

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>SCALZO GIUSEPPE</b>
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	pinoscalzo@libero.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

## TITOLO DI STUDIO

### **LAUREA In FISICA**

Conseguita nell'anno acc 77-78 con la votazione di 98/110  
Università degli studi di Napoli "Federico II".

## ALTRI TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

### **Scuola di Perfezionamento in Fisica Sanitaria**

aa 82-83 e 83-84 Università La Sapienza di Roma

Seminario permanente di Radioprotezione  
aa 85-86 Università degli studi La Sapienza di Roma

Seminario permanente di Radioprotezione  
aa 87-88 Università degli studi La Sapienza di Roma

**Esperto Qualificato di III grado** dal 10.7.2006 per la Sorveglianza Fisica dalle Radiazioni ionizzanti iscritto nell'elenco nominativo detenuto presso il Ministero del lavoro con il n° 517. Precedentemente fin dal 1983 Esperto Qualificato di II grado con il numero 775.

### **Responsabile della Sicurezza del Lavoro.**

Titolo accademico conseguito presso il Consorzio Interuniversitario FORCOM Roma Aa 96-97. Esame finale superato il 7.7.1997

**Corso di formazione con esame finale per Operatori addetti alla gestione delle apparecchiature Elettromedicali** - Unione Europea FS – Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica Pavia. Durata 144 ore. Anno 2000.

**Corso base "docente dei formatori per la salute e sicurezza sul lavoro"** (Art. 6, comma 8, lettera m-bis, D.Lgs. n. 81/08). ICQ e Università di Napoli 19-21.6.2013

**Tecnico addetto Sicurezza Laser ASL/TSL D.LGS N° 81/2008 TITOLO VIII CAPI I-V**

**Esperto Responsabile degli impianti di Risonanza magnetica** (DM 29.11.1985).

**Attestato di qualità quale Formatore qualificato** salute e sicurezza del lavoro rilasciato dall'AIFOS e Iscritto fin dal 2014 nel registro Nazionale dei formatori Qualificati n° 51fds/14.

**Attestato di qualità quale Professionista sulla sicurezza nei luoghi di lavoro - Formatore qualificato** rilasciato dall'ONAPS il 4.5.2016 Prot 835/AT.

Iscritto come socio all' Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), all'Associazione Italiana

Cultura della Qualità (AICQ), all'associazione Italiana Formatori della Sicurezza del lavoro (AIFOS) e all'Associazione Professionale Esperti Qualificati (ANPEQ).

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### NELLA STRUTTURA DI FISICA SANITARIA

Dal 28.12.1993 al 30.6.2015

Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" Via Vinicio Cortese Catanzaro  
**Direttore Fisico di ruolo della UOC di Fisica Sanitaria**

DAL 13.2.1988 al 28.12.1993

Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" Via Vinicio Cortese Catanzaro  
**Coadiutore Fisico di ruolo del Servizio di Fisica Sanitaria**

DAL 18.04.1985 al 12.2.1988

Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" Via Vinicio Cortese Catanzaro  
**Coadiutore Fisico incaricato del Servizio di Fisica Sanitaria**

DAL 12.12.1980 al 18.04.1985

Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" Via Vinicio Cortese Catanzaro  
**Assistente Fisico di ruolo aggregato al Servizio di Radiologia**

Le attività effettuate sono riportate nel seguito.

### NELLA STRUTTURA DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Dal 4.9.1997 al 30.6.2016

**Responsabile quale RSPP del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale** con atto deliberativo 1812 del 4.9.97 e riconfermato con atto deliberativo n. 61 del 23.1.2008

## ALTRE ATTIVITA' LAVORATIVE

Dal 1.1.2016 a tutt'oggi

Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio"  
**Esperto Qualificato per gli impianti di Radioterapia**

Dal 8.7.1982 al 14.4.2016

Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio"  
**Esperto Qualificato per i Servizi di Radiologia e Medicina Nucleare**

Dal 4.9.1997 al 30.6.2016

Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" Via Vinicio Cortese Catanzaro  
**Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale**

DAL 17.2.1999 al 31.12.2015

Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" Via Vinicio Cortese Catanzaro  
**Esperto Qualificato per l'UOC di Radioterapia Oncologica**

1.2.1993 AL 31.12 2007

CASA CIRCONDARIALE DI CATANZARO

**ESPERTO QUALIFICATO PER SISTEMI DI CONTROLLO PACCHI E RADIOLOGIA DIAGNOSTICA**

1.12.1992 AL 31.12.2005

Policlinico Mater Domini (sede di Mater Domini)

**Esperto Qualificato per i Servizi di Radiologia e Esperto Sicurezza RNM**

1.04.1991 AL 31.12.2012

Regione Calabria Assessorato alla Sanità

**Presidente della Commissione per la protezione della popolazione dalle radiazioni ionizzanti**

DAL 1986 AL 1996 ( DPRG 1409/30.10.86 e DPRG 697/5.10.95)

Regione Calabria Assessorato alla Sanità

**Componente della Commissione Consultiva per l'accreditamento dei laboratori e strutture RX**

1.1.85 a tutt'oggi

Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

**Esperto Qualificato per i Servizi di Radiologia e Risonanza magnetica.**

1984

Ministero del Lavoro

**Componente Commissione Nazionale per la elaborazione di direttive sulla radioattività ambientale** (Decreto Ministro della Sanità 7.1.1984).

15.11.83 AL 30.4.85

Ufficio del Medico Provinciale

**Componente Commissione Tecnica Provinciale per la protezione dalle Radiazioni ionizzanti**

ANNI SCOLASTICI 78-79 E 79-80

Istituto Professionale Industriale di Lamezia Terme e Istituto Tecnico Industriale di Catanzaro

Docente di Elettronica e Misure Elettriche

**L' ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA E' RIPORTATA NELL'ALLEGATO 1.**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

HA ACQUISITO COMPETENZE NELL'AMBITO DELLA FISICA MEDICA, RADIOPROTEZIONE, RADIOTERAPIA, MEDICINA NUCLEARE, INFORMATICA MEDICA, SICUREZZA DEL LAVORO E NELL'INSEGNAMENTO (VEDI ALLEGATO 1 AL PRESENTE CURRICULUM), SIA IN AMBITO SCOLASTICO CHE UNIVERSITARIO.

**PRIMA LINGUA  
ALTRE LINGUE**

FRANCESE LIVELLO DISCRETO

INGLESE LIVELLO SCOLASTICO

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

**HA DIRETTO LA STRUTTURA COMPLESSA DI FISICA SANITARIA INTERAGENDO CON LE STRUTTURE DI RADIOLOGIA, RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEARE**

**IN TALE VESTE:**

HA PROGETTATO LE STRUTTURE DI RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E TC DEL PRESIDIO PUGLIESE E DEL PRESIDIO DE LELLIS

HA PROGETTATO LA STRUTTURA DI RADIOTERAPIA DEL PRESIDIO DE LELLIIS E LA SUA REVISIONE..

HA PROGETTATO E ASSUNTO L'INCARICO DI RESPONSABILE DELLE APPARECCHIATURE A RNM DELL'AZIENDA OSPEDALIERA PRESIDIO DE LELLIS E PRESIDIO PUGLIESE.

HA PROGETTATO E ASSUNTO L'INCARICO DI RESPONSABILE DELL' APPARECCHIATURA A RNM DELL'ASP DI VIBO VALENTIA.

HA PROGETTATO LA STRUTTURA RNM DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI CROTONE E DELL'AZIENDA MATER DOMINI DI CATANZARO (EX PRESIDIO VILLA BIANCA).

**HA DIRETTO IL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE INTERAGENDO CON TUTTE LE STRUTTURE AZIENDALI.**

**IN TALE VESTE:**

HA IMPLEMENTATO IL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI E I SUOI AGGIORNAMENTI.

HA IMPLEMENTATO IL DUVRI AZIENDALE PER I RISCHI DA INTERFERENZE CON LE DITTE FORNITRICI DI BENI E SERVIZI;

HA REDATTO LA NORMATIVA DI SICUREZZA E I MANUALI DELLA SICUREZZA;

HA ESPLETATO NUMEROSI CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE AZIENDALE IN VESTE DI DOCENTE;

HA PROGETTATO LA STRUTTURA UNITÀ MANIPOLAZIONE ANTIBLASTICI DEL PRESIDIO DE LELLIS CHE È STATA PREMIATA COME BUONA PRATICA (TARGA CON MENZIONE SPECIALE ALL'AZIENDA OSPEDALIERA DI CATANZARO PER L'UNITÀ DI MANIPOLAZIONE ANTIBLASTICI) NEL CONGRESSO ORGANIZZATO DALL'AICQ E INAIL A NAPOLI IL 17.4.2013.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

OTTIMA CONOSCENZA DI TUTTE LE TECNOLOGIE SANITARIE, RNM, TC, ACCELERATORI, GAMME CAMERE, SPECT, PET, E APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE QUALI TELECOMANDATI, PORTATILI, MAMMOGRAFI, ANGIOGRAFI. SISTEMI PER IL CONTROLLO PACCHI.

OTTIMA CONOSCENZA DEI SISTEMI COMPUTERIZZATI RIS, PACS, E DEI SISTEMI DI TELEMEDICINA.

OTTIMA CONOSCENZA DEI PACCHETTI WORD, POWER POINT, ACCESS ETC

**CAPACITÀ ARTISTICHE.**

PARTICOLARMENTE ABILE NEL DISEGNO TECNICO ESSENDO PROVVISORIO DEL TITOLO DI GEOMETRA.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Ha svolto, con incarico dell'Istituto Superiore di Sanità, il controllo di qualità dei mammografi della Regione Calabria e Basilicata nell'ambito del progetto Nazionale "Dose qualità in mammografia".

In collaborazione con l'Istituto di Fisica Ambientale dell'Università della Calabria di Cosenza (Direttore Prof Belleci) ha effettuato una campagna di misura del radon nelle abitazioni della città di Catanzaro e in alcune matrici ambientali (vari materiali da costruzione) i cui risultati formarono oggetto di discussione in particolare nel congresso Nazionale di Fisica dell'ambiente che si è svolto a Cosenza e di una tesi di Laurea in Fisica di cui fu relatore..

In collaborazione con l'ANPA di Roma (Agenzia Nazionale di Prevenzione Ambientale) ha effettuato la misura della componente gamma della radioattività ambientale delle coste calabresi per il rilievo delle radioattività naturale e di eventuale radioattività artificiale di inquinamento. I risultati delle misure formarono oggetto di alcune pubblicazioni.

Negli anni 2008-2009 ha partecipato alla organizzazione del Reparto di Radioterapia ad alte energie presso il Presidio De Lellis, quale componente della commissione di gara e curandone gli aspetti progettuali, protezionistici, impiantistici e di Fisica Medica. Ha implementato sul Linac Elekta Sli il nuovo protocollo a IMRT.

Nel 2008 è stato consulente della Regione Calabria, Assessorato alla Sanità, quale componente del gruppo di studio per il rinnovo tecnologico nelle strutture Ospedaliere e ASL, della Regione per le UU.OO. di Radiologia, Radioterapia e Medicina Nucleare.

Nel 2011 e 2012 in collaborazione con l'Istituto di Fisica dell'Università di Cosenza ha sperimentato un nuovo materiale al formiato di Li monoidrato da utilizzare nella dosimetria

clinica dei piccoli campi in Radioterapia i cui risultati sono stati presentati in vari congressi ( VII congresso Nazionale dell'AIFM tenuto a Copanello nel 2011, al XCVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica tenuto a Napoli nel 2012 e al VIII Congresso dell' AIFM tenutosi a Torino nel 2013).

Nel 2012 nella sua qualità di Esperto Qualificato ha effettuato i progetti protezionistici dei Bunker per due nuovi acceleratori lineari, del locale per il nuovo Simulatore TC e per un apparecchio di radioterapia intraoperatoria IORT.

Nel 2014 ha proceduto al collaudo ed effettuato la dosimetria di caratterizzazione dei due nuovi Linac Elekta Synergy ed Elekta Versa HD con sistema FFF consentendo la loro immissione nella pratica clinica.

Nel 2015 ha progettato il Reparto di Radioterapia della Casa di Cura "M. Rosaria" di Pompei. Nel 2018 ha progettato il Reparto Di Radioterapia della Casa di Cura "VILLA MARIA" di Mirabella Eclano (AV);

#### **PATENTE O PATENTI**

Patente B. Brevetto di pilota militare di I grado.

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

**E' stato componente del consiglio Direttivo Nazionale della sezione di Fisica Sanitaria della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) per il triennio 1998-2001.**

E' stato componente del consiglio direttivo dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM) del gruppo Interregionale Calabria, Campania, Puglia, Basilicata per il biennio 2002-2003 e per il biennio 2004-2005.

E' stato Coordinatore del gruppo Regionale Calabria dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), per i bienni 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011 e 2012-2013.

**E' stato autore di 76 pubblicazioni nel campo della Fisica Medica, Radioprotezione, Fisica Sanitaria**

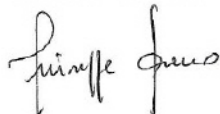
**Ha partecipato a 94 Congressi, Convegni, Corsi in alcuni dei quali in qualità di relatore, moderatore, direttore scientifico, direttore del Corso.**

#### **ALLEGATO: ATTIVITA' DIDATTICA**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

In fede

Catanzaro 19.6.2018



## ALLEGATO 1

### ATTIVITA' DIDATTICA.

#### **Presso Istituti scolastici:**

Anno scolastico 78-79 Istituto IPSIA di Lamezia Terme incaricato di Elettronica e misure elettriche.

Anno scolastico 79-80 Istituto Tecnico Industriale Scalfaro di Catanzaro incarico di Elettronica.

#### **Presso la ex Scuola per Tecnici di Radiologia (Direttore Dr R. Grandinetti)**

Negli anni scolastici 81-82, 82-83,83-84,84-85 e 85-86 in qualità di docente di radioprotezione

#### **Presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Catanzaro:**

- Anni acc 83 – 87 attività didattica integrativa;
- Anni acc 88-89 e 89-90 supplente di Matematica e Statistica al I anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;
- Anno acc 88-89 incaricato di Matematica, Informatica e Statistica presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e di Informatica presso varie Scuole di Specializzazione;
- Anno acc 89-90 è incaricato di Fisica Sanitaria Presso la Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva;
- Anno acc 90-91 è incaricato di Fisica e Tecnica presso la Scuola di Specializzazione in Radiologia Medica e di Statistica presso varie Scuole di Specializzazione;
- Anno acc 91-92 incaricato di Matematica e Statistica al I anno del Corso di Laurea in Medicina, Informatica e Statistica presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e di Statistica presso varie Scuole di Specializzazione;
- Negli anni acc 92-93, 93-94, 94-95, 95-96, 96-97, 97-98, 98-99 è incaricato di Fisica Sanitaria e Informatica presso la Scuola di Specializzazione In Igiene e Medicina Preventiva e di Informatica presso varie Scuole di Specializzazione;
- Anno acc 98-99 è incaricato di Informatica presso il D.U. per Tecnico di Radiologia Medica;
- Anno acc 99-00 è incaricato di Informatica presso il D.U. per Tecnico di Radiologia Medica;
- Anno acc 00-01 è incaricato di Radioprotezione e Radiobiologia presso il D.U per Tecnico di Radiologia.
- Anni acc 01-02, 02-03, 03-04, 04-05, 05-06 è incaricato di Fisica applicata alla Radiodiagnostica e Radioterapia presso il Corso di Laurea per Tecnico di Radiologia Medica.

#### **Presso la Facoltà di Fisica dell'Università UNICAL di Cosenza:**

- Anni acc 2002-03, 2003-04 è docente di Radioprotezione, Fisica Sanitaria e Acceleratori in Radioterapia presso il Master post Laurea in Dosimetria e Radioprotezione.

**INOLTRE:** E' stato relatore di tesi di Laurea nei Corsi di laurea in Fisica e Ingegneria Gestionale (Università della Calabria di Cosenza) e nella scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (Università di Catanzaro).

In fede  
Catanzaro 19.6.2018

⌒      f  
r  
l   "   j