

CURRICULUM VITAE  
IN FORMATO  
EUROPEO



**Informazioni personali**

Nome Cognome **Danilo Scelfo**  
Telefono (cellulare) +39 3284235148  
E-mail [danilo.scelfo@gmail.com](mailto:danilo.scelfo@gmail.com)  
PEC [danilo.scelfo@pec.chimicifisici.it](mailto:danilo.scelfo@pec.chimicifisici.it)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 3 Settembre 1980

**Ordine** Professionista iscritto all'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Toscana – n. 2099  
Data iscrizione: 6/11/2018

**Associazioni**

note Membro dell'Associazione Italiana in Fisica Medica (AIFM) dal 2014  
note Membro dell'Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione (ANPEQ) dal 2015

**Incarichi e Professione**

Date Ottobre 2014 – oggi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero Professionista  
Tipo di attività o settore Ruolo di **Esperto in Fisica Medica** per l'effettuazione delle Verifiche Dosimetriche e Controlli di Qualità su Apparecchiature Radiologiche impiegate a scopo medico ai sensi del D.Lgs. 187/2000, nonché secondo le RR. MM. Pubblicate su G.U. n.124 del 29/5/2010 per quanto concerne le apparecchiature volumetriche **CBCT** in ambito dentale.  
Date Dicembre 2015 – oggi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero Professionista  
Tipo di attività o settore Ruolo di **Esperto Qualificato in Radioprotezione** per l'effettuazione della Sorveglianza Fisica dalle Radiazioni per Apparecchiature Radiologiche ai sensi del D.Lgs. 230/1995 e ss.mm.ii.  
Date Dicembre 2017 – oggi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero Professionista  
Tipo di attività o settore Ruolo di **Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica** ai sensi del D.P.R. n. 542 8/8/94 e, a partire dall'Agosto del 2018, del D.M. del 10/8/18 sugli Standard di Sicurezza.

**Polizza assicurativa** Polizza R.C. Professionale UnipolSai n. 161041001 - attestato n. 623 (massim. 1.500.000 euro) – vedi allegato (comunicazione fornita secondo quanto disposto dal Codice Deontologico dell'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Toscana - art. 11, comma 6)

**Esperienza lavorativa**

Date Ottobre 2010 – Dicembre 2017  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione "Stella Maris" – Istituto di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza viale del Tirreno, 331 - 56018, Calambrone (Pisa)  
Tipo di attività o settore I.R.C.C.S. (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico)  
Lavoro o posizione ricoperti Assegnista di ricerca, Collaboratore a progetto in ambito di Risonanza Magnetica

## Abilitazioni

Date 15 Dicembre 2015  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali  
Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro e delle Relazioni Industriali – Divisione III  
Titolo della qualifica rilasciata **Esperto Qualificato in Radioprotezione - di I grado**

## Istruzione

Date Ottobre 2010 –\_Giugno 2014  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Scuola di Specializzazione in Fisica Medica – Università di Pisa  
Titolo della qualifica rilasciata **Specialista in Fisica Medica (votazione: 110/110 e lode)**  
Note Specializzazione qualificante allo svolgimento delle funzioni di Esperto Responsabile della Sicurezza per gli impianti di Risonanza Magnetica e di Addetto alla Sicurezza Laser, ai sensi del D.M. n. 68/2015.

Date Novembre 2006 – Settembre 2009  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Dipartimento di Fisica, Università di Pisa - largo Bruno Pontecorvo, 3 – 56127, Pisa e  
Fondazione “Stella Maris” – viale del Tirreno, 331 – 56018, Calambrone (Pisa)  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Fisica Applicata (curriculum Fisica Medica) (**votazione: 110/110**)

Date Ottobre 1999 - Novembre 2006  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Dipartimento di Scienze Fisiche e Astronomiche, Università di Palermo  
Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative (DiFTeR), Università di Palermo  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Fisica (**votazione: 108/110**)

Date Settembre 1994 – Giugno 1999  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Liceo Scientifico “Don Bosco Ranchibile”, Palermo  
Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità Scientifica (**votazione: 100/100**)

## Corsi

Date 29-30 Marzo 2019  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione (ANPEQ)  
Titolo del corso **Corso di formazione in Radioprotezione (aggiornamento quinquennale ai sensi del D. Lgs. 187/2000)**  
Argomenti affrontati Aggiornamenti su controlli di qualità per apparecchiature radiologiche endorali, volumetriche dentali (CBCT) e di tomosintesi (mammografia 3D) e sui Livelli Diagnostici di Riferimento (Rapporto ISTISAN 17/33 del'ISS)

Date 7-8 e 14-16 Marzo 2019  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione AIAS Academy S.r.l. – via G. B. Fara, 35 - Milano  
Titolo del corso **“Corso di formazione per Tecnico/Addetto Sicurezza Laser (TSL/ASL)”**  
Argomenti affrontati Valutazioni del rischio, misure e protezione (ai sensi del D. Lgs. 81/2008). Esercitazioni con uso della strumentazione di misura e con varie tipologie di sorgenti.

Date 22-24 Novembre 2018  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Associazione Italiana Fisica in Medica (AIFM) - Scuola Superiore di Fisica in Medicina “Piero Caldirola”  
Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini - ROMA  
Titolo del corso **“L'Esperto Responsabile della Sicurezza in RM alla luce dei nuovi Standard di Sicurezza”**  
Argomenti affrontati Aggiornamento normativo (D.M. 10/8/2018) e documenti tecnici INAIL e ISS (2015)

|   |   |
|---|---|
| Date  | 15-16 Gennaio 2018  |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione | Associazione Italiana Fisica in Medica (AIFM) - Scuola Superiore di Fisica in Medicina "Piero Caldirola"  |
| Titolo del corso  | <b>"Valutazione del rischio da radiazioni LASER in ambito sanitario"</b>  |
| Argomenti affrontati                                      | Principi di funzionamento, interazione con tessuti biologici, sistemi di misura, EMP e LEA, classificazione, valutazione del rischio, dimensionamento DPI   |
| Date  | 16-18 Novembre 2017   |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione | Associazione Italiana Fisica in Medica (AIFM) - Scuola Superiore di Fisica in Medicina "Piero Caldirola"<br>Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini - ROMA  |
| Titolo del corso  | <b>"L'Esperto Responsabile della Sicurezza in RM 2.0"</b>   |
| Argomenti affrontati                                      | Aggiornamento normativo (Legge 159/16 e D. Lgs. 160/16) e documenti tecnici INAIL e ISS (2015)  |
| Date  | 19 Giugno 2015  |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione | INAIL – AIFM – ANPEQ – AIRP<br>Università degli Studi La Sapienza - ROMA  |
| Titolo del corso  | <b>"La dimensione etica della professione nella Radioprotezione e nella Fisica Medica"</b>  |
| Principali competenze professionali acquisite             | Obiettivo: realizzare una comunità scientifica unita, nella quale le figure professionali che a vario titolo si occupano di radioprotezione possano agire armonicamente insieme, nel rispetto delle singole specifiche competenze e con pieno riconoscimento del reciproco ruolo  |
| Date  | 28 Maggio 2015  |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione | Associazione Italiana Fisica in Medica (AIFM) - Scuola Superiore di Fisica in Medicina "Piero Caldirola"<br>Casa Comune dell'Area Radiologica - ROMA  |
| Titolo del corso  | <b>"La gestione del dato dosimetrico nelle esposizioni mediche"</b>   |
| Principali competenze professionali acquisite             | Novità introdotte dal futuro recepimento della Direttiva Europea 2013/59 sul D. Lgs. 187/2000: approfondimento dei principi di giustificazione e ottimizzazione, comunicazione del dato dosimetrico al paziente e definizione delle responsabilità dei professionisti coinvolti nell'esposizione medica (medici, odontoiatri, fisici medici). |
| Date  | 18 Maggio 2015  |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione | A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi - VARESE   |
| Titolo del corso  | <b>"Innovazioni nei Controlli di Qualità dell'immagine in Radiologia"</b>   |
| Principali competenze professionali acquisite             | Metodo della Low Contrast Detectability come strumento per quantificare la qualità dell'immagine nei controlli di qualità delle moderne tecnologie di radiologia digitale   |
| Date  | 1 Aprile 2015   |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione | Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione (ANPEQ)<br>UNIMI – Settore Didattico Colombo - MILANO   |
| Titolo del corso  | <b>"Cone Beam CT: dalla progettazione alle misure"</b>  |
| Principali competenze professionali acquisite             | Obiettivo: dare indicazioni operative per affrontare la progettazione radioprotezionistica e il collaudo della macchina; discussione sugli aspetti tecnici ed economici legati all'acquisto delle attrezzature necessarie, al tempo di lavoro, alla produzione e presentazione dei risultati dei controlli.                                   |
| Date  | 28 Marzo 2015   |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione | BAYER - PISA  |
| Titolo del corso  | <b>"La dose in radiologia pediatrica"</b>   |
| Principali competenze professionali acquisite             | Radioprotezione del paziente pediatrico, ottimizzazione neuroradiologia pediatrica, gestione dato dosimetrico   |

- Date 19 - 20 Marzo 2015
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Associazione Italiana Fisica in Medica (AIFM) - Scuola Superiore di Fisica in Medicina "Piero Caldirola"  
Laboratori Nazionali del Sud, INFN - CATANIA
- Titolo del corso **"Dosimetria in diagnostica TC e nelle tecniche interventistiche"**
- Principali competenze professionali acquisite Sistemi riduzione della dose, problematiche dosimetriche per le tecniche 3D CBCT e in ambito pediatrico, gestione e comunicazione del dato dosimetrico, stima della dose efficace
- 
- Date 8 -10 Ottobre 2014
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Associazione Italiana Fisica in Medica (AIFM) - Scuola Superiore di Fisica in Medicina "Piero Caldirola"  
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese - SIENA
- Titolo del corso **"Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività sanitarie"**
- Principali competenze professionali acquisite Novità Direttiva 2013/59 Euratom, dosimetria, progettazione reparti di medicina nucleare diagnostica (CT-PET) e terapeutica, progettazione di reparti di radiodiagnostica e radioterapia, procedure di decontaminazione
- 
- Date 22-24 Marzo 2014
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Associazione Italiana Fisica in Medica (AIFM) - Scuola Superiore di Fisica in Medicina "Piero Caldirola"  
Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini - ROMA
- Titolo del corso **"Corso di Formazione per Esperti Responsabili delle Sicurezza in Risonanza Magnetica"**
- Principali competenze professionali acquisite Individuazione e analisi delle criticità ai fini della sicurezza in ambiente RM  
Analisi degli aspetti normativi e Redazione Regolamento di Sicurezza
- 
- Date 1 Marzo 2013
- Nome e tipo di organizzazione erogatrice della formazione Convegno interassociativo AIFM – ANPEQ – AIRP – AIRM  
UNIPI - Facoltà di Scienze - PISA
- Titolo del corso **"Cone Beam CT: Aspetti di Radioprotezione e Controlli di Qualità"**
- Principali competenze professionali acquisite Obiettivo: fornire una visione più completa delle molteplici problematiche connesse con la CBCT e delle ricadute sui professionisti che operano con tale tecnologia; affrontare gli aspetti tecnici e normativi della radioprotezione, gli indirizzi operativi circa i controlli di qualità, la strumentazione necessaria per le diverse tipologie di CBCT e non ultimo gli aspetti di etica professionale.

Madrelingua **Italiano**

Autovalutazione

Livello Europeo (\*)

**Inglese**

| Comprensione |       |         |       | Parlato           |       |                  |       | Scritto |       |
|--------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|---------|-------|
| Ascolto      |       | Lettura |       | Interazione orale |       | Produzione orale |       |         |       |
| B2           | Buono | C1      | Buono | B2                | Buono | B2               | Buono | C1      | Buono |

### Altre informazioni

Capacità e competenze tecniche Buona conoscenza dei principi di funzionamento delle principali tipologie di apparecchiature diagnostiche facenti uso di radiazioni ionizzanti e non.

Capacità e competenze informatiche Utente indipendente dei principali sistemi operative (i.e. OS X, Linux, Windows);  
Utente indipendente di diversi software per analisi di immagini DICOM (FSL, ImageJ, ...);  
Buona conoscenza del linguaggio di programmazione tecnico Matlab;  
Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office e OpenOffice.

**Informazioni ulteriori** Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28/12/2000 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti,

DICHIARA

ai sensi degli art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità e, ai sensi dell'art. 19 D.P.R. 445/2000, che le copie dei documenti allegati sono conformi all'originale.  
Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Livorno, 30 Marzo 2019

Firma