

# Curriculum Vitae Salvatore Piraneo

## Informazioni personali

Cognome	Nome	Piraneo Salvatore
Indirizzo		*****
Telefono		*****
E-mail		***** <a href="mailto:fisica.sanitaria@aspag.it">fisica.sanitaria@aspag.it</a>
Cittadinanza		Italiana
Data di nascita		*****
Sesso		Maschile
Sposato		*****
Figli		*****
Patente		Patente B rilasciata dalla Prefettura di Agrigento il 1 Febbraio 1988

<b>Esperienza professionale</b>	(incarichi ricoperti)
<b>Date</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1987 al 1992 Docente di ruolo di Fisica, dipendente dal Ministero della Pubblica Istruzione</li> <li>- 1992 dal 29 Dicembre dipendente in qualità di Fisico Sanitario collaboratore presso USL 11 di Agrigento;</li> <li>- 1995 dipendente in qualità di Fisico Sanitario collaboratore Az. Ospedaliera "S. Giovanni di Dio" di Agrigento</li> <li>- 1996 Fisico Specialista in attività mediche ai sensi del D. Lgsl. 230/95;</li> <li>1996 Responsabile dell'U.O. di Fisica Sanitaria dal 1996 struttura semplice;</li> <li>- 2001 Esperto in Fisica Medica ai sensi del D.Lgls 187/00;</li> <li>- 2003 Tecnico competente in acustica art. 2 Legge 447/26 -Ottobre 1995; 2004 Esperto referee per programma ECM del Ministero della Salute.</li> <li>- 2005 Esperto Responsabile sulla sicurezza dell'impianto di Risonanza Magnetica ai sensi della normativa vigente presso Ospedale di Sciacca dal 2007</li> <li>- 2009 dirigente Fisico U.O. interaziendale ASP di Agrigento</li> <li>- 2012 Esperto Responsabile sulla sicurezza dell'impianto di Risonanza Magnetica ai sensi della normativa vigente presso Ospedali di Agrigento Sciacca Licata Canicattì (RM di 1,5 T)</li> <li>- 2022 Componente Commissione Provinciale Radioprotezione di Palermo</li> </ul>

Lavoro o posizione incarichi ricoperti	Responsabile U.O. di Fisica Sanitaria - Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
	1987 Docente di Fisica negli Istituti Superiori dipendente di ruolo dal Ministero della Pubblica Istruzione
	1998 Incarico esperto informatica presso ente Comune di Castrofilippo
	Dal 2002 al 2012 Esperto AGENAS della Formazione Continua in Medicina professione FISICO
	Dal 2004 al 2015 Componente del Comitato Tecnico Regionale di Radioprotezione ai sensi del Decreto Regionale alla Sanità N° 3769 del 9 Luglio 2004 “Disciplina relativa al rilascio del nulla osta per l’impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti” in qualità di Espero in Fisica Medica
	Dal 2015 al 2018 Componente del Comitato Tecnico Regionale di Radioprotezione ai sensi del Decreto Regionale alla Sanità N° 71 del 21 gennaio 2015 “Disciplina relativa al rilascio del nulla osta per l’impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti” in qualità di Espero in Fisica Medica
	Dal 2014 Coordinatore HTA (Health Technology Assessment) dell’Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento con deliberazione ASP di Agrigento n. 507 del 3/11/2014

Principali attività e responsabilità	<p>Diagnostica per immagini elettiva o complementare con raggi X      Prove di accettazione di apparecchiature radiologiche. Stesura dei protocolli per il controllo di qualità. Controllo di qualità. Verifica dei Livelli Diagnostici di Riferimento (LDR previsti dal D.Lgs. 187/00). Ottimizzazione dei protocolli diagnostici e terapeutici in medicina Nucleare.</p> <p>Esperto Qualificato di III grado Radioprotezione (D.Lgs. 230/95 e s.m.i.)</p> <p>Sicurezza e protezione dalle radiazioni ionizzanti dei lavoratori e della popolazione. Analisi dei rischi e progettazione di schermature contro i rischi derivanti dalle radiazioni ionizzanti. Tutela dei lavoratori della popolazione e dell'ambiente da sorgenti radioattive non sigillate per uso medico nucleare</p> <p>Risonanza Magnetica (D.M. 29/11/1985, D.M. 2/8/1991, D.M. 3/8/1993, D.P.R. 542/94, D. Regione Sicilia 13/4/1999) Esperto Responsabile sulla sicurezza dell'impianto di Risonanza Magnetica: sicurezza, gestione e controlli di qualità.</p> <p>Tecnico competente in acustica art. 2 Legge 447/95</p> <p>Componente Comitato tecnico regionale di Radioprotezione (Art. 4</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda sanitaria provinciale viale della Vittoria 103 - 92100 Agrigento
Tipo di attività o settore	Fisica sanitaria
Istruzione e formazione	Diploma Liceo Classico, Laurea in Fisica
Date	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1991 Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio dell'attività di Esperto Qualificato in radioprotezione al II grado iscritto al n° 1461 dell'elenco nominativo;</li> <li>- 2008 Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio dell'attività di Esperto Qualificato in radioprotezione al III grado iscritto al n° 559 dell'elenco nominativo nazionale al Ministero del Lavoro</li> <li>- 2001 Esperto in Fisica Medica ai sensi del D.Lgs 187/00</li> <li>- 2003 Tecnico Competente in Acustica art. 2 Legge 447/95</li> </ul>
Titolo della qualifica rilasciata	<p>Laurea in Fisica</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p>Specialista in Fisica Medica ed Esperto di Radioprotezione di III grado Ministero del Lavoro</p>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Fisica Medica e Radioprotezione dei pazienti dei lavoratori e della popolazione – Esperto Responsabile sulla sicurezza nei siti di Risonanza magnetica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laurea in Fisica Università di Palermo; esami presso Ministero del lavoro per abilitazione alle attività di esperto qualificato ex D. Lgsl 230/95, Corso di Formazione manageriale per dirigenti di struttura complesse delle aziende sanitarie Polo Universitario di Agrigento.																				
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dirigente																				
Capacità e competenze personali																					
Madrelingua	Italiano																				
Altra lingua	Inglese e Francese																				
Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Inglese</td> <td>Inglese</td> <td>Inglese</td> <td>Inglese</td> </tr> <tr> <td>Francese</td> <td>Francese</td> <td>Francese</td> <td>Francese</td> <td>Francese</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		Inglese	Inglese	Inglese	Inglese	Inglese	Francese	Francese	Francese	Francese	Francese
Comprensione		Parlato		Scritto																	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																		
Inglese	Inglese	Inglese	Inglese	Inglese																	
Francese	Francese	Francese	Francese	Francese																	
Incarichi	<p>Coordinamento Gruppo Regionale Sicilia Associazione italiana di Fisica Medica [due mandati 4 anni]</p> <p>Componente Direttivo Nazionale Associazione italiana di Fisica Medica [quattro mandati 8 anni]</p> <p>v. Presidente Ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Sicilia (in carico)</p> <p>Organizzazione di eventi formativi e Congressi elencati in allegato A</p>																				
Capacità e competenze tecniche	Presso Università di Palermo e posto di lavoro allegato A																				
Capacità e competenze informatiche	Presso Università di Palermo e posto di lavoro																				
Patente																					

Allegati	<input type="checkbox"/> A Elenco Attività di organizzazione di Convegni e Corsi scientifici <input type="checkbox"/> B elenco pubblicazioni <input type="checkbox"/> C attività didattica <input type="checkbox"/> D Frequenza Corsi <input type="checkbox"/> E Conferenze e Lezioni su invito
----------	---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma



### Allegato A

Organizzazione Congressi Corsi e Giornate di Studio: 1 Dicembre 2000 Aifm "Giornata di Studio sul D. LgsL 241/2000" Ospedale Cervello Palermo 15 Aprile 2000.  
 "Convegno gestione della qualità della Medicina Nucleare" realzione "Dose aggiuntiva da contaminati su 201Tl" Palermo  
 3 Giugno 2000 Agrigento I° congresso regionale su "Il contributo della Fisica alla medicina" Aifm Agrigento in qualità di presidente e relatore su "Gestione dei rifiuti radioattivi solidi in medicina nucleare" 5 Settembre 2000  
 Palermo "Le novità del D.L. 241/00"; 7 Marzo 2001 Ragusa "Verifiche degli LDR"; 25/26 Gennaio 2002 "I° corso di aggiornamento in radiologia digitale" Agrigento 24/28 giugno 2003 Agrigento III Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Fisica in Medicina organizzatore in qualità di Presidente; 28 giugno 2003 organizzatore in qualità di Presidente Mediterranean Medical Phisics Meeting Agrigento. - 26 - 30 settembre 2005 Lampedusa organizzatore e Direttore del I FORUM MEDITERRANEO DI FISICA MEDICA. 25 - 30 settembre 2006 Pantelleria organizzatore e Direttore del II FORUM MEDITERRANEO DI FISICA MEDICA. 31 gennaio 2008 Agrigento organizzatore e responsabile scientifico del convegno "La missione della Fisica in campo medico". 04 - 08 ottobre 2010 Terrasini (Pa) organizzatore e Direttore del III FORUM MEDITERRANEO DI FISICA MEDICA  
 5 Ottobre 2012 III Forum Mediterraneo addendum "Le Radiazioni in Medicina: Rischi per il paziente" Agrigento responsabile scientifico/relatore  
 15 Aprile 2013 Il Fisico medico: aspetti etico professionale" ARNAS Palermo

30 Maggio 2013 "la risonanza magnetica: Qualità e Sicurezza – Aggiornamenti in applicazione alle ultime direttive inail" responsabile scientifico/relatore Enna.

Dal 18 Settembre 2014 al 13 Marzo 2015 Corso su "Health Tecnology Assessment" CEFPAS Caltanissetta

12 giugno 2017 "Giornata di approfondimento sulla radioprotezione" P.O. Umberto I ASP Enna Relatore

26 giugno 2018 - 06 Novembre 2018 ( 5 sessioni) - 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 Organizzatore/ responsabile scientifico/relatore del Corso

28/11/2018 Corso di formazione/informazione previsto dall'art. 61 D. Lgsl. 230/95 su "Produzione di neutroni e attivazione della materia in presenza di raggi X di alta energia" presso il Servizio di Radioterapia del P.O "S. Giovanni di Dio" di Agrigento Organizzatore/responsabile

## **Allegato B**

### **ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Settembre 1995 XXIX Coingresso nazionale AIRP Trieste "Problematiche radioprotezionistiche nella terapia

metabolica con sostanza radioattive non sigillate" I.Ielo, G. Sceni, S. Piraneo, S. Catalano, F. Vitulo. ATTI 27/30 Settembre 1995 XXIX Coingresso nazionale AIRP Trieste "Analisi temporale di controlli periodici in tomografia computerizzata: valutazione comparativa delle prestazioni di differenti impianti" I.Ielo, G. Sceni, S. Piraneo, F. Vitulo.

ATTI .

- 1999 La Sicilia Ortopedia anno II N° 2" Implicazioni della nuova normativa sull'utilizzazione delle radiazioni in campo medico" Piraneo Salvatore 29 Novembre 2003 "Problematiche emergenti in radioprotezione Università

degli studi di Messina in qualità di relatore Messina ATTI 7/11 Maggio 2004 "41 Congresso Nazionale SIRM Tavola rotonda su radiologia digitale" relazione "La gestione della dose e della qualità d'immagine con i sistemi radiologici digitali"

- ATTI Palermo 26 Novembre 2004 "Giornata di approfondimento delle metodiche di Medicina Nucleare in

Oncologia" in qualità di relatore ATTI. 27 Novembre 2004 "Corso di radioprotezione in Medicina Nucleare" Relazione "I principi della radioprotezione dal e la loro applicazione dal D.P.R. 185 al D. lgs. 241 del 2000" ATTI Agrigento 30 Settembre 2005 "Lo stato dell'arte e le prospettive future della diagnostica per immagini" pubblicazione relativa al Forum Mediterraneo di Fisica Medica 26 - 30 Settembre 2005. Biomedizinische Technik Orano della società di Biologia medica e ingegneria volume 50 supplemento al volume 1 parte 2, Germany "Dose and image quality evaluation in Direct Radiography" Giacomo Belli, Simone Busoni, Cesare Gori, Salvatore Piraneo, Daniele Scalisi, Adriana Taddeucci.

- POSTER Expobit 2011 "Le radiazioni in Medicina: Dose al paziente in esami TC", Le Ciminiere-Catania 17- 20/11/2011.

- POSTER Forum Sanità 2012 "La riduzione della dose al paziente: Radiodiagnistica e medicina Nucleare, Forum Mediterraneo in Sanità Politeama 6-7-8 giugno 2012

## **Allegato C**

- ATTIVITA' DIDATTICA 1987 Insegnate di ruolo abilitato all'insegnamento della Fisica negli Istituti Medi Superiori;

1997 docente corso organizzato dall'Azienda Ospedaliera S. Giovanni di Dio di Agrigento presso Ordine dei Medici "corso di formazione in radioprotezione" in applicazione dell'Art. 1 comma 1 D.M. 21/02/97 Ministero della sanità - Decreti applicativi del D. L 230/95 1998 docente presso "corso di formazione in radioprotezione" in applicazione dell'Art. 1 comma 1 D.M. 21/02/97 Ministero della sanità - Decreti applicativi del D. L 230/95 2002/2010 Tutor presso Consorzio Universitario per la Provincia di Agrigento nei corsi di TSRM per la materie Biofisica, Fisica delle radiazioni ionizzanti, Fisica Applicata I e Fisica Applicata II e Fisica Sanitaria e Radioprotezione.

## **Allegato D**

### FREQUENZA CORSI

7/8 Maggio 1993 "Imaging non invasivo in patologia encefalica non neoplastica" SIRM-AIMN Palermo

30/01 Luglio 1993 "Tecniche PET ed RM in Oncologia" AIFB Tirrenia Pisa 30 - 01 Luglio 1993

13/16 Ottobre 1993 "XXVIII Congresso nazionale AIRP" Taormina (Me)

19 Marzo 1994 "Radioprotezione fisica: Metodi e Normativa" CNR Catania

11/12 Novembre 1994 "Le urgenze addominali: problematiche etiche e metodologiche, ruolo dell'imaging" Caltanissetta

11/12 Novembre 1994 "Le urgenze addominali: problematiche etiche e metodologiche, ruolo dell'imaging" Caltanissetta

5/7 Aprile 1995 "Principi di protezione nelle applicazioni mediche dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde" AIRP Palermo Università degli Studi 5 - 7 Aprile 1995

8 Aprile 1995 "Fisica Medica e Ambientale problemi di formazione e pianificazione nella regione siciliana" Università degli Studi di Palermo

14/16 Giugno 1995 "Presentazione del nuovo decreto legislativo sulla radioprotezione" XII congresso nazionale ANPEQ Venezia

27 Novembre 01 Dicembre 1995 "La Fisica Applicata alla Medicina Nucleare" AIFB Centro di Cultura scientifica A. Volta Scuola di Fisica in Medicina P. Caldirola Como

8 Luglio 1996 "Giornata di Studio su "Valutazione del lavoratore esposto e al paziente: aspetti teorico pratici in relazione alla nuova normativa di radioprotezione" CEFPAS Caltanissetta

25/27 Settembre 1996 "L'applicazione della recente normativa di radioprotezione: prime esperienze a confronto" Convegno nazionale AIRP Siena

12/13 Dicembre 1996 "Controlli di Qualità" AIRP Ospedale S. Sebastiano Martire Frascati Roma

14/16 Marzo 1997 "Radiazioni in Medicina Qualità e Sicurezza" II Convegno nazionale AIFS Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista Le Molinette Torino

7/8 Ottobre 1997 "Documentazione di legge dell'Esperto Qualificato. Dal registro di radioprezione al manuale di qualità" Congresso Nazionale ANPEQ organizzato con ENEA Napoli

19/20 Dicembre 1997 "Problematiche in medicina respiratoria" AIPO Sciacca

01/05 Febbraio 1999 "Addetti responsabili dei servizi di prevenzione e protezione" CSAO Torino

16/19 Maggio 1998 Congresso Nazionale AIMN Grado (Go)

9/11 Settembre 1999 "Le nuove tecnologie e le nuove metodologie in radiologia alle soglie del 2000" Sezione Fisica sanitaria della SIRM Copanello (CZ)

09/13 Ottobre 1999 Congresso Europeo EANM Barcellona Spagna

18/21 Novembre 1999 "Gli scenari della nuova sanità: le risorse, la tecnologia, l'etica" XXV Raduno del gruppo Regionale SIRN Agrigento

22/24 Novembre 1999 "Dosimetria del paziente in radiodiagnostica e medicina nucleare" Centro di Cultura scientifica A. Volta Scuola di Fisica in Medicina P. Caldirola Como

16 Marzo 2000 "La PET clinica Attualità e prospettive future" Palermo

15 Aprile 2000 "Convegno gestione della qualità della Medicina Nucleare" Palermo

3 Giugno 2000 "Il contributo della Fisica nelle attività mediche ospedaliere" AIFM Agrigento

6/7 Giugno 2000 Corso di Acustica di Base Brüel & Kjaer Opera Milano

12/13 Ottobre 2000 Congresso Internazionale "Ocular pathologies therapy whith proton beams" ISE INFN LNS Catania

20 Novembre 2000 Convegno Nazionale AIFM "Attribuzioni e Responsabilità dell'Esperto in Fisica Medica" Roma

1 Dicembre 2000 Aifm "Giornata di Studio sul D. Lgsl. 210/2000" Ospedale Cervello Palermo

15 Dicembre 2000 "La Pet in Sicilia stato e prospettive" CEFPAS Caltanissetta

3 Marzo 2001 Convegno Attualità in oncologia Azienda Ospedaliera S. Giovanni di Dio di Agrigento

23 Marzo 2001 Aifm "Giornata di Studio su dose al paziente e verifica dei livelli diagnostici di riferimento" Ragusa

25/31 Marzo 2001 Forum di radioprotezione VI corso: "Evoluzione della normativa di radioprotezione i nuovi decreti 2000" Ortisei Valgardena Bolzano

19 Maggio 2001 "Giornata di approfondimento del D. lgsl. 187/00 – LA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE" SIRM Agrigento

12/16 Giugno 2001 II congresso Nazionale Aifm Brescia

5 Luglio 2001 "Corso su i Controlli di qualità sui radiofarmaci alla luce del D.Lgsl.187/00" AIMN Potenza

7 Luglio 2001 "Aggiornamento in cardiologia Nucleare e Terapia radiometabolica ambulatoriale" AIMN Potenza

26/16 Novembre 2001 "Corso di Formazione rivolto ai dirigenti dell'azineda Ospedaliera S. Giovanni di Dio di Agrigento Bocconi (Milano) Agrigento

7 Dicembre 2001 "Giornata di studio: aspetti pratici nella compilazione della documentazione di radioprotezione Università degli Studi di Palermo

25/26 Gennaio 2002 "I° corso di aggiornamento in radiologia digitale" Agrigento

13 Maggio 2002 "La fisica e per la Medicina e l'ambiente nella regione siciliana" Palermo

29/31 Maggio 2002 "IIIVI Meeting Particle Therapy Cooperative group" Catania

3/5 Ottobre 2002 "XXIIIIV congresso Regionale Siciliano della SIRM" Catania

30/31 Ottobre 2002 "Dalle nuove tecnologie della diagnostica per immagini ai cambiamenti nella refertazione, nell'organizzazione e nella comunicazione" Gazzada Varese

20/22 Novembre 2002 "La risonanza Magnetica garanzia di Qualità e prospettive cliniche"  
Centro di Cultura scientifica A. Volta Scuola di Fisica in Medicina P. Caldirola Aifm  
Università di Napoli Federico II Napoli

24/28 giugno 2003 Agrigento III Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Fisica in Medicina organizzatore in qualità di Presidente;

28 giugno 2003 organizzatore in qualità di Presidente "Mediterranean Medical Phisics Meeting Agrigento"

11/07/03 Palermo "Simulazioni CAD" presso Università degli Studi di Palermo

29/30 Ottobre 2003 "Corso dosimetria in terapia radiometabolica Aifm S. Miniato Pisa

29 Novembre 2003 "Problematiche emergenti in radioprotezione Università degli studi di Messina in qualità di relatore Messina

7/11 Maggio 2004 "41 Congresso Nazionale SIRM" Palermo in qualità di relatore

13 Maggio 2006 Completamento "Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa delle aziende sanitarie" D. L.vo 502/92, art 16 quinques, comma 1 modificato dal D. L.vo 502/92 229/99

15/19 Ottobre 2004 "VII Congresso nazionale AIMN" Palermo

09/12 Novembre 2004 "RM: Sorveglianza Fisica Sicurezza e Qualita" organizzato da ISPELS a Pavia presso Fondazione S. Maugeri

26 Novembre 2004 "Giornata di approfondimento delle metodiche di Medicina Nucleare in Oncologia" in qualità di relatore.

29 Gennaio 2005 "Update in Gamma Knife Surgery meeting internazionale" Az. Ospedaliera Cannizzaro Catania

Settembre 2007 Pisa V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Fisica in Medicina; Settembre 2009 Reggio Emilia VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Fisica in Medicina

30/01 Luglio 1993 "Tecniche PET ed RM in Oncologia" AIFB Tirrenia Pisa 30 - 01 Luglio 1993 5/7 Aprile 1995 "Principi di protezione nelle applicazioni mediche dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde" AIRP Palermo Università degli Studi 5 - 7 Aprile 1995

01/05 Febbraio 1999 "Addetti responsabili dei servizi di prevenzione e protezione" CSAO Torino

20/22 Novembre 2002 "La risonanza Magnetica garanzia di Qualità e prospettive cliniche"  
Centro di Cultura scientifica A. Volta Scuola di Fisica in Medicina P. Caldirola Aifm  
Università di Napoli Federico II Napoli

09/12 Novembre 2004 "RM: Sorveglianza Fisica Sicurezza e Qualita" organizzato da ISPELS a Pavia presso Fondazione S. Maugeri

10 Marzo 2004 partecipazione al collaudo della RM di 1,5 T presso Ospedale Garibaldi Nesima Catania

20 Novembre 2006 CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTE DI STRUTTURA COMPLESSA DELE AZIENDA SANITARIE [D.L.vo 502/92 D. L.vo 229/99]

8 Giugno 2012 Forum 2012 Mediterraneo in sanità Provider ECM 409 Politeama Palermo

5 Ottobre 2012 III Forum Mediterraneo addendum "Le Radiazioni in Medicina: Rischi per il paziente" Agrigento responsabile scientifico/relatore

16-19 settembre 2009 VI Congresso Nazionale AIFM

15/04/2013 Il Fisico Medico: Aspetti Etico Professionali ARNAS di Palermo

30 Maggio 2013 "la risonanza magnetica: Qualità e Sicurezza – Aggiornamenti in applicazione alle ultime direttive inail" responsabile scientifico/relatore

5 Luglio 2013 Enna "La Comunicazione sociale: strumenti per la promozione della salute e di sani stili di vita"

10 Ottobre 2013 Corso "La Sicurezza Laser" Università di Catania

20 Novembre 2006 CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTE DI STRUTTURA COMPLESSA DELE AZIENDA SANITARIE [D.L.vo 502/92 D. L.vo 229/99]

6/7 Ottobre 2016 Corso "Dosimetria del personale esposto a radiazioni ionizzanti" Verona Provider ECM-id N. 3724

8 Marzo 2018 Corso "Salute e sicurezza in ambienti di lavoro per dirigenti" CEFPAS Caltanissetta Provider ECM-id N. 428

30 Gennaio 2020 29 Gennaio 2021 "La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche ne paziente con eccesso di peso" webinar

12 Febbraio 2020 corso " Il Linfonodo di Hodgki" webinar

4 Marzo 2020 – 3 marzo 2021 corso Il sonno e i suoi disturbi. Una revisione degli aspetti fisiologici, clinici e di trattamento"

15-24 Settembre 2020 corso "Il D. Lgsl. 101/2020 Attuazione della Direttiva Euratom 2013/59/EURATOM" webinar Aifm

27 Aprile 2021 "IL D. LGS 101/30: QUALI NOVITA' NELLA GESTIONE DELLE SORGENTI RADIOGENE E RADIOATTIVE NELLE ESPOSIZIONI MEDICHE" GUTEMBERG sicurezza in Sanità webinar

4 Dicembre 2020 "cinque domande sul D. Lgsl101/2020" wewbinar Aifm

17-22 Settembre – 2020 "Il D. Lgs. 101/20 attuazione della direttiva 2013/59/Euratom" webinar Aifm

23 febbraio al 26 ottobre 2021 "Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario" organizzata dall'Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria AIFM per nr.20 ore in modalità FAD sincrona.

16/12/2021 " Sistema di Tracciabilità dei Rifiuti radioattivi, dei Materiali radioattivi e delle Sorgenti di radiazioni ionizzanti" tenuto con la partecipazione di ISIN SSFSR "Silvia Mascolino"

Scuola di radioprotezione in ambito sanitario anno 2021" webinar 2021

16 Dicembre 2021 "Sistema i tracciabilità dei Rifiuti Radioattivi, dei materiali radioattivi e delle sorgenti di radiazioni ionizzanti" STRIMS" SSFSR Silvia Macolino- ATECO webinar

16 Marzo 2022 "Assicurazione di Qualità in Medicina Nucleare: Le nuove frontiere dell'imaging quantitativo" webinar Aifm

Marzo 2022 "Implementazione del manuale di qualità secondo il D. Lgsl. 101/2020" webinar Aifm

Marzo 2022 "La radioprotezione nelle attività sanitarie ed in odontoiatria alla luce del nuovo decreto legislativo n. 101 del 31 luglio 2020" webinar Conoscenza Medica

7 Luglio 2022 "Implicazioni del Piano di Emergenza NR nella gestione degli Ospedali del SSN" webinar aifm

29 settembre 2022 CORSO DI FORMAZIONE PER FORMATORI IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO

29 settembre 2022 "CORSO DI FORMAZIONE PER FORMATORI IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO (Ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., del Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013.)" CNL Formazione Suprem

Febbraio/ Novembre 2022 “Scuola di radioprotezione in ambito sanitario anno 2022” webinar Aifm

18 Novembre 2022 Canicattì (Ag) “Rischio Espositivo dei lavoratori ai campi elettromagnetici e normativa vigente”

28 Febbraio 2023 “incontro di approfondimento sul D. Lgs 101/2020 dopo le modifiche con il correttivo webinar Aifm.

## **Allegato E**

### **CONFERENZE E LEZIONI SU INVITO**

29 Novembre 2003 “Problematiche emergenti in radioprotezione Università degli studi di Messina in qualità di relatore Messina

7/11 Maggio 2004 “41 Congresso Nazionale SIRM Tavola rotonda su radiologia digitale” relazione “La gestione della dose e della qualità d’immagine con i sistemi radiologici digitali” Palermo

26 Novembre 2004 “Giornata di approfondimento delle metodiche di Medicina Nucleare in Oncologia” in qualità di relatore “L’Evoluzione delle apparecchiature in medicina Nucleare dalla SPECT alla PET-CT”. Agrigento

27 Novembre 2004 “Corso di radioprotezione in Medicina Nucleare” Relazione “I principi della radioprotezione dal e la loro applicazione dal D.P.R. 185 al D. lgs. 241 del 2000” Agrigento

16 Dicembre 2004 “XXX RADUNO REGIONALE SIRM XII MEMORIAL CIGNOLINI” in qualità do relatore con la presentazione del titolo “flat panel la tecnologia che riduce la dose al paziente”.

19 maggio 2005 Corso “La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie” Docente con la relazione “Gestione dei rifiuti radioattivi e valutazioni (preventive e in fase di esercizio) della dose alla popolazione derivante dall’immissione di sostanze radioattive in ambiente alla luce dell’attuale quadro normativo.

24 Novembre 2008 Corso di formazione per responsabili delle sorgenti radioattive ad alta attività (D. Lgs. 52/2007) come docente - Dipartimento di ingegneria Nucleare Aula E. Fermi Aifm Anpeq Airp.

5 Ottobre 2012 III Forum Mediterraneo addendum ”Le Radiazioni in Medicina: Rischi per il paziente” Agrigento responsabile scientifico/relatore

30 Maggio 2013 “la risonanza magnetica: Qualità e Sicurezza – Aggiornamenti in applicazione alle ultime direttive inail” responsabile scientifico/relatore

21 Giugno 2019 Agrigento sala conferenze Ospedale S. Giovanni di Dio di Agrigento convegno “La Fisica nella clinica e nella Ricerca per l’Oncologia Medica”

05 Aprile 2022 “Valutazione della dose da incorporazione di sostanze radioattive non sigillate nelle attività di medicina Nucleare” Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici organizzatore/moderatore.

## **Allegato F**

### **Corsi recenti specifici su RM**

Rapporto vigilato-vigilante nell'applicazione degli standard di Sicurezza in RM ai sensi del D.M. 14 gennaio 2021 Catania 21 Febbraio 2024 Policlinico Rodolico-S. Marco Catania (Corso con ECM accreditato al Ministero della Salute)

Corso di Formazione informazione sui Rischi in Risonanza Magnetica  
22 Maggio 2024 ASP Agrigento

“CORSO DI FORMAZIONE PER FORMATORI IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO” (Ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., del Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013.) O.N.A.S.P.I. 06/10/2022

“La Valutazione del Rischio da esposizione a Campi Elettromagnetici: Modalità di Indagine e casi di Studio” MANAGER formazione online 21 Febbraio 2022 31 Dicembre 2022 (Corso con ECM accreditato al Ministero della Salute)

Incontro on line a mezzo piattaforma [meet.google.com/ioq-firx-tqd](https://meet.google.com/ioq-firx-tqd) svoltasi il 19/12/2020

### **Principali Corsi precedenti specifici su RM e sicurezza**

30 Maggio 2013 Enna “la risonanza magnetica: Qualità e Sicurezza – Aggiornamenti in applicazione alle ultime direttive inail” responsabile scientifico/relatore” organizzatore Alfa qualiy Enna

5/7 Aprile 1995 “Principi di protezione nelle applicazioni mediche dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde” AIRP Palermo Università degli Studi.

30/01 Luglio 1993 “Tecniche PET ed RM in Oncologia” AIFB Tirrenia Pisa 30 - 01 Luglio 1993

01/05 Febbraio 1999 “Addetti responsabili dei servizi di prevenzione e protezione” CSAO Torino

20/22 Novembre 2002 “La risonanza Magnetica garanzia di Qualità e prospettive cliniche” Centro di Cultura scientifica A. Volta Scuola di Fisica in Medicina P. Caldirola Aifm Università di Napoli Federico II Napoli

09/12 Novembre 2004 “RM: Sorveglianza Fisica Sicurezza e Qualità” organizzato da ISPELS a Pavia presso Fondazione S. Maugeri Pavia

28/29 Novembre 2017 (12 ore di corso) "La formazione dei lavoratori ed operatori in riferimento ai campi elettromagnetici: Il nuovo decreto L.gsl 159/2016 su Campi elettromagnetici" Organizzato Ufficio Formazione Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

5/7 Ottobre 1017 "la Diagnostica per immagini del fegato e delle vie Biliari: Dalle Linee Guida alla pratica clinica". SIRM Sicilia Agrigento

8 Marzo 2018 Corso "Salute e sicurezza in ambienti di lavoro per dirigenti" CEFPAS Caltanissetta Provider ECM-id N. 428

18 Novembre 2022 "Rischio Espositivo dei lavoratori ai campi elettromagnetici e normativa vigente" Canicattì (Ag)

### **Principali Corsi di Radioprotezione (più recenti)**

Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Sicilia  
409256-1 (27/02/2024 - 07/05/2024)

Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Sicilia  
406627-1 (21/02/2024 - 21/02/2024)

Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Sicilia  
405230-1 (31/12/2023 - 31/12/2023)

La radioprotezione nelle attività sanitaria ed in odontoiatria alla luce del D. Lgsl. 101/2020 16 marzo 2022 Conoscenza medica online

D. L GS 101/20: Q UAL I NO V I TÀ NEL L A GES TI O NE DEL L E  
S O RGENTI RADI O GENE E RADIA TTI V E NEL L E ES P O S I Z I O NI  
MEDI C HE Valido dal 27/04/2021 al 27/04/2021 amente come obiettivo formativo:  
27 - Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate.  
Radioprotezione

IL D.LGS 101/20: QUALI NOVITÀ NELLA GESTIONE DELLE SORGENTI RADIOGENE E RADIOATTIVE NELLE ESPOSIZIONI MEDICHE Provider ECM 409 Codice 320113 - Edizione N. 1 Gutenberg 27/04/2021

Sistema di tracciabilità dei rifiuti radioattivi, dei materiali radioattivi e delle sorgenti di radiazioni ionizzanti con la partecipazione dell'ISIN SSFSR "Silvia Mascolino" Palermo 16-12-2021

"ASSICURAZIONE DI QUALITA' IN MEDICINA NUCLEARE

## LE NUOVE FRONTIERE DELL'IMAGING QUANTITATIVO"

Aifm Torino, 16 marzo 2022 Aifm

## LA RADIOPROTEZIONE NELLE ATTIVITÀ SANITARIE ED IN ODONTOIATRIA ALLA LUCE DEL NUOVO DECRETO LEGISLATIVO N. 101 DEL 31 LUGLIO 2020

*"La radioprotezione nelle attività sanitarie ed in odontoiatria alla luce del nuovo decreto legislativo n. 101 del 31 luglio 2020"*

per un totale di 24 ore di formazione online conoscenza medica *Messina, lì 16/03/2022*

## “VALUTAZIONE DELLA DOSE DA INCORPORAZIONE DI SOSTANZE RADIOATTIVE NON SIGILLATE NELLE ATTIVITA’ DI MEDICINA NUCLEARE” FNCF 05.04.2022

"Scuola di Radioprotezione in Ambito Sanitario 2021" organizzato da Aifm

"Scuola di Radioprotezione in Ambito Sanitario 2022" organizzato da Aifm

"Scuola di Radioprotezione in Ambito Sanitario 2023" organizzato da Aifm

"Scuola di Radioprotezione in Ambito Sanitario 2024" organizzato da Aifm

"Scuola di Radioprotezione in Ambito Sanitario 2025" organizzato da Aifm (in fase di completamento)