal D.L. 257/91 in attuazione della Direttiva Comunitaria 82/76/CEE in tema di formazione specialistica medica
•Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Medicina del Lavoro con votazione 48/50 Tesi: "Cardiopatie e Lavoro. L'Inserimento e il Reinserimento Lavorativo"
• Data	15/02/1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo
•Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Palermo al numero 11790

• Data	Seconda sessione 1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Di Palermo
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio professionale
• Data	21 Luglio 1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio)	Tesi: "Sul Rischio Allergologico da Esposizione Professionale al Latice"
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 107/100
• Data	Luglio 1986
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "G.Galilei" di Palermo
Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica

ALTRE INFORMAZIONI

Docente formatore abilitato in tema di Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08 smi e Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013

Iscritta Scuola Siciliana di Formazione Superiore in Radioprotezione "Silvia Mascolino"

Iscritta AIRM (Associazione Italiana Radioprotezione Medica)

Componente Gruppo di lavoro stress lavoro correlato dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello sino al 31/12/2017

Componente Gruppo formatori interni sui temi della sicurezza dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello sino al 31/12/2017

ESPERIENZA PROFESSIONALE

RUOLI/INCARICHI PROFESSIONALI

• Data	Dal 27/10/2022
• Azienda	Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo
• Tipo di azienda o settore	Sanitario
• Incarico	Componente Titolare Commissione Provinciale di Radioprotezione ai sensi dell'art. 4 del D.A. del 3 agosto 2022 n. 699..
• Ruolo/qualifica	Medico Autorizzato
• Data	Marzo 2020-Dicembre 2021
• Azienda	Fondazione Istituto G.Giglio Cefalù
• Tipo di azienda o settore	Ente ospedaliero convenzionato con il Servizio Sanitario Nazionale
• Incarico	Dirigente Medico Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti tempo indeterminato
• Ruolo/qualifica	Partecipazione alle attività relative alla gestione dell'emergenza COVID anche come Medico Vaccinatore
• Data	Dal 22/7/2022
• Azienda	Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

• Tipo di azienda o settore		Sanitario
• Incarico		Formatore in materia di Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro
• Ruolo/qualifica		Docente interno per la formazione di Dirigenti e Preposti come previsto dagli articolo 18 e 19 D.Lgs 81/08 a seguito di selezione interna
• Data		Dal 6 novembre 2015 al dicembre 2017
• Azienda		Assessorato Della Salute Regione Sicilia
• Tipo di azienda o settore		Sanitario
• Incarico		Consulenza professionale
• Ruolo/qualifica		Referente Gruppo di Lavoro dei Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Pubbliche presso Assessorato della Salute Regione Siciliana- Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
• Data		Dal 21 gennaio 2015 a luglio 2018
• Azienda		Assessorato Della Salute Regione Sicilia Comitato tecnico regionale per la Radioprotezione
• Tipo di azienda o settore		Sanitario
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Componente titolare Medico del Lavoro Autorizzato Radioprotezione D.A 71/2015
• Data		Dal 26 novembre 2012 al nov 2013
• Azienda		Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo U.O.C. Medicina Legale-Fiscale Palermo
• Tipo di azienda o settore		Sanitario
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Componente della III° Commissione Medica per l'Accertamento dell'Invalidità di cui alle leggi 295/90, 104/92, 68/99, 381/70 e 382/70
• Data		Dal 20 giugno 2013 giu 2014
• Azienda		Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo U.O.C. Medicina Legale-Fiscale Palermo
• Tipo di azienda o settore		Sanitario
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Nomina temporanea Componente Titolare Medico del Lavoro presso la Commissione Invalidi Civili di Petralia Sottana.
ATTIVITA' OSPEDALIERA		
Medico Competente ai sensi D.Lgs 81/08 e s.m.i.e/o		
Medico Autorizzato per la radioprotezione ai sensi D.Lgs 101/2020		
• Data		Dal 16/12/2021
• Datore di Lavoro		Azienda Sanitaria Provinciale Palermo
• Tipo di azienda o settore		Pubblica
Tipo di impiego		Dirigente medico Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro
Ruolo/qualifica		Medico Competente e Medico Autorizzato
• Data		Dal 1/9/2020 al 30/6/2023 (in aspettativa non retribuita dal 15/12/2021)
• Datore di Lavoro		FONDAZIONE ISTITUTO G.GIGLIO DI CEFALU'

• Tipo di azienda o settore	Ospedale privato accreditato SSN
• Tipo di impiego	Subordinato tempo indeterminato part-time
Ruolo/qualifica	Dirigente medico Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro Medico Competente ai sensi del D.Lgs 81/08 e Autorizzato ai sensi del D.Lgs 101/2020
• Data	Dal 1/10/17 al 30/8/2020
• Azienda	FONDAZIONE ISTITUTO G.GIGLIO DI CEFALU'
• Tipo di azienda o settore	Ospedale privato accreditato SSN
• Incarico	Libero professionale vincitrice concorso a tempo indeterminato (prima in graduatoria) Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro -rif: M. Med. Lav. Indet-2018
Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Dal 24 luglio 2017 a 24 gennaio 2022
• Azienda	Azienda Sanitaria Provinciale ASP Palermo 6
• Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria pubblica
• Incarico	Libero Professionale
Ruolo/qualifica	Medico Autorizzato per la radioprotezione per i lavoratori esposti di categoria A ai sensi del D.Lgs 230/95 succ.101/2020
• Data	Dal 22 giugno 2014 al 31 dicembre 2015
• Azienda	FONDAZIONE ISTITUTO G.GIGLIO DI CEFALU'
• Tipo di azienda o settore	Ospedale privato accreditato SSN
• Incarico	Libero professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Dal 14 Maggio 2013 al 31 luglio 2018
• Azienda	Azienda Ospedalieri Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione Ospedaliero pubblico
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Autorizzato per i lavoratori esposti a Radiazioni Ionizzanti di categoria A e B ai sensi del D.Lgs 230/95
• Data	Dal 1/11/2004 al 31/12/2017
• Azienda	Azienda Ospedaliera Vincenzo Cervello in continuità con la attuale Azienda Ospedalieri Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello:
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione Ospedaliero pubblico
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Palermo, dal 12/06/2002 al 30 agosto 2010
• Azienda	Azienda Ospedaliera Vincenzo Cervello in continuità con la attuale Azienda Ospedalieri Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello:
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione Ospedaliero pubblico
• Incarico	Libero professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Autorizzato per i lavoratori esposti a Radiazioni Ionizzanti di categoria A e B ai sensi del D.Lgs 230/95
• Data	Dal 9/3/2007 al 30 agosto 2020
• Azienda	FONDAZIONE ISTITUTO SAN RAFFAELE-G.GIGLIO DI

		CEFALU'successivamente FONDAZIONE ISTITUTO G.GIGLIO DI CEFALU'
• Tipo di azienda o settore		Ente Ospedaliero accreditato SSN
• Incarico		Libero professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Autorizzato per i lavoratori esposti a Radiazioni Ionizzanti di categoria A B ai sensi del D.Lgs 230/95
ATTIVITA' PER ALTRE AZIENDE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE O A PARTECIPAZIONE PUBBLICA Medico competente ai sensi del D:Lgs 81/08 e/o Medico Autorizzato per la radioprotezione ai sensi D.Lgs 230/95 abrogato dal D.Lgs 101/2020		
• Data		01/01/2019 al 31/12/2019
• Azienda		Fincantieri SPA Stabilimento di Palermo
• Tipo di azienda o settore		Cantieristica Navale
• Incarico		Libero professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Competente
• Data		28 giugno 2018 ad oggi
• Azienda		Consiglio Nazionale delle Ricerche per gli Istituti e le Articolazioni Territoriali ubicati a Palermo e provincia, individuati dal CNR
• Tipo di azienda o settore		Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Competente e Autorizzato
• Data		14 luglio 2017 al 14 luglio 2019
• Azienda		INAIL Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro sede Sicilia
• Tipo di azienda o settore		Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Autorizzato
• Data		Dal 15/12/2011 al 1 maggio 2015
• Azienda		INAIL Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro sede Sicilia
• Tipo di azienda o settore		Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Autorizzato
• Data		Dal 3/12/2007 al 2014
• Azienda		LATO HSR GIGLIO Laboratorio di Tecnologie Oncologiche Polo Oncologico di Cefalù
• Tipo di azienda o settore		Ente di ricerca
• Incarico		Libero professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Autorizzato e Competente

ATTIVITA' PER ALTRE AZIENDE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**Medico Competente ai sensi D.Lgs 81/08 e s.m.i.**

• Data	Dal 23/3/2020 al 31/12/2020
• Azienda	Ministero Economia e Finanze (MEF) Sicilia Calabria P.zza Marina - Salita Intendenza n. 2 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente Coordinatore
• Data	Dal 17/2/2020 al 17/4/2021
• Azienda	Tribunale di Termini Imerese Piazza Ferdinando di Blasi, 1, 90018 Termini Imerese PA
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Dal 17/2/2020 al 11/02/2021
• Azienda	Procura di Termini Imerese Piazza Ferdinando di Blasi, 1, 90018 Termini Imerese PA
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Dal gennaio 2019 al 31/12/2019 e dal 13/1/2021 al 12/01/2022
• Azienda	Istituto Professionale e di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione Paolo Borsellino
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	19/10/2018 al 16/4/2019
• Azienda	Comune di Monreale
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Settembre 2018 settembre 2019
• Azienda	Agenzia del Demanio sedi Palermo e Catania
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	31 luglio 2018 al 28/02/2022
• Azienda	SSR Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Palermo Area Metropolitana Via Resuttana, 360 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Gestione Rifiuti
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente

• Data	01 aprile 2016 al 28 febbraio 2017
• Azienda	Guardia di Finanza Comando Regionale Sicilia e Reparti Dipendenti
• Tipo di azienda o settore	Forze dell'Ordine
• Incarico	Libero professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	26/3/2015 ad oggi
• Azienda	CO.IN.R.E.S.-ATOPA4
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	20/2/2015 al 31/12/2016
• Azienda	Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Dal Settembre 2011 al giugno 2017
• Azienda	Istituto Professionale e di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione Paolo Borsellino
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Dal 05/12/10 al 05/12/2012
• Azienda	Assessorato Regionale del Turismo, dello Sport e dello Spettacolo
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Dal 01/02/2010 ad aprile 2018
• Azienda	Palermo Ambiente S.p.A
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Dal 15/01/2010 al 31/12/2019
• Azienda	SISPI Sistema Palermo Informatica SPA
• Tipo di azienda o settore	Ambito Municipalizzate
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	Dal 13/01/2010 ad oggi al 03/09/2019
• Azienda	IRCAC, Istituto Regionale per il Credito alla Cooperazione
• Tipo di azienda o settore	Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente

• Data		Da aprile 2008 ottobre 2010
• Azienda		Comune di Caltanissetta
• Tipo di azienda o settore		Ambito pubblica amministrazione
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Competente
• Data		Dal 11/10/04 al 15/06/06
• Azienda		Società Pulizie Caditoie Srl
• Tipo di azienda o settore		Ambito Municipalizzate
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Competente
• Data		Dal 24/06/02 a giugno 2010
• Azienda		AMAP S.P.A. Azienda Municipalizzata Acquedotto di Palermo
• Tipo di azienda o settore		Libero Professionale
• Incarico		Ambito Pubblica Amministrazione
• Ruolo/qualifica		Medico Competente
• Data		Dal 27/03/01 a fine 2005
• Azienda		Comune di Licata (prov. Agrigento)
• Tipo di azienda o settore		Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Competente
• Data		Dal 24/01/01 fino al 30/04/05
• Azienda		Azienda Speciale AMAT successiv. AMAT Palermo S.p.a. Azienda Municipalizzata Auto Trasporti
• Tipo di azienda o settore		Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Competente
• Data		Dal 28/04/2000 al 2006
• Azienda		Assessorato Regionale del Turismo, delle Comunicazioni e dei Trasporti
• Tipo di azienda o settore		Ambito pubblica amministrazione
• Incarico		Libero professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Competente
• Data		Dal 20/04/99 al a giugno '02
• Azienda		Comune di Niscemi
• Tipo di azienda o settore		Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico		Libero Professionale
• Ruolo/qualifica		Medico Competente
• Data		Dal 18/02/99 a Febbraio ' 01
• Azienda		Comune di Giardinello
• Tipo di azienda o settore		Ambito Pubblica Amministrazione
• Incarico		Libero Professionale

• Ruolo/qualifica	Medico Competente
• Data	25/7/2000 al 24/7/2002
• Azienda	E.T.I. Ente Tabacchi Italiani Deposito di Palermo-ETINERA S.P.A.
• Tipo di azienda o settore	Ambito pubblica amministrazione
• Incarico	Libero Professionale
• Ruolo/qualifica	Medico Competente
PUBBLICAZIONI	
• Data	2014
• Nome e tipo	"Prevenzione delle ferite da taglio o da punta" V. Enia, T. Mannone, G. Varrica Opuscolo informativo Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello
• Data	2013
• Nome e tipo	"Il controllo del rischio da esposizione a radiazioni ionizzanti: apparecchiature radiologiche" Opuscolo informativo Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello D. Scalisi (fisico sanitario), V. Enia (medico autorizzato) dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello
• Data	Edizioni 2007 e 2008
• Nome e tipo	"Corso di Formazione - La gestione del Primo Soccorso negli ambienti di lavoro" V. Enia, - G. Brai Opuscolo informativo per Azienda Ospedaliera V. Cervello
• Data	2005
• Nome e tipo	"Principali Rischi Lavorativi in Ambiente Ospedaliero: Biologico, Chimico, Fisico, Organizzativo-Strutturali" Opuscolo informativo per Azienda Ospedaliera V. Cervello V. Enia, in qualità di Medico Competente Azienda Ospedaliera V. Cervello
• Data	1998
• Nome e tipo	Atti del 61° congresso S.M.L.I.I. Folia Medica "Valutazione di riscontri ec-grafici atipici in occasione di avviamento del lavoro" D. Picciotto, V. Enia, M.G.Verso, R. Torretta
ATTIVITA' DI DOCENZA TEMATICHE DI RADIOPROTEZIONE AI SENSI D.LGS 101/2020	
• Data	Anno 2023
• Ente formatore	Università Telematica eCampus Via Isimbardi, 10 - 22060 Novedrate (CO)
Evento	Master "Protezione dalle radiazioni ionizzanti"

• Titolo dell'intervento	Modulo: "Sorveglianza sanitaria" Modulo "Radiobiologia"
• Data	9 /07/2022
• Ente formatore	Ordine dei Medici Chirurghi e degli odontoiatri della Provincia di Palermo, SSFSR (Scuola Siciliana di Formazione Superiore di radioprotezione)
Evento	EVENTO N. 356713 Esposizione alla radiazione solare: analisi dei rischi ed effetti in ambito civile e lavorativo
• Titolo dell'intervento	"Lavoro all'aperto ed esposizione alla radiazione solare: criticità e sorveglianza sanitaria"
• Data	24/11/2021
• Ente formatore	Fondazione Istituto G.Giglio di Cefalù
Evento	Evento formativo 514-7646; "Il Rischio Biologico per gli operatori sanitari: Protezione e controllo"
• Titolo dell'intervento	Il Rischio Biologico per gli operatori sanitari: Protezione e controllo"
• Data	2 luglio 2021 moduli di presenza - S. Cataldo (CL) 9, 16, 23 e 30 luglio 2021 moduli in modalità telematica sincrona
• Ente formatore	SSFSR (Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione «S. Mascolino»)-ATECA (Sindacato degli esperti di radioprotezione)
Evento	1° Corso di aggiornamento per «Esperti di Radioprotezione » Il D. Lgs. 101/2020. Adempimenti e nuove sfide per l'Esperto di Radioprotezione dell'ambito sanitario
• Titolo dell'intervento	"Dalla sorveglianza medica del medico competente alla sorveglianza sanitaria del medico autorizzato. La collaborazione con l'EdR "
• Data	12/6/2021
• Ente formatore	SSFSR (Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione «S. Mascolino») Innogea Casa di Cura Macchiarella Palermo
Evento	La nuova radioprotezione nella gestione della sicurezza aziendale ecm 321626
• Titolo dell'intervento	Decreto legislativo n. 101/2020 SORVEGLIANZA SANITARIA DEI LAVORATORI: principali novità sorveglianza sanitaria del lavoratore esposto alle radiazioni ionizzanti e dell'attività del medico autorizzato
• Data	29 settembre 2020
• Ente formatore	SSFSR (Scuola Siciliana di Formazione Superiore di Radioprotezione «S. Mascolino») Villa Santa Teresa Diagnostica per immagini e radioterapia
Evento	Il nuovo decreto 101/2020 in materia di radioprotezione – Prima lettura congiunta
• Titolo dell'intervento	Nuove modalità previste per l' espletamento della sorveglianza sanitaria per i radioesposti
• Data	Giugno- novembre 2018 5 edizioni
• Ente formatore	ASP di Agrigento
Evento	Corso di aggiornamento quinquennale obbligatorio in radioprotezione ai

		sensi dell'art. 7 D. Lgs. 187/2000 per il personale radioesposto dell'ASP di Agrigento Autorizzazione Assessorato Salute prot. n. 31009 del 18/4/2018
• Titolo dell'intervento		"Sorveglianza medica dei lavoratori: protocolli sanitari, idoneità e limitazioni dell'esposizione. Lavoratori esterni ed esposizioni multiple"
• Data		Ottobre-dicembre 2015
• Ente formatore		Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello
Evento		Ente Ospedaliero
• Titolo dell'intervento		INSEGNAMENTO IN 6 EDIZIONI P.F.A. N. °398 - 2441-LA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE E DEL LAVORATORI IN AMBITO SANITARIO
• Data		7-8 Novembre 2014
• Ente formatore		Università Campus Biomedico di Roma
Evento		Master in Radioprotezione presso il Servizio Servizio Formazione Post Lauream dell' Università Campus Biomedico di Roma
• Titolo dell'intervento		Insegnamento di 10 ore radiobiologia
• Data		23,24 maggio 2011 e 13 e 14 giugno 2011
• Ente formatore		Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello
Evento		corso di formazione accreditato ECM "La radioprotezione del paziente, del Lavoratore, della Popolazione e dell'ambiente"
• Titolo dell'intervento		"La radioprotezione del paziente, del Lavoratore, della Popolazione e dell'ambiente"
• Data		25 – 26 Settembre 2009
• Ente formatore		LATO HSR Giglio – Cefalu'
Evento		Corso di formazione accreditato ECM finalizzato alla radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti ai sensi dell' Art. 61 comma 3 lettera e D.Lgs 230/95 e art. 7 comma 8 D.Lgs 187/00
• Titolo dell'intervento		"Il ruolo del Medico Autorizzato e Competente ai sensi del d.Lgs 230/95 e s.m.i."
• Data		2,3/10/08 – 5,6,7/11/08 – 10,11,12/12/08
• Ente formatore		Azienda Ospedaliera "V. Cervello"
Evento		Corso di formazione accreditato ECM "La radioprotezione del paziente, del Lavoratore, della Popolazione e dell' Ambiente"
• Titolo dell'intervento		"Fondamenti di radiobiologia ed effetti biologici delle radiazioni"
• Data		4 Novembre 2003 e 4 dicembre 2003
• Ente formatore		Azienda Ospedaliera "V. Cervello"
Evento		Corso di formazione accreditato ECM "la radioprotezione per il personale operante in zona controllata o sorvegliata"
• Titolo dell'intervento		"I soggetti della prevenzione ed i loro obblighi"

DOCENZE IN MATERIA DI SICUREZZA DEL LAVORO AI SENSI DEL D.LGS 81/08

• Data	Anno 2023
• Ente formatore	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Evento	Corso di formazione dei Preposti (D.Lgs 81/08)
• Titolo dell'intervento	I principali fattori di rischio
• Data	Anno 2023
• Ente formatore	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Evento	Corso di formazione dei Dirigenti (D.Lgs 81/08)
• Titolo dell'intervento	Sorveglianza Sanitaria
• Data	24/11/2021
• Ente formatore	Fondazione Istituto G Giglio di Cefalù, Provider Regionale 514 Piano Formativo FonArCom DLA5900-008 P17
Evento	Il rischio biologico per gli operatori sanitari: prevenzione e controllo
• Titolo dell'intervento	Sorveglianza sanitaria: il ruolo del medico competente
• Data	Ottobre-dicembre 2016
• Ente formatore	Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello
Evento	Formazione dei Lavoratori ai sensi dell'art. 37 D.Lgs 81/2008 e s.m.i.
• Titolo dell'intervento	Formazione dei Lavoratori ai sensi dell'art. 37 D.Lgs 81/2008 e s.m.i. "RISCHI SPECIFICI"
• Data	Dal 13 al 28 maggio 2014
• Ente formatore	SDI Soluzioni d'impresa s.r.l.per Elettronica Cicala
Evento	Formazione Addetti al Primo soccorso Gruppo B
• Titolo dell'intervento	Docente corso Formazione addetti al primo soccorso Aziende del gruppo B
• Data	24 Aprile 2014
• Ente formatore	FARMA.SIC
Evento	FARMASIC Corso di formazione per rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
• Titolo dell'intervento	Docente Corso di Primo Soccorso
• Data	Aprile Maggio 2013
• Ente formatore	Istituto Professionale e di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione Paolo Borsellino
Evento	Formazione dei lavoratori sulla sicurezza
• Titolo dell'intervento	Docente corso di formazione dei lavoratori sulla sicurezza ai sensi dell' Art. 37 del D.Lgs 81/08 presso l'Istituto I.P.S.S.A.R. "Paolo Borsellino"
• Data	Anno 2012/2013
• Ente formatore	Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello
Evento	corsi Per Operatore Socio Sanitario, anno scolastico 2012/2013

• Titolo dell'intervento		Docente ai corsi Per Operatore Socio Sanitario, anno scolastico 2012/2013, per i seguenti insegnamenti: -Dispositivi generali in materia di protezione della salute e sicurezza dei lavoratori -Interventi sanitari di Primo Soccorso
• Data		8/11/12
• Ente formatore		Sispi Sistema Palermo Informatica Spa
Evento		Corso di aggiornamento per addetti al primo soccorso aziendale
• Titolo dell'intervento		Docente Corso di aggiornamento di quattro ore per addetti al primo soccorso aziendale
• Data		27 giugno 2011, 30 giugno 2011, 5 luglio 2011
• Ente formatore		FARMA.SIC
Evento		Corso per addetti al pronto soccorso aziendale
• Titolo dell'intervento		Docente Corso di Primo Soccorso
• Data		15-30/6/2011
• Ente formatore		Centro di Medicina Nucleare S.r.l. SS 113 Km 246 Bagheria (Pa)
Evento		Piano Formativo Aziendale Gestione e Sicurezza 2011"
• Titolo dell'intervento		Sicurezza sul lavoro "Rischi Biologici"
• Data		Dal 21 febbraio al 30 marzo e dal 13 aprile al 16 maggio 2011
• Ente formatore		Assosnai (Associazione di Imprese scommesse e giochi) European Development Consulting Srl)
Evento		sei moduli di corso di primo soccorso nell' ambito del progetto " nell' ambito del progetto "salute e sicurezza sul lavoro"
• Titolo dell'intervento		corso di primo soccorso
• Data		MAGGIO 2009
• Ente formatore		FARMA.SIC
Evento		corso di formazione accreditato ECM per RSPP
• Titolo dell'intervento		Nozioni di Primo soccorso
• Data		Aprile – Maggio 2009
• Ente formatore		FARMA.SIC
Evento		corso di formazione accreditato ECM per RSPP
• Titolo dell'intervento		Sorveglianza sanitarie e Primo soccorso
• Data		Marzo 2009
• Ente formatore		FARMA.SIC
Evento		corso di formazione accreditato ECM per RSPP
• Titolo dell'intervento		Nozioni di Primo soccorso
• Data		Gennaio – Febbraio 2009
• Ente formatore		FARMA.SIC
Evento		corso di formazione accreditato ECM per RLS
• Titolo dell'intervento		Sorveglianza sanitaria e primo soccorso

• Data	Dicembre 2008
• Ente formatore	FARMA.SIC
Evento	corso di formazione accreditato ECM per RLS
• Titolo dell'intervento	Sorveglianza sanitaria e primo soccorso
• Data	1-2-3-4-19 Dicembre 2008
• Ente formatore	Azienda Ospedaliera "V. Cervello"
Evento	Corso di Formazione LA GESTIONE DEL PRIMO SOCCORSO NEGLI AMBIENTI DI LAVORO A.O. V.CERVELLO ANNO 2008
• Titolo dell'intervento	PRIMO SOCCORSO NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
• Data	20-21-22 Novembre 2007
• Ente formatore	Azienda Ospedaliera V. Cervello
Evento	Ente Ospedaliero
• Titolo dell'intervento	"La gestione del primo soccorso negli ambienti di lavoro"
• Ruolo/qualifica	Responsabile scientifico
• Data	20-21-22 Novembre 2007
• Ente formatore	Azienda Ospedaliera V. Cervello
Evento	Ente Ospedaliero
• Titolo dell'intervento	Corso di Formazione accreditato ECM "La gestione del primo soccorso negli ambienti di lavoro" Docenze: "Acquisire conoscenze generali sulle patologie specifiche in ambiente di lavoro" "Acquisire conoscenze generali sui traumi in ambiente di lavoro"
• Data	20 -21 -22 /05/2008, 24 – 25 – 26/06/2008 e 10 - 11 -12/11/2008
• Ente formatore	Azienda Ospedaliera "V. Cervello"
Evento	Ente ospedaliero
• Titolo dell'intervento	Corso di Formazione accreditato ECM "La gestione del primo soccorso negli ambienti di lavoro"
• Data	3,4/10/06 – 17,18/10/06, - 30,31/10/06 - 10,11/11/06 -17,18/11/06 – 23,24/11/06-4/12/06-11/12/06-20/12/06
• Ente formatore	Azienda Ospedaliera "V. Cervello"
Evento	Ente Ospedaliero
• Titolo dell'intervento	Titolo dell'intervento corso accreditato ECM " L'emergenza intraospedaliera. L'individuazione e la prevenzione dei rischi specifici nell'ambiente di lavoro"
• Data	28 e 29 Maggio 2005
• Ente formatore	Farmasic
Evento	Associazione di categoria
• Titolo dell'intervento	Docente Corso ECM "Sicurezza sul lavoro in farmacia, corso di

	formazione per RSPP"
• Data	Dal 05/04/05 al 12/05/05
• Ente formatore	Azienda Ospedaliera "V,Cervello"
Evento	Ente Ospedaliero
• Titolo dell'intervento	Docente "Corso base D.lgs 626/94 – Tutor 626" accreditato ECM
• Data	17,18,19 Aprile 2001
• Ente formatore	Regione Siciliana, Assessorato del Turismo, delle Comunicazioni e dei Trasporti
Evento	Ambito pubblica Amministrazione
• Titolo dell'intervento	Docente corso di informazione e formazione per i lavoratori sulla salute e sicurezza sul lavoro D.Lgs 626/94 art 21 e 22

PRINCIPALI CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Data	03-20 DICEMBRE 2022
Ente formatore	Evento 368731 corso FAD di aggiornamento in radioprotezione ai sensi D.Lgs 101 2020
• Evento	OMCEO Palermo
Qualifica conseguita	Crediti ecm
Data	10-11 e 7 dicembre 2022
Ente formatore	CEFPAS
• Evento	<i>"La motivazione al cambiamento nella promozione di stili di vita salutari"</i>
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza (in attesa crediti ecm)
Data	30/06/2022
Ente formatore	OMCEO PALERMO ASSOMEL VILLA MAGNISI VIA ROSARIO DA PARTANNA 22 PALERMO
• Evento	Evento 356023 Strategie, Prospettive e Aspetti Medico-Legali nella lotta alle infezioni correlate all'assistenza
Qualifica conseguita	Crediti ecm
Data	10-11 giugno 2022
Ente formatore	Mediterranean meeting Splendid Hotel La Torre
• Evento	Evento 354729 Traumatologia sul lavoro: una realtà complessa
Qualifica conseguita	Attestato, crediti ecm
Data	6/5/2022
Ente formatore	SSFSR "Silvia Mascolino", Comune di Monreale
• Evento	Giornata di aggiornamento sulla dosimetria Sorgenti artificiali e naturali di

		radiazioni ionizzanti Aggiornamento sulla sorveglianza dell'esposizione individuale alle correnti indotte dal movimento di intensi campi magnetici.
Qualifica conseguita		Attestato
Data		9/4/2022
Ente formatore		SSFSR "Silvia Mascolino", OMCEO Palermo
• Evento		Evento 348784 Corso triennale di aggiornamento ECM in radioprotezione per medici, tecnici sanitari e fisici Aula Magna P.O. Buccheri La Ferla Palermo
Qualifica conseguita		Attestato e crediti ecm
/		
-Data		FAD dal 21 agosto al 12 dicembre 2021
Ente form/atore		OMCEO Palermo
• Evento		ELEMENTI DI OCULISTICA E PATOLOGIE DI MAGGIORE INTERESSE
Qualifica conseguita		Attestato CREDITI ECM per autoformazione
Data		FAD dal 26 AGOSTO al 1 SETTEMBRE 2021
Ente formatore		OMCEO Palermo
• Evento		LA PREVENZIONE E IL CONTROLLO DELL'INFEZIONE DA SARS COV2 ASPETTI MEDICO LEGALI, ASSICURATIVI E RISARCITORI
Qualifica conseguita		Attestato CREDITI ECM per autoformazione
Data		FAD dal 10 aprile al 25 agosto 2021
Ente formatore		OMCEO Palermo
• Evento		HEALTH BIOSAFETY TRAINING - Procedura di Vestizione e Svestizione con DPI (dispositivi protezione individuale) per Biocontenimento -
Qualifica conseguita		Attestato CREDITI ECM per autoformazione
Data		2-4 settembre 2021
Ente formatore		AIRM – Associazione Italiana di radioprotezione medica Ragusa Mediterraneo Palace Hotel
• Evento		XXVII Congresso Nazionale AIRM Radioprotezione 2.0 2.0
Qualifica conseguita		Attestato di partecipazione, crediti ecm
Data		18 febbraio- 31 agosto 2021
Ente formatore		MAYA Idee
• Evento		FAD asincrona La gestione della pandemia COVID-19 nel contesto delle cure primarie. Aspetti Epidemiologici, Clinici e di Sanita' Pubblica
Qualifica conseguita		Attestato di partecipazione, crediti ecm
Data		Periodo di erogazione (del Corso FAD completo): 23/12/2020 - 29/07/2021
Ente formatore		Istituto Superiore di Sanità
• Evento		Corso FAD "Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19"
Qualifica conseguita		Attestato frequenza
Data		26/02/2021
Ente formatore		ATECA sindacato degli esperti di radioprotezione
• Evento		Attestato di Partecipazione al WORKSHOP dal titolo "La Tutela dell'Esperto di Radioprotezione alla luce del Recepimento della 203/59/EURATOM"
Qualifica conseguita		Attestato di Partecipazione

Data	14/11/2019
Ente formatore	Fondazione Istituto G. Giglio Cefalù
• Evento	Basic Life Support Defibrillation
Qualifica conseguita	Attestato ecm
Data	12 aprile 2019
Ente formatore	HSR Giglio Cefalù, SSFSR "Silvia Mascolino"
• Evento	"Nuove apparecchiature tc: principi di funzionamento, applicazioni avanzate e radioprotezione dei pazienti e dei lavoratori".
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione, crediti ecm
Data	dal 18 al 21 Ottobre 2018
Ente formatore	SSFSR "Silvia Mascolino", ERGON Ambiente e Lavoro IEMEST Villa Santa Teresa Bagheria
• Evento	Metodi e tecniche di risonanza magnetica
Qualifica conseguita	Crediti ecm
Data	11 maggio 2018
Ente formatore	SSFSR "Silvia Mascolino", ERGON Ambiente e Lavoro, Casa di Cura Macchiarella
• Evento	"La radioterapia molecolare e a fasci esterni: dalla clinica alla radioprotezione e alla fisica medica"
Qualifica conseguita	Crediti ecm
Data	18 marzo 2018
Ente formatore	Provider con rappresentante legale Joel Palumbo edizione 2017 Sanità in Formazione Roma Sanità in Formazione Roma
• Evento	Stress lavoro correlato nelle professioni sanitarie
Qualifica conseguita	Crediti ecm
Data	18-20 aprile 2018
Ente formatore	AIRP con collaborazione di AIRM, ANPEQ AIFM, SIRM, ISS e INAIL Siracusa Minareto Hotel
• Evento	Workshop sulla Radioprotezione in Radiologia Interventistica
Qualifica conseguita	Crediti ecm
Data	31 gennaio 2018
Ente formatore	AIRM Sezione regionale Siciliana Cittadella della Salute Viale Giostra Messina
• Evento	Convegno Regionale di Radioprotezione "Il sistema di radioprotezione dalle metodologie scientifiche agli strumenti operativi"
Qualifica conseguita	Crediti ecm
Data	30 gennaio 2018
Ente formatore	Ergon Ambiente e Lavoro San Cataldo (CI)
• Evento	Impianti tecnologici in siti di risonanza Magnetica fino a 4T: dalla progettazione alle certificazioni di conformità e alle verifiche periodiche
Qualifica conseguita	Crediti ecm
Data	4, 5 dicembre 2017
Ente formatore	Ergon Ambiente e Lavoro
• Evento	La valutazione dei rischi da campi elettromagnetici e la gestione delle

		apparecchiature a risonanza magnetica fino a 4T nel D.Lgs 81/08
Qualifica conseguita		Crediti ecm
Data		30 novembre 1 dicembre 2017
Ente formatore		Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele Catania
• Evento		“Garanzia della sicurezza in RM: Aspetti progettuali, tecnici e procedurali finalizzati alla prevenzione”
Qualifica conseguita		Crediti ecm
Data		22 novembre 2017
Ente formatore		Villa Santa Teresa Diagnostica per Immagini e Radioterapia Scuola Siciliana di Formazione Superiore in Radioprotezione “Silvia Mascolino”
• Evento		La Direttiva europea 2013/59/EURATOM: la radioprotezione del prossimo ventennio Corso di Aggiornamento e Formazione per Personale Radioesposto ai sensi dell'art.7 della legge 187/2000
Qualifica conseguita		Crediti ecm
Data		18 maggio 2017
Ente formatore		Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello Palermo
• Evento		Gestione del rischio clinico: Applicazione delle procedure aziendali. Corso obbligatorio per Direttori di UU.OO. e Coordinatori
Qualifica conseguita		Crediti ecm
Data		10 maggio 2017
Ente formatore		Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello Palermo
• Evento		Gli standard di joint commission international per la gestione del rischio clinico
Qualifica conseguita		Crediti ecm
Data		9 maggio 2017
Ente formatore		Scuola Siciliana di Formazione Superiore in Radioprotezione “Silvia Mascolino Villa Santa Teresa Diagnostica per Immagini e Radioterapia
• Evento		“Direttiva europea 2013/59/EURATOM in materia di Radioprotezione: il prossimo recepimento in Italia”
Qualifica conseguita		Attestato
Data		24 novembre 2016
Ente formatore		CEFPAS (Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario) Az. Osp. Villa Sofia Cervello
• Evento		Seminario “Valutazione e gestione del rischio correlato allo stress da lavoro: promozione delle linee guida della regione siciliana”
Qualifica conseguita		Attestato
Data		6-8 ottobre 2015
Ente formatore		CEFPAS (Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario) Az. Osp. Villa Sofia Cervello
• Evento		Corso Formazione per formatori in tema di Salute e Sicurezza sul lavoro. Obiettivo didattico: Fornire tecniche, strumenti e metodologie per erogare formazione efficace in ambito di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro secondo quanto previsto dal D.M. 6 marzo 2013 “Criteri di qualificazione dei lavoratori”
Qualifica conseguita		Attestato di partecipazione CREDITI ECM. Requisito di Formatore in tema di Salute e Sicurezza sul Lavoro

Data	9/10 GIUGNO 2015
Ente formatore	CEFPAS Caltanissetta (Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario)
• Evento	Corso stress lavoro correlato tenuto dal DASOE
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	25-27 novembre 2014
Ente formatore	CEFPAS Caltanissetta (Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario)
• Evento	Corso di formazione per Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Pubbliche della Regione Siciliana
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	9-11 ottobre 2013
Ente formatore	76° CONGRESSO NAZIONALE SIMLII Giardini Naxos(Me)
• Evento	Tutela e Promozione della Salute: Il contributo metodologico della Medicina del lavoro alla valutazione e gestione dei rischi nell'ambiente di vita del lavoro
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data	30 maggio 2013
Ente formatore	INAIL Direzione Regionale Sicilia CERISDI Palermo
• Evento	"La Sicurezza in Ospedale"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione valido per l'aggiornamento di RSPP e ASPP, ai sensi dell'art.32 del D.Lgs 81/08 Modulo B7, Macrosettore ATECO sanità e servizi sociali
Data	27-28-29 Novembre 2012
Ente formatore	CEFPAS Caltanissetta (Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario)
• Evento	Corso di formazione per Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Pubbliche della Regione Siciliana
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	20 Giugno 2012
Ente formatore	Sede del DASOE Via Mario Vaccaro 5 Palermo
• Evento	Convegno La Gestione del rischio stress lavoro correlato
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data	19 – 20 Aprile 2012
Ente formatore	AIRM – ISA (Istituto Superiore Antincendi) Roma
• Evento	Giornate di Studio Radiazioni e Tiroide
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	18 – 19 Maggio 2012
Ente formatore	Ordine dei Medici Chirurghi e Degli Odontoiatri Commissione Albo Odontoiatri
• Evento	Corso di formazione della durata di 16 ore per il conseguimento del titolo di Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione secondo i contenuti minimi di cui al D.M. del 16/01/1997 ed in conformità agli articoli

	34 e 37 D.Lgs 81/2008 e s.m.i.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data	25 – 27 Ottobre 2011
Ente formatore	CEFPAS Caltanissetta
• Evento	Corso di formazione per Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Pubbliche della Regione Siciliana
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	15 – 17 Dicembre 2010
Ente formatore	Azienda Sanitaria Alto Adige - Bolzano
• Evento	Convegno Nazionale di radioprotezione AIRP - AIFM – ANPEQ – AIRM “La radioprotezione in ambito sanitario”
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	27 Giugno 2009 – 30 Settembre 2009 – 02 Dicembre 2009
Ente formatore	Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Palermo Villa Magnisi – Via Padre Rosario da Partanna, 22
• Evento	Corso di aggiornamento per medici di base per Medici di Base e Medici Competenti inerente le patologie professionali e lo stress lavoro correlato
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	17 al 20 Novembre 2008
Ente formatore	SIMLI società italiana di Medicina del Lavoro Palermo San Paolo Palace Hotel
• Evento	71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del lavoro ed Igiene Industriale
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data	29 – 30 Aprile 2008
Ente formatore	AIRM (Associazione Italiana Radioprotezione medica) Paestum Hotel Ariston
• Evento	Giornate di studio “Il rischio da contaminazione radioattiva: i casi radon e uranio impoverito”
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data	25-27 maggio 2006
Ente formatore	Giornate siciliane di Radioprotezione
• Evento	Le emergenze radiologiche e nucleari
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	22 Aprile 2005
Ente formatore	AIRP - ROMA
• Evento	Giornata di studio sulle nuove emergenze radiologiche
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	14 Dicembre 2004
Ente formatore	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO ASSOCIAZIONE ASCOLTA E VIVI ONLUS

• Evento	II° Corso Nazionale di aggiornamento "L'audiologia Industriale del XXI secolo"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	18 Marzo 2004
Ente formatore	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO ASSOCIAZIONE ASCOLTA E VIVI ONLUS
• Evento	"L'audiologia Industriale del XXI secolo"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data	19-21 Febbraio 2004
Ente formatore	AIO Palermo: Associazione Nazionale Odontoiatri
• Evento	Le emergenze nello studio odontoiatrico Corso BLS
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data	9-10 dicembre 2002
Ente formatore	S.I.V.R. (Societa' Italiana Valori di Riferimento) Ambiente Impresa srl, Firenze Via Salviatino,6
• Evento	5° Congresso Nazionale "Esposizione a policlorobifenili: contributo dei valori di riferimento nella valutazione del rischio ambientale e occupazionale - Valori di riferimento e rischio moderato D.lgs 25/2002"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	11-14 settembre 2002
Ente formatore	SIMLI Societa' Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale Giardini Naxos (Messina)
• Evento	65° Congresso Nazionale "Cute e lavoro", " Ruolo del medico del lavoro nella prevenzione degli infortuni" "il rischio biologico negli ambienti di lavoro"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione CREDITI ECM
Data	3-5 ottobre 2001
Ente formatore	A.I.R.M. (Associazione Italiana Radioprotezione Medica) Sede CNR Piazzale Aldo Moro, 7 ROMA
• Evento	XVII Congresso Nazionale A.I.R.M. Spettro elettromagnetico ed effetti sanitari: la sorveglianza medica
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data	Settembre-dicembre 1999 - PALERMO
Ente formatore	Vega S.C. a.R.L. Palermo Via Gianfilippo Ingrassia, 42
• Evento	Corso di Elettrocardiografica pratica clinica 11 incontri Settembre-dicembre 1999
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data	22 febbraio 1999 - Bolzano
Ente formatore	Comitato Paritetico Edile per la Formazione e la Sicurezza per la Prov. Autonoma di Bolzano
• Evento	Convegno Internazionale "Lavorare Sicuri Rimanere Sani"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

Data	24-27 settembre 1997 - PALERMO
Ente formatore	60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale
• Evento	Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

Madrelingua	Italiana
Altre lingue	Inglese/Francese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
Capacità e competenze relazionali	Stante il Ruolo/qualifica altamente partecipativo e comunicativo delle mansioni professionali riesce a gestire le metodiche di gruppo e instaurare un rapporto di fiducia nell'interlocutore.
Capacità e competenze organizzative	Spiccata tendenza verso il "problem solving" sviluppato durante gli anni di attività professionale. Elevata capacità organizzativa per la gestione degli impegni e delle tempistiche in ambito lavorativo, rapporti con le direzioni aziendali, rapporti con i colleghi. Gestisce e coordina nella normale routine sia personale dipendente, sia l'agenda degli appuntamenti a visita, scadenze
Capacità e competenze tecniche	Abilità e conoscenza di tutta la strumentazione a supporto della attività professionale sia di medico competente, sia di medico autorizzato. Uso continuativo delle apparecchiature elettromedicali per indagini strumentali di supporto, (visiotest, spirometria, audiometria, elettrocardiogramma). Buona conoscenza dei personal computer e software di base ed applicativo, office automation, database, fogli di calcolo
Patente o patenti	Patente di guida B
Ulteriori informazioni	Coniugata e madre di Giulia, Ginevra e Greta

Data 06 dicembre 2023

firma

Dott.ssa Valeria ENIA


INFORMAZIONI PERSONALI

Gigliuto Cinzia

📍 via I Maggio 84, 96010 Sortino - SR (Italia)

☎ +39 335 8456737

✉ cinzia.gigliuto@gmail.com

Sesso Femminile | Data di nascita 28/08/1993 | Nazionalità Italiana

C. F. GGLCNZ93M68I754W

ESPERIENZA
LAVORATIVA

2023 – in corso **Dirigente Fisico a tempo indeterminato**
Azienda Sanitaria Provinciale di Caltanissetta

2022 – 2023 **Dirigente Fisico a tempo determinato**
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- 2019–2022 **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica**
Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Fisica e Astronomia “Ettore Majorana” e Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “G.F.Ingrassia”, Catania (Italia)
Voto finale: 70/70 cum laude.
Tesi: “Dosimetria in vivo mediante EPID: Riproducibilità trattamento e commissioning di un nuovo software per transit dosimetry”
- 2016–2019 **Laurea Magistrale in Fisica**
Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Fisica e Astronomia “Ettore Majorana”, Catania (Italia)
Voto finale: 110/110 cum laude.
Tesi: “Preliminary study with a silicon microdosimeter for future applications in Proton Boron Capture Therapy”
- 2017 **V International GEANT4 School**
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali del Sud, Catania (Italy)
ECTS grade: A
- 2012–2016 **Laurea Triennale in Fisica**
Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Fisica e Astronomia “Ettore Majorana”, Catania (Italia)
Voto finale: 107/110
Tesi: “Imaging medico con gamma prompt per la reazione protone-boro”

2007–2012 **Diploma di Maturità Scientifica**
 Liceo Scientifico “Luigi Einaudi”, Siracusa (Italia)
 Voto finale: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
English	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione dell'informazione	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Problem solving
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows
- Conoscenza base dei software Matlab e Geant4
- Conoscenza base del linguaggio di markup LaTeX
- Conoscenza base del linguaggio di programmazione C e C++
- Buone conoscenze del sistema di pianificazione Eclipse
- Buona conoscenza del sistema operativo Linux-Ubuntu

CONFERENZE, SCUOLE E SEMINARI (RELATORE)

- Corso “Aggiornamenti in Radioterapia” L'errore sistematico in Radioterapia – Fase di elaborazione (Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, 26/04/2023)

CONFERENZE, SCUOLE E SEMINARI (PARTECIPANTE)

- “Scuola di Radioprotezione in Ambito Sanitario” (Webinar AIFM, 31/01/2023 – 14/11/2023)
- “Scuola di Radioprotezione in Ambito Sanitario” (Webinar AIFM, 12/04/2022 – 22/11/2022)
- “Corso Base di Gestione del Rischio Clinico in Radioterapia” (Webinar AIFM, 30/03/2022 – 20/04/2022)
- “Dosimetria dei Piccoli Campi in Radioterapia. Le indicazioni dei protocolli IAEA TRS-483 e AAPM TG-155” (Webinar AIFM, 21/01/2022)
- “Scuola di Radioprotezione in Ambito Sanitario 4° edizione” (Webinar AIFM, 23/02/2021– 26/10/2021)

- “IA applicata alla Fisica Medica” (Webinar AIFM, 12/02/2021 – 24/03/2021)
- “Winter School on Dosimetry-Guided Treatment Planning for Radionuclide Therapy 2021” (Webinar, 20/01/2021 – 22/01/2021)
- “Corso di Formazione Sicurezza e Qualità in RM per studenti delle Scuole di Specializzazione in Fisica Medica” (Webinar AIFM, 25/11/2020 – 3/12/2020)
- “Il D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM” (Webinar AIFM, 15/09/2020 – 24/09/2020)
- “I giornata SIRR 2019 - Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni”
Presentazione orale: “Caratterizzazione microdosimetrica di un fascio clinico di protoni e di particelle alfa mediante rivelatore a stato solido” (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare-Laboratori Nazionali del Sud (INFN-LNS) 09/05/2019, Catania).

AFFILIAZIONI, BORSE DI STUDIO E ATTIVITÀ DI RICERCA

Affiliazioni

- Socio dell'Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria (AIFM) (dal 01/2020 – in corso)
- Socio dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali del Sud (INFN-LNS) (dal 10/2018 al 10/2019)

Borse di Studio

- Borsa di Studio erogata dal “Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia” per attività su: “Dosimetria in vivo in radioterapia mediante pellicole radiocromiche e imaging Cherenkov” (dal 13/01/2022 al 13/06/2022)
- Borsa di Studio erogata dal “Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia” per attività su: “Studi di microdosimetria e simulazioni Monte Carlo per la valutazione dell'RBE lungo Spread Out Bragg Peak del fascio di protoni clinico da 62 MeV di Catania” (dal 01/02/2019 al 31/05/2019)

Attività di ricerca

- Partecipazione ad attività di ricerca sperimentale presso il Centro di AdroTerapia ed Applicazioni Nucleari Avanzate (CATANA). In particolare, sono state seguite le attività dell'esperimento MIRTO (Microdosimetric study and RBE measurement with 62 clinical proton beam). Altri esperimenti a cui si è preso parte: ETHICS e MOVE_IT (dal 10/2018 al 05/2019)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abstract accettati a conferenze

- 105° Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica. Titolo: “Caratterizzazione microdosimetrica di un fascio clinico di protoni mediante rivelatore a stato solido”
- 105° Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica. Titolo: “Reazioni nucleari contro i tumori: la proton boron capture therapy (pbct)”
- MCMA 2019 – International Conference on Monte Carlo Techniques for Medical Applications. Titolo: “Relative Biological Effectiveness evaluation at CATANA protontherapy ocular beamline: experiments and Monte Carlo simulation”

Abstract sottoposti a conferenze

- ENSAR2 (European Nuclear Science and Applications Research - 2). Titolo: "A microdosimetric study and RBE measurement with 62 MeV clinical proton beam"
- 1st International Biophysics Collaboration Meeting. Titolo: "Relative Biological Effectiveness (RBE) of a clinical eye proton therapy beam: experiments and Monte Carlo approach"

DATI PERSONALI

Autorizzazione

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Curriculum vitae reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Sortino, 03/12/2023

Firma



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto_ _NUNZIO MALLIA_____,

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI Mallia Nunzio, nato a Palermo il 10-01-1965

Cod. Fisc. MLLNNZ65A10G273J

P.IVA. 06371990828



 via Giuseppe Sciuti, 222, 90144 Palermo

(Italia)  +39 3316250117

 nunzio.mallia@gmail.com - nunzio.mallia@pec.it

Sesso Maschile | **Data di nascita** 10/1/1965 | **Nazionalità** Italiana

Iscrizione Ordine Professionale dei Chimici e Fisici della Sicilia n. 1121 sez.A

[Segue sintesi](#)

[ESPERIENZA](#)

[PROFESSIONALE](#)

Dal 28/10/2014 a data odierna

Fisico Medico**Centri di Radiodiagnostica**

presenti sul territorio regionale fra cui:

- OSPEDALE BUCCHERI LA FERLA, Via MESSINA MARINE 197 -Palermo
- CASA DI CURA NOTO, Via DANTE 308 -Palermo
- CASA DI CURE ORESTANO , Via PIETRO D'ASARO -Palermo
- STUDIO DI RADIOLOGIA FINAZZO srl | 84, Via F. Crispi -Palermo
- Medicina Nucleare S.R.L.- Via Mariano Stabile, 151 -Palermo
- CENTRO MEDICO POLISPECIALISTICO L'EMIRO S.R.L. - Via Eugenio L'Emiro 22 - 90135 Palermo

Attività di esperto in fisica medica, controlli di qualità, valutazione di dose al paziente

Attività o settore : Specialista in Fisica Medica (ex D.Lgs. 101/20)

Dal 28/10/2014 a data odierna

Fisico Medico**Studi dentistici e cliniche odontoiatriche**

presenti sul territorio regionale fra cui:

- CLINICHE DENTALI BELLANCA S.R.L. CENTRO MEDICO POLISPECIALISTICO Via C. Marx 56, 58, 60 -Sciacca (AG)
- CENTRO MEDICO LIBERTA' s.r.l. VIA RICASOLI 59 -PALERMO (PA)
- Studio dentistico dr. Massimo Natale Via ConsolareAntica, 562/A, 98071 Capo d'Orlando ME

Attività di esperto in fisica medica, controlli di qualità, valutazione di dose al paziente

Attività o settore : Esperto in Fisica Medica (ex D.Lgs. 101/20)

Dal 2/1/2016 a data odierna

Fisico Medico**Casa di Cura Igea -via Roma 193 -Partinico (PA)**

Attività di esperto in fisica medica, controlli di qualità, valutazione di dose al paziente.

Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (RM aperta campo 0.3T)**Attività o settore** : Esperto in Fisica Medica (ex D.Lgs. 101/20)**Attività o settore** : Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (ex D.M. DECRETO 14 gennaio 2021))

Dal 2/1/2017 a data odierna

Fisico Medico**CASA DI CURE ORESTANO , Via PIETRO D'ASARO -Palermo (PA)**

Attività di esperto in fisica medica, controlli di qualità, valutazione di dose al paziente.

Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (RM 1.5 T)

Attività o settore : Esperto in Fisica Medica (ex D.Lgs. 101/20)

Attività o settore : Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (ex D.M. DECRETO 14 gennaio 2021)

Dal 1/1/2019 a data odierna

Fisico Medico

La Maddalena S.p.A.

Dipartimento Oncologico di 3° Livello,

Via San Lorenzo Colli,312/d 90146 -

Palermo

Collaborazione con Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (Prof. Renzo Delia)

Controlli di qualità – MR conditional – Valutazione attenuazione Gabbia di Faraday

Attività o settore : Consulenza e controlli in Risonanza Magnetica (ex D.M. DECRETO 14 gennaio 2021)

Dal 1/1/2019 a data odierna

Fisico Medico

Istituto Diagnostico Siciliano Ids S.r.l.,

Via San Lorenzo Colli,312/d 90146 -

Palermo

Collaborazione con Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (Prof. Renzo Delia)

Controlli di qualità – MR conditional – Valutazione attenuazione Gabbia di Faraday

Attività o settore : Consulenza e controlli in Risonanza Magnetica (ex D.M. DECRETO 14 gennaio 2021)

Dal 1/1/2021 a data odierna

Fisico Medico

Villa Santa Teresa Diagnostica Per

Immagini e Radioterapia S.R.L.,

SS113 al km 246 90011 BAGHERIA (PA)

Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (RM 3 T e RM 1.5 T)

Attività o settore : Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (ex D.M. DECRETO 14 gennaio 2021)

Dal 1/1/2021 a data odierna

Fisico Medico

Ospedale Buccheri La Ferla,

via Messina Marine 197, 90123 Palermo

Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (due RM 1.5 T)

Attività o settore : Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (ex D.M. DECRETO 14 gennaio 2021)

02/01/2015-21/12/2015

Fisico

**Università degli Studi di Palermo via Archirafi, 36,
Palermo (Italia)**

<http://www.fisica.unipa.it/~gelrdi/Didattica.htm>

Correlatore e Tutor della tesi di laurea in fisica della sig.ra Di Diletta Gandolfo: "STUDIO DELLE RADIZIONI OTTICHE ARTIFICIALI (ROA) PER USO FISIOTERAPICO"

Attività o settore Istruzione

14/02/2014-31/07/2014

Docente



Curriculum Vitae di Nunzio Mallia

Arces -Collegio Universitario

vicolo Niscemi, 5, 90133 Palermo
www.arces.it

Docente del corso: "AMBIENTE IN.FORM.A 2013"

Docenze di :

- Fisica ambientale applicata
- La gestione integrata dei rifiuti
- La raccolta differenziata
- Gli impianti e la termo-valorizzazione

Attività o settore Altre attività di servizi

29/11/2012-07/06/2013

Docente

Arces -Collegio Universitario

vicolo Niscemi, 5, 90133 Palermo (Italia)
www.arces.it

Docente del corso: "Tecnico del controllo e della bonifica ambientale" Docenze di :

- Valutazioni di impatto ambientale
- Fisica ambientale applicata
- Analisi del rischio nei siti contaminati
- Tipologia e caratterizzazione dei rifiuti
- Procedure e adempimenti ambientali (aria, acqua, rifiuti, rumore)

- Il marchio Ecolabel, il regolamento EMAS, e la norma ISO
- La comunicazione e l'educazione in materia ambientale

Attività o settore Altre attività di servizi

15/02/2011-15/03/2011

Perito ad casum

Congregazione delle Cause dei Santi -Città del Vaticano - Roma, Città del Vaticano (Città del Vaticano)

su istanza di Padre Ricci,Postulatore pe le cause dei Santi,

- ho effettuato una serie di rilevamenti mirati a valutare l'entità del rischio a cui è stata sottoposto il

Sig. EMILE MUNIR ELIAS -soggetto a folgorazione descrivendone la fenomenologia e gli esiti non fatali alla luce delle attuali conoscenze scientifiche.

30/04/2010-31/12/2010

Docente

Arces - Collegio Universitario

via Lombardia, 6, 90144 Palermo (Italia)
www.arces.it

Docente del corso: "Esperto in analisi, valutazioni, tutela e sicurezza ambientale" docenze dei moduli:

- Biologia e patologia ambientale
- Fisica ambientale applicata

Attività o settore Altre attività di servizi

08/03/2010-08/03/2011

Fisico

Global Technologic Service s.r.l.

via Stesicoro, 242, 90018 Termini Imerese (PA) (Italia)

Attività professionale nell'ambito della redazione di progettazioni esecutive per la realizzazione di siti per l'installazione di antenne per telefonia mobile, consulenza professionale relativa alle autorizzazioni di impianti SRB-GSM, GSM-R, redazione di perizie tecniche di Previsione di impatto elettromagnetico ex art.87 D.Lgs259/2003, valutazione inquinamento elettromagnetico ex DPCM8/7/2003.

Misure di ROA (radiazioni ottiche artificiali). Misure di apparati radiotrasmettenti. Controlli di qualità su apparecchiature trasmettenti.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

21/06/2008-31/12/2008

Docente

Arces - Collegio Universitario

via Lombardia, 6, 90144 Palermo (Italia)

www.arces.it

Docente del corso: "Consulente per le certificazioni ambientali" Docenza del modulo:

- Fondamenti di fisica

Attività o settore Altre attività di servizi

03/01/2008-02/03/2009

Fisico

M.C.Q. SICILIA s.r.l.

via Danimarca, 52, 90100 Palermo (Italia)

<http://www.mcqgroup.net/>

Responsabile tecnico con mansioni di coordinamento, divulgazione, formazione e consulenza in relazione ai comparti della tutela dell'ambiente, delle analisi del controllo di qualità in ambito agroalimentare e della salvaguardia della sicurezza dei luoghi di lavoro (inquinamento acustico ed elettromagnetico, emissioni in atmosfera, regime autorizzativo, metodiche analitiche e normative di riferimento, modalità applicative del D.Lgs. 81/2008 ex 626/94), messa a punto di metodiche relative a misurazioni di agenti fisici, predisposizione di progetti formativi legati alla applicazione dell'art. 21 del D.Lgs. 626/94 e succ. modifiche (formazione ed informazione dei lavoratori), monitoraggio analitico delle emissioni in atmosfera.

Trattamento informatico dei dati, analisi statistica su piattaforme Windows e Linux ed utilizzo della Suite Office di Microsoft

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

01/08/2007-20/07/2015

Fisico

Sistemi Integrati Teritorio Ambiente S.I.T.A. s.r.l.

Aggl. ind. Termini Imerese, Termini Imerese (PA) (Italia)

www.sitalab.net

Responsabile tecnico con mansioni di coordinamento, divulgazione, formazione e consulenza in relazione ai comparti della tutela dell'ambiente, delle analisi del controllo di qualità in ambito agroalimentare e della salvaguardia della sicurezza dei luoghi di lavoro (inquinamento acustico ed elettromagnetico, emissioni in atmosfera, regime autorizzativo, metodiche analitiche e normative di riferimento, modalità applicative del D.Lgs. 81/2008 ex 626/94), messa a punto di metodiche relative a misurazioni di agenti fisici, predisposizione di progetti formativi legati alla applicazione dell'art. 21 del D.Lgs. 626/94 e succ. modifiche (formazione ed informazione dei lavoratori), monitoraggio analitico delle emissioni in atmosfera.

Responsabile tecnico del laboratorio (chimica-fisica)



Curriculum Vitae di Nunzio Mallia

Organizzazione del lavoro del laboratorio di cui è responsabile individuando le risorse tecniche, umane e finanziarie da utilizzare per ogni progetto e per ogni attività.

Assicurazione dello svolgimento delle attività di laboratorio assegnando le risorse tecniche necessarie. Verifica dei risultati degli studi, della supervisione e del monitoraggio di attività di diverso livello e grado di complessità. Definizione delle linee guida entro cui deve svilupparsi l'attività del laboratorio.

01/08/2015-fino a data attuale **Fisico**

SERVIZI IMPIANTI TECNOLOGIA AMBIENTE s.r.l.s.

Aggl. ind. Termini Imerese, Termini Imerese (PA) (Italia)
www.sitalab.it

Responsabile tecnico con mansioni di coordinamento, divulgazione, formazione e consulenza in relazione ai comparti della tutela dell'ambiente, delle analisi del controllo di qualità in ambito agroalimentare e della salvaguardia della sicurezza dei luoghi di lavoro (inquinamento acustico ed elettromagnetico, emissioni in atmosfera, regime autorizzativo, metodiche analitiche e normative di riferimento, modalità applicative del D.Lgs. 81/2008), messa a punto di metodiche relative a misurazioni di agenti fisici, predisposizione di progetti formativi legati alla applicazione dell'art. 21 del D.Lgs. 626/94 e succ. modifiche (formazione ed informazione dei lavoratori), monitoraggio analitico delle emissioni in atmosfera.

Attività formative in ambito D.Lgs 81/08 attinenti al proprio profilo curricolare et studiorum

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

01/12/2007-01/12/2007 **Fisico**

MCQ Sicilia s.r.l.

via Danimarca, 52, 90100 Palermo (Italia)
www.mcqgroup.net

Relatore al Convegno "Le norme vigenti per la sicurezza alimentare del settore"

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

02/01/2007-11/10/2007 **Fisico**

**Università degli Studi di Palermo via Archirafi, 36,
Palermo (Italia)**

<http://www.fisica.unipa.it/~leone/Didattica.htm>

Correlatore e Tutor della tesi di laurea in fisica della sig.ra Di Carlo Giovanna Maria: "Sviluppo, testing e validazione di metodiche fisiche per il controllo di qualità dei prodotti agroalimentari" Tesi 1a classificata nell'ambito del POR Sicilia misura 3.13 progetto n°1999/IT.16.1.PO.011/3.13/7.2.4/331PIT7

Attività o settore Istruzione

18/06/2007-31/12/2007 **Docente**

Arces - Collegio Universitario

via Lombardia, 6, 90144 Palermo (Italia)

www.arces.it

Docente del corso: Consulente per le certificazioni ambientali

Docenza del modulo:

- Fondamenti di fisica

Attività o settore Altre attività di servizi

02/01/2007-30/04/2007 **Perito ad casum**

Congregazione delle Cause dei Santi - Città del Vaticano

Palazzo delle Congregazioni - Piazza Pio XII 10 - 00193 ROMA, Città del Vaticano (Città del Vaticano)

www.vatican.va/roman_curia/congregations/csaints/index_it.htm

Perito "ad casum" - redazione di perizia tecnico-legale sul problema della scarica elettrica occorsa al Sig. Aldeni Sperandio nell'ambito della causa di Beatificazione del Ven. Servo di Dio Carlo Gnocchi

24/06/2006-31/12/2006 **Docente**

Arces - Collegio Universitario

via Lombardia, 6, 90144 Palermo (Italia)

www.arces.it

Docente del corso: Tecnico esperto in tematiche ambientali docenza nel modulo:

- Fondamenti di fisica

Attività o settore Altre attività di servizi

06/02/2006-11/02/2006 **Docente e Tutor**

CIPAC - Centro di Istruzione Professionale e di Aggiornamento Culturale

Via Alcide De Gasperi, 53, 90146 Palermo (Italia)

<http://www.cipacfp.it/>

Tutor aziendale e docente del progetto formativo "Informatore ambientale"-

docenza :

Curriculum Vitae di Nunzio Mallia

- "adempimenti in materia di legislazione ambientale: casi di studio presso aziende dell'agglomerato industriale del comprensorio palermitano"

Attività o settore Istruzione Professionale

15/02/2006-15/09/2008 **Responsabile Tecnico**

C.N.R. Istituto di Biofisica U.O. di Palermo Via Ugo La Malfa n. 153 90146 Palermo
Via Ugo La Malfa n. 153, 90146 Palermo (Italia)
<http://www.pa.ibf.cnr.it/web/>

Responsabile tecnico del progetto "Olive"

per la realizzazione di un centro regionale per il controllo di qualità di oli vergini d'oliva cofinanziato dall'Unione Europea attraverso il Complemento di Programmazione del P.O.R. Sicilia 2000/2006

Misura 3.15 -Sottoazione C "Potenziamento delle infrastrutture e laboratori esistenti per la realizzazione di centri per il testing di nuove tecnologie che abbiano a riferimento particolari bacini di utenza appositamente identificati"

Specifica attività di supervisione e validazione delle attività di analisi e ricerca dei ricercatori coinvolti (chimici e fisici), analisi dei dati e verifica funzionalità della strumentazione (gascromatografo, spettrofotometro, naso elettronico, microscopio raman)

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

10/03/2005-10/05/2005 **Docente**

ASSOCIAZIONE DEGLI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI PALERMO Via XX Settembre, 64, 90100 Palermo (Italia)
<http://www.confindustriapa.it>

docenza a giovani laureati in chimica e fisica nella materia "Metodiche di indagine delle emissioni in atmosfera", "Spettroscopia fotoacustica applicata alla caratterizzazione degli effluenti gassosi", "Acustica ambientale e previsione di impatto"

Attività o settore Altre attività di servizi

02/01/2005-31/05/2005 **Docente**

ISTITUTO PROFESSIONALE Mursia PER I SERVIZI ENOGASTRONOMICI E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA
Via Trattati di Roma 6, 90044 Carini (PA) (Italia)
<http://www.iismursia.gov.it/joomla/>

docenza a giovani diplomati e laureati nella materia "Applicazioni della fisica nel metodo HACCP e monitoraggio della filiera agroalimentare"

Attività o settore Istruzione

02/01/2003-31/12/2003

Fisico

Sogese s.a.s.
via Abruzzi, 6, 90144 Palermo (Italia)

Coordinamento, redazione e deposito di un brevetto di cui è contitolare sui sistemi fisici di separazione del "tasto amaro" nei derivati da agrumi.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

02/01/2002-21/05/2002

Perito ad casum

Congregazione delle Cause dei Santi - Città del Vaticano
Palazzo delle Congregazioni - Piazza Pio XII 10 - 00193 ROMA, Città del Vaticano (Città del Vaticano)
www.vatican.va/roman_curia/congregations/csaints/index_it.htm

P.G. Soresi -Postulatore della causa di Beatificazione della Beata Giuseppina Suriano, Roma (Italia)

Perizia tecnica di parte laica relativa all'incidente di elettrocuzione occorso alla Sig.rina I. Mannone

01/01/2001-31/12/2002

Responsabile tecnico

Gruppo Caracciolo s.r.l.
Aggl. Ind. Termini Imerese, 90018 Termini Imerese (PA) (Italia)

*Responsabile tecnico del **Comitato scientifico per la ricerca e le analisi fisiche**-organo tecnico dell'Unità Operativa Rischio Fisico e Radioprotezione -AUSL6 Palermo in convenzione con il GRUPPOCARACCIOLO, occupandosi fra l'altro del monitoraggio e dell'analisi statistica dei rischi, implementando specifici sistemi di valutazione degli stessi in riferimento al disposto legislativo del D.Lgs.626/94*

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

04/09/2000-31/07/2007

Direttore Tecnico

Analisi Caracciolo s.r.l.
Aggl. Ind. Termini Imerese, Palermo (Italia)

Direttore tecnico con mansioni di coordinamento, divulgazione, formazione e consulenza in relazione ai comparti della tutela dell'ambiente, delle analisi del controllo di qualità in ambito agroalimentare e della salvaguardia della sicurezza dei luoghi di lavoro (inquinamento acustico ed elettromagnetico, emissioni in atmosfera, regime autorizzativo, metodiche analitiche e normative di riferimento, modalità applicative del D.Lgs. 626/94) , messa a punto di metodiche relative a misurazioni di agenti fisici, monitoraggio delle emissioni in atmosfera

Responsabile tecnico del laboratorio (chimica-fisica)

Assicurazione dello svolgimento delle attività di laboratorio assegnando le risorse tecniche necessarie. Verifica dei risultati degli studi, della supervisione e del monitoraggio di attività

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

02/05/1999-31/05/1999

Docente

CONSORZIO 2I MAP SUD - PALERMO (PA)
VIA DEL CELSO 89, 90134 PALERMO (PA) (Italia)

docenza presso il Corso professionale per biologi nella materia "Legislazione casearia" e "Fisica del latte"

Attività o settore Formazione Professionale

01/06/1996-30/06/1996

Docente

ANVIDES Sicilia - Associazione di imprese e di professionisti della manutenzione e del restauro. p.zza Alberico Gentili 6, 90100 Palermo (Italia)

docenza presso il Corso professionale per ingegneri nella materia: "Elementi di fisica per il restauro, indagini spettroscopiche e caratterizzazioni dei materiali lapidei"

Attività o settore Formazione Professionale

01/09/1995-30/06/2000

Fisico

Chibivet s.r.l.

via Rapisardi, 66, 90144 Palermo (Italia)
<http://www.chibivetsrl.com/>

attività di consulenza a carattere ambientale (inquinamento acustico, emissioni in atmosfera, regime autorizzativo, metodiche analitiche e normative di riferimento) e della messa a punto di metodiche relative a misurazioni di agenti fisici

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/09/2010-28/10/2014

Specializzazione in Fisica Medica

Livello 8 QEQ

Università degli Studi di Palermo -Facoltà di Medicina e Chirurgia, Palermo (Italia)

Argomento della tesi: Radioembolizzazione epatica trans-arteriosa, piani di trattamento e aspetti radioprotezionistici del paziente e dell'operatore

Votazione: 50/50 e lode

Competenze ad alto profilo professionale acquisite per l'espletamento di compiti con finalità cliniche, in particolare nei seguenti campi:

- radioterapia;
- diagnostica per immagini;
- la radioprotezione dei pazienti;
- valutazione preventiva,ottimizzazione e verifica delle dosi impartite nelle esposizioni mediche;
- controlli di qualità' degli impianti radiologici.

Ed inoltre:

Impiego Diagnostico e Terapeutico delle Radiazioni Ionizzanti

Impiego diagnostico e terapeutico delle radiazioni non ionizzanti

Tecnologie innovative e sistemi informativi e statistici in campo diagnostico e terapeutico

Analisi, valutazione e gestione dei fattori di rischio legati all'impiego delle radiazioni

Organizzazione e svolgimento delle attività connesse con la sorveglianza fisica della radioprotezione

20/11/1985-20/11/1994

Laurea in Fisica

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Indirizzo di studio: Struttura della Materia - Laurea vecchio ordinamento conseguita con votazione 108/110

Tecnico Competente in Acustica

Prot. N. 12640 -1-7-99 -Regione Sicilia

iscritto al n.077 dell'elenco dei Fisici Professionisti

ANFEA - Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni

SEZIONE A -settore B:fisica della Terra, dell'ambiente e del territorio

- 01/04/2016-01/04/2016 **Attestato di partecipazione con validità ECM**
IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" -SS 113 via Palermo . c.da Casazza - Messina
Evento formativo ECM: Sicurezza e qualità nell'uso del CBCT
- 11/03/2016-11/03/2016 **Attestato di partecipazione**
ASP-Palermo, Ospedale Buccheri la Ferla Fatebenefratelli - Via Messina Marine, 197, 90123
Palermo, Palermo (Italia)
Congresso: RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE
"PRATICHE RADIOLOGICHE -procedure, giustificazione dell'esame, responsabilità clinica e consenso informato"
- 18/05/2015-18/05/2015 **Attestato di partecipazione**
ASP-Palermo, Ospedale Buccheri la Ferla Fatebenefratelli - Via Messina Marine, 197, 90123
Palermo, Palermo (Italia)
Congresso: Corso di formazione e aggiornamento in materia di risonanza magnetica
"Tutela della salute e della sicurezza in un sito di Risonanza Magnetica a uso medico: dalla progettazione alle verifiche"
- 26/09/2013-26/09/2013 **Attestato di partecipazione**
ASP-Messina, DASOE servizio 3 presso: Hotel La Torre - via Piano Gallo, 11 - Palermo
Palermo, Palermo (Italia)
Congresso Regionale: La normativa per la gestione delle sostanze chimiche -REACH & CLP
- 16/01/2013-16/01/2013 **Attestato di partecipazione**
Certiquality S.r.l. Via Gaetano Giardino, 4 - 20123 Milano, Milano (Italia)
Corso di Formazione: ME85- Approfondimenti di Metrologia: Conferma Metrologica e Incertezza di Misura (ISO 9001, 17025, 10012)
- 13/10/2012-13/10/2012 **Attestato di partecipazione**
ASP-Palermo, Ospedale Buccheri la Ferla Fatebenefratelli - Via Messina Marine, 197, 90123
Palermo, Palermo (Italia)
Congresso: Giornata di aggiornamento - Assicurazione della qualità nell'utilizzo medicodegli ultrasuoni
- 05/10/2012-05/10/2012 **Attestato di partecipazione con validità ECM**
Associazione Italiana di Fisica Medica - sez. Sicilia, Agrigento (Italia)
Congresso: III ForumMediterraneo di Fisica Medica Addendum -Le radiazioni in medicina-Rischi per il paziente
- 24/05/2012-24/05/2012 **Attestato di partecipazione**
So.Gest Ambiente S.N.C. - Via Giuseppe Puglisi Bertolino, 21, 90139 Palermo, Palermo (Italia)

Corso di formazione: UNIEN ISO/IEC 17025:2005 - "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura"- REQUISITITECNICI

20/04/2012-20/04/2012 **Attestato di partecipazione**

So.Gest Ambiente S.N.C. - Via Giuseppe Puglisi Bertolino, 21, 90139 Palermo, PALERMO (Italia)

Corso di formazione: UNIEN ISO/IEC 17025:2005 - "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura"- REQUISITI GESTIONALI

28/02/2008-28/02/2008 **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

CNR Area della Ricerca di Palermo Via Ugo La Malfa n. 153 90146 - Palermo, PALERMO

PARSEC Ricerca e Sviluppo in Sicilia: dall'Agroalimentare alla Microelettronica

Sviluppato nell'ambito del progetto PARSEC (Pubblica Amministrazione Ricerca e

Sviluppo per un'evoluzione competitiva), il seminario ha lo scopo di esaminare

lo stato dell'arte delle attività di ricerca e sviluppo in Sicilia.

La giornata è una occasione per mostrare le possibilità regionali nel campo della ricerca e innovazione, sottolineando l'importanza dell'incentivazione di progetti di innovazione e sperimentazione, realizzati in un'ottica di rete.

Nel corso della giornata vengono presentati progetti in due dei settori fondamentali per lo sviluppo economico e scientifico (l'Agroalimentare e la Microelettronica) e lo stato di avanzamento dei Distretti Tecnologici in Sicilia.

ATTESTATO di Auditor Interno - SISTEMI DI GESTIONE

28/06/2006-30/06/2006

IMQ - Istituto Italiano del Marchio di Qualità,
MILANO

Corso di formazione:IMQ-formazione-Auditor-Formazione pratica alle verifiche ispettive della qualità interna e dei fornitori secondo la norma ISO 9001:2000

Auditor Interno in grado non solo di valutare la conformità del Sistema di gestione per la Qualità al modello di assicurazione della qualità prescelto ma anche in grado di gestire correttamente le attività collaterali e preliminari ad una verifica ispettiva interna

12/05/2006-12/05/2006 **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

"Analisi e Servizi per la Certificazione in Agricoltura" (A.S.C.A.)-SICILIA, Ispica (RG) (Italia)

Congresso:Applicazioni ed analisi in ambito alimentare - Cromatografia e spettroscopia di massa

04/05/2006-04/05/2006 **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sicilia, PALERMO (Italia)

Congresso: ARPA Sicilia - il rischio chimico nei laboratori

13/05/2002-13/05/2002 **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

Associazione Italiana di Fisica Medica, PALERMO (Italia)

Congresso: Giornata di Studio - La Fisica per la medicina e l'ambiente nella Regione Siciliana

26/06/2001-26/06/2001 **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, PALERMO (Italia)

Seminario: Protezione dei lavoratori dalle esposizioni a campi elettromagnetici

15/10/1998-18/10/1998 **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

Ordine Nazionale dei Biologi, NAPOLI (Italia)

Congresso: XI congresso internazionale -Autocontrollo ed ecoaudit

02/01/1996-31/12/1996 **ATTESTATO DI SPECIALIZZAZIONE**

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, BRA (CN)

Scuola di specializzazione GNSM-CISM

“Struttura della materia superconduttiva”

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C2	A2	B1	B1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

ACQUISITE BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI
 OTTIMA PREDISPOSIZIONE AL LAVORO DI GRUPPO CON ESPERIENZA DECENNALE
 MATURATA PREVALENTEMENTE IN AMBITO LAVORATIVO, SOPRATTUTTO IN ATTIVITA' DI
 LABORATORIO SCIENTIFICO OVE E' SPESSO OCCORRENTE IL CONFRONTO E DI
 LLAVORO DI EQUIPE

Competenze organizzative e gestionali

Responsabile tecnico con mansioni di coordinamento, divulgazione, formazione e consulenza in relazione ai comparti della tutela dell'ambiente, delle analisi del controllo di qualità in ambito agroalimentare e della salvaguardia della sicurezza dei luoghi di lavoro (inquinamento acustico ed elettromagnetico, emissioni in atmosfera, regime autorizzativo, metodiche analitiche e normative di riferimento, modalità applicative del D.Lgs. 81/2008 ex 626/94), messa a punto di metodiche relative a misurazioni di agenti fisici, predisposizione di progetti formativi legati alla applicazione dell'art. 21 del D.Lgs. 626/94 e succ. modifiche (formazione ed informazione dei lavoratori), monitoraggio analitico delle emissioni in atmosfera.

Responsabile tecnico DI Laboratorio (chimica-fisica)

Organizzazione del lavoro del laboratorio di cui è responsabile individuando le risorse tecniche, umane e finanziarie da utilizzare per ogni progetto e per ogni attività.

Assicurazione dello svolgimento delle attività di laboratorio assegnando le risorse tecniche necessarie. Verifica dei risultati degli studi, della supervisione e del monitoraggio di attività di diverso livello e grado di complessità. Definizione delle linee guida entro cui deve svilupparsi l'attività del laboratorio.

Competenze professionali

Tecnico Competente in Acustica

Prot. N. 12640 -1-7-99 -Regione Sicilia - ENTECA, Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica
iscrizione n. 11087

Specializzato in Fisica Medica**Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica**

Iscrizione Ordine interprovinciale dei Chimici e Fisici della Sicilia n.1121 sez. A (Fisica)

Ambiti professionali prevalenti:

- Attività di Specialista in fisica medica e Responsabile della sicurezza in risonanza magnetica
- Valutazione e monitoraggio analitico di agenti fisici (rumore, vibrazioni, roa, campi elettromagnetici, radiazioni ionizzanti)

- Consulenza ambientale
- Valutazione rischio chimico
- Consulenza in ambito sicurezza del lavoro
- Docenza nei comparti delle

proprie competenze e ancora:

- a) applicazioni della fisica all'analisi e alla soluzione dei problemi, in particolare per l'uso efficace delle risorse disponibili e lo sviluppo di nuove opportunità, nonché supporto scientifico alle attività industriali, mediche, sanitarie e concernenti l'ambiente, il risparmio energetico e i beni culturali;
- b) sviluppo di modelli matematici volti all'ottimizzazione dei processi, all'analisi di fenomeni e sistemi complessi, anche di tipo tecnico-economico, alla progettazione di sistemi di controllo e gestione e allo sviluppo di metodi di business in ambito aziendale;
- c) attività di promozione dell'innovazione, trasferimento tecnologico e utilizzo delle tecnologie emergenti finalizzati al miglioramento di qualità di prodotti e servizi e al loro adattamento continuo allo sviluppo tecnologico;
- d) progettazione e realizzazione di impianti di produzione e distribuzione di energia da varie fonti (fossili, nucleari e/o rinnovabili) e con varie tecnologie,
- e) valutazione e certificazione degli impianti tecnologici, dei sistemi di sicurezza e dell'efficienza energetica degli edifici e degli impianti; controlli non distruttivi per applicazioni industriali, civili ambientali e mediche;
- f) applicazione di modellistica fisica e procedure sperimentali in ambito incidentologico e forense;
- misurazione e valutazione del rischio da agenti fisici ai sensi del D.lgs. 81/2008, Testo unico Sicurezza del Lavoro e s. m. i.; studi d'impatto ambientale e controlli su rischi di contaminazione e/o di incidente; analisi e valutazione dei rischi di rumore e vibrazioni, di radiazioni ionizzanti e non, di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici e di inquinamento luminoso o radioattivo;
- g) predisposizione, analisi e valutazione di sistemi di qualità, quali ad esempio quelli per la certificazione di processi aziendali e industriali, la certificazione ambientale, la sicurezza, i sistemi informatici e informativi;
- h) analisi, progettazione, procurement e management dei processi di gestione dell'informazione in ambito pubblico e privato; valutazione e stima statistica di grandezze e parametri da misure sperimentali, indagini statistiche e similari;
- i) sviluppo di modelli e di procedure sperimentali, relativi a processi atmosferici di rilevanza meteorologica e climatologica e a processi di diffusione, trasformazione e trasporto degli inquinanti; j) sviluppo di modelli, tecniche e procedure sperimentali relativi all'ambiente circumterrestre di rilevanza magnetosferica e spaziale, meteorologia spaziale, protezione dalla radiazione, inquinamento elettromagnetico, rischi di incidenti dovuti a frammenti spaziali, interazione tra la magnetosfera l'ambiente terrestre.
- k) applicazioni dei principi e delle metodologie della fisica in medicina nei settori della prevenzione, della diagnosi e della cura; analisi, misura e valutazione dei processi biofisici



Curriculum Vitae

per l'ottimizzazione delle prestazioni nelle attività diagnostiche e terapeutiche che comportano l'impiego di radiazioni ionizzanti, ottiche, radiofrequenze, microonde, campi magnetici, ultrasuoni;

Competenze informatiche

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux.
Programmazione in Fortran,
simulazione Montecarlo Padronanza delle suite di Microsoft Office e Libre Office Utilizzo di sistemi in rete cablata e wireless, reti con dominio.

Utilizzo intensivo del WEB e degli strumenti ad esso connesso

- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e succ. mod. e int.

Palermo, 20 settembre 2023

Nunzio Mallia

A handwritten signature in blue ink that reads "Nunzio Mallia".