

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Sesso  
Codice Fiscale  
Data di nascita

## VITULO FELICE

Via S. Jachiddu, n.100 Residence "Tre Monti" villa n.10 - 98152 Messina  
+39 090 360498 Cellulare: +39 3470042167 - +39 3286696571

[felice.vitulo@gmail.com](mailto:felice.vitulo@gmail.com) [f.vitulo@villasalus.eu](mailto:f.vitulo@villasalus.eu) [vitufe@libero.it](mailto:vitufe@libero.it) [vitufe@iol.it](mailto:vitufe@iol.it)

Italiana

Maschile

VTLFLC46L03F158V

03/07/1946

## SETTORE DI COMPETENZA

## FISICA SANITARIA E RADIOPROTEZIONE

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**27 maggio 2013 →**

**C.N.R.** Sezione di Messina

**IPCF** - Istituto per i Processi Chimico - Fisici

**Incarico di collaborazione triennale (esperto di elevata professionalità)**

**Esperto Qualificato – Esperto CEM – T. Sicurezza Laser**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**5 Gennaio 2012 →**

Associazione Naz. Tecnici Sanitari di Radiologia Medica Volontari - Sez. Prov.le di MESSINA  
Sanità (Radiologia Domiciliare)

**Incarico di Esperto Qualificato ed Esperto in Fisica Medica**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**15 Febbraio 2011 →**

Casa di cura "VILLA SALUS – V.le R. Margherita, 15/b - MESSINA  
Sanità Privata (convenzionata SSN)

**Responsabile Servizio di Fisica Sanitaria**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**26 aprile 2010 → 26 maggio 2013**

**C.N.R.** Sezione di Messina

Istituto per i Processi Chimico - Fisici

**Incarico di collaborazione triennale (esperto di elevata professionalità)**

**Esperto Qualificato – Corsi di formazione ed informazione dei lavoratori**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**01 gennaio 2010 →**

- Casa di Cura Villa Salus – Messina

- Casa di Cura Cappellani - GIOMI – Messina

- Poliambulatorio S.T.A.F. – Capo d'Orlando (ME)

Sanità Privata

**Consulente esterno**

**Esperto Qualificato 3° grado/Esperto in Fisica Medica/Esperto Responsabile RMN**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**30 Aprile 2003 → 31 dicembre 2009** (dimissioni volontarie, quiescenza)

A.O.U. – Policlinico “G. Martino” Messina

**U.O.C. di Fisica Sanitaria e Radioprotezione**

Contratto a tempo indeterminato in qualità di **Direttore** (Fisico)

**Direttore della U.O.C. di Fisica Sanitaria e Radioprotezione**

**Esperto Qualificato** dell’ A.O.U. – Policlinico di Messina

**Esperto Responsabile RMN**

**Esperto in Fisica Medica** di tutte le apparecchiature con radiazioni ionizzanti delle UU.OO.CC. di Radiologia, Radioterapia e di Medicina Nucleare dell’A.O.U. – Policlinico di Messina

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**Dal 01/01/05 al 31/12/2009** (dimissioni volontarie, quiescenza)

**Università** degli Studi di Messina

Servizio di Radioprotezione

**Responsabile Sorveglianza Fisica della Radioprotezione (Esperto Qualificato)**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 20/05/97 all’Aprile 2003**

A.O.U. – Policlinico Universitario “G. Martino” - Messina

Servizio di Radioprotezione

Contratto a tempo indeterminato in qualità di **Direttore** (Fisico)

**Direttore del Servizio Autonomo di Radioprotezione**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

**Dal 03/10/94 al 31/12/2009** (dimissioni volontarie, quiescenza)

Università degli Studi di Messina – Policlinico Universitario “G. Martino”

**Fisico Dirigente**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**27/02/86 → 31/12/2009** (dimissioni volontarie, quiescenza)

Università degli Studi di Messina – Policlinico Universitario “G. Martino”

Servizio di Radiologia

**Coordinatore Generale Tecnico** (vincitore di concorso)

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**1988 → 31/12/2009** (dimissioni volontarie, quiescenza)

Università degli Studi di Messina – **Policlinico** Universitario “G. Martino”

Servizio di Radioterapia

**Esperto Qualificato 3° grado** LINAC 15 MV (nomina rettorale)

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**01/01/74 → 02/1986**

Università degli Studi di Messina – Policlinico Universitario “G. Martino”

Servizio di Medicina Nucleare

Tecnico Laureato - vincitore di concorso

**Responsabile** Laboratorio Radioisotopi e della Sorveglianza della protezione (nomina del CdA)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
  - Qualifica conseguita

*24 novembre 2008*

Dipartimento Ingegneria Nucleare – Università di Palermo (organizzato da A.N.P.E.Q)

*Corso Formativo per “Responsabili delle Sorgenti Radioattive ad Alta Attività”*

- Date
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
  - Qualifica conseguita

*21 maggio 2008*

SATI – Italia e Associazione Abitare Bio c/o Università di Messina

**Seminario di formazione tecnica su “Inquinamento Elettromagnetico Indoor in Ambienti Domestici e di Lavoro. Misure e Tecniche di Schermature di Campi Elettromagnetici”**

*Aspetti Tecnici del Problema. Normative e leggi vigenti (Norma CEI EN 61000-4-8). Misurazioni di Campi Elettrici, Magnetici ed Elettromagnetici. Soluzioni Impiantistiche.*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>18 settembre 2006</p> <p>Corso AIFM <i>accreditato ECM - Pantelleria</i></p> <p><b>“Corso Quinquennale di Radioprotezione”</b> per i fisici <i>ai sensi del comma 10 art.7 D.Lgs. 187/00</i> -</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>a.a. 2003</b></p> <p>Dipartimento di Economia, Statistica ed Analisi Geopolitica del Territorio – Sezione di Economia e Finanza, Università di Messina</p> <p>Attestato di frequenza e superamento esami previsti - VI <b>Corso</b> annuale di <b>Formazione in Management Sanitario</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dal <b>1985</b>→</p> <p><b>Radioprotezione</b></p> <p><b>Esperto Qualificato di 3° grado</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dal <b>1978</b>→</p> <p><b>Radioprotezione</b></p> <p><b>Esperto Qualificato di 2° grado</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Dicembre 1974 – gennaio 1975</b></p> <p><b>Università degli Studi di Catania</b></p> <p><b>Perfezionamento</b> in : “Introduzione alla <b>Teoria dell’Informazione</b> ed alle sue applicazioni nelle Scienze Sperimentali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>05/06/74</b></p> <p><b>Università degli Studi di Bologna</b></p> <p><b>Specializzazione in “Radioprotezione e Tecniche Radioisotopiche”</b> (corso annuale)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Il 21/06/72</b></p> <p><b>Università degli Studi di Messina</b></p> <p><b>Laurea in Fisica</b></p>

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>A.A. 2010 – 2011</b></p> <p><b>Libera Università</b> degli Studi di Enna <b>“Kore”</b></p> <p><b>Master Universitario</b> di I Livello in “Funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie”-II Ed. <b>Professore a contratto</b> (docente a tempo determinato) per l’insegnamento di <b>“ Management dei rischi professionali in ambienti sanitari”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>A.A. 2009 - 2010</b></p> <p><b>Libera Università</b> degli Studi di Enna <b>“Kore”</b></p> <p><b>Master Universitario</b> di I Livello in “Funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie” <b>Professore a contratto</b> (docente a tempo determinato) per l’insegnamento di <b>“ Management dei rischi professionali in ambienti sanitari”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>A.A. 2007/08 , 2008/09, 2009/10, 2010/2011</b></p> <p><b>Università</b> degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p><b>CdL</b> in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro</p> <p><b>Docente</b> attività didattica nell’ambito di <b>Radioprotezione</b> (incarico didattico)</p>

- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Date
- A.A. 2008/2009**  
**Università** degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
**CdL** in Infermieristica  
**Docente** di Radioprotezione (supplenza)  
**Dal 2004/05 al 2008/09**
- Università** degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
**CdL** in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia  
**Docente di Radioprotezione** (supplenza)  
**Dal 1998/99 al 2003/04**
- Università** degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Corso di **D.U.** per Tecnici di Radiologia Medica  
**Docente di Radioprotezione** (incarico didattico)  
 Dal **2001/02 all'a.a. 2008/09**
- Università** di Messina  
 Scuola di **Specializzazione in Medicina Nucleare**, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
**Docente di Radioprotezione** (incarico didattico)  
**Dall'a.a. 1995/96 all'a.a. 2004/05**
- Università** di Messina, Facoltà di Scienze  
 Corso di **Laurea in Fisica**  
**Docente di Radioprotezione** (supplenza)
- Anno 1999**  
 Policlinico "G. Martino" Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Corsi di Formazione e Aggiornamento del personale medico in materia di radioprotezione come previsti dai D.M.S. 21/02/1997 e 15/07/1998"  
**Docente** e organizzatore didattico
- A.A. 1988/89 e 1989/90**  
 Università di Messina  
 Scuola di **Specializzazione** in Radiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
**Professore a contratto** (ex art.4, comma 6°, D.P.R. 10/02/1982 n.162) per il corso "Acquisizione ed elaborazione di immagini digitali"
- A.A. 1981/82, 1982/83, 1983/84**
- Università** di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Scuola di **Specializzazione** in Neurofisiopatologia  
**Docente** di "Elementi di Fisica ed Elettronica Biomedica"  
**a.a. 1980/81, 1981/82, 1982/83, 1983/84**
- Università** di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Scuola di Specializzazione in Radiologia,  
**Incarico didattico** per l'insegnamento dei corsi di : 1) **Nozioni di Dosimetria**; 2) **Tecnica di Acquisizione dei Dati, fotodocumentazione e archiviazione per l'elaboratore elettronico in medicina nucleare**; 3) **Tecnica di Acquisizione dei Dati, fotodocumentazione e archiviazione per l'elaboratore elettronico in radiodiagnostica**  
**Dal 1977/78 al 1994/95**
- Policlinico Universitario** di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica  
**Docente di** : 1) **Chimica** (dal 77/78 al 1980/81); 2) **Esercitazioni di Fisica e protezione** (dal 1977/78 al 1983/84); 3) **Matematica** (dal 1983/84 al 1988/89); 4) **Elettronica** (dal 1984/85 al 1990/91); 5) **Informatica** (dal 1983/84 al 1990/91); 6) **Apparecchiature e Tecnologia** (dal 1985/86 al 1997/98)

#### ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE

- 10 dicembre 2008, **Dottorato** di Ricerca in "Anestesiologia degli Animali e Chirurgia Comparata", Università di Messina, Seminario su "**Radioprotezione durante procedure chirurgiche in anestesia generale**"
- 8 novembre 2008, **Dottorato** di Ricerca "Medicina del Lavoro e rischi ambientali", Università di Messina, Seminario su "**L'Elettrosmog – rischio ambientale da NIR alla luce del D. Lgvo n.81/2008**"

- 21-24 aprile 1998 : 3<sup>a</sup> Rassegna dell'**Orientamento Universitario** e Professionale, Università di Messina, Seminario su "L'impiego delle tecnologie in area medica"
- 7 maggio 1993, **Dottorato** di Ricerca in Fisica, Università di Messina, Seminario su "**Ruolo della Fisica Sanitaria e applicazioni in diagnostica e terapia**"
- 4 dicembre 1992, Istituto di Scienze Radiologiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Messina, **Organizzatore e Coordinatore** di Giornata di Studio su "**Controlli di Qualità in Radiodiagnostica**".
- 26 ottobre 1992, 1° Corso di **Perfezionamento in Didattica della Fisica**, Università di Messina, Seminario su "**Dosimetria ed effetti biologici**"
- 22 e 23 ottobre 1992, Gruppo Regionale AIMN, Messina, **Organizzatore e Coordinatore** di Giornate di Studio su "**Controllo di Qualità della Gamma Camera Planare e Tomografica. Proposta di un Protocollo Operativo**"-attività di Fisica Sanitaria del Gruppo Regionale dell'AIMN
- Settembre 1992, **Scuola Diretta** a fini speciali in **Informatica**, Università di Messina, ciclo di Seminari su "**Applicazioni di Informatica in Medicina**"
- 5/3/91 e 15/3/91, Seminari su invito dell'Associazione per l'insegnamento della Fisica, sez. di Messina "**Il ruolo della Fisica Sanitaria**" e "**Elementi di dosimetria e radioprotezione**"
- 9-10-11 novembre 1989, Assessorato Regionale Sanità, Regione Siciliana, 1° Corso di Aggiornamento Regionale in Radioprotezione per TSRM, Taormina, Seminario su "**Effetti Biologici delle radiazioni non ionizzanti**"; partecipazione alla Tavola Rotonda su "L'operatore e la legge. Aspetti giuridici e medico legali della Radioprotezione"

#### INCARICHI E SERVIZI SPECIALI

- Incarico di **Esperto Qualificato** (Decreto Rettorale n.1641 del 2/10/95) per la Sorveglianza Fisica della Protezione di tutti gli Istituti del Policlinico universitario di Messina, della Biochimica Clinica e della Medicina Veterinaria
- Nomina di **Esperto Qualificato** (anni 1995-96-97-98) per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (**INFN**) sez. di Catania e gruppo collegato di Messina
- Nomina di **Esperto Qualificato** (Decreto prot. n.1060 del 01/09/92) dell'Istituto di Tecniche Spettroscopiche (**ITS**) del **CNR** - Messina.
- **Delega rettorale** (aprile 1992) per la cura degli adempimenti derivanti dal D.M. n.449/90
- **Componente** commissione gara di appalto per ritiro e smaltimento rifiuti speciali (Decreto Rettorale del 01/04/92)
- **Valutazione tecnica (controlli di qualità)** sulle pellicole radiografiche da acquisire mediante gara di appalto (Decreto Rettorale del 07/02/92). Analoga attività è stata espletata anche nelle successive gare sia al Policlinico, sia per Ospedali di Messina (Piemonte, Papardo) che della Provincia (Barcellona P.G., Patti)
- Incarico di **Esperto Qualificato** all'Università di Messina per il Dipartimento di Fisica (Decreto Rettorale n.514 del 27/06/90), per il Dipartimento di Chimica Organica e Biologica (Decreto Rettorale n.444 del 19/12/90), per il Centro Interdipartimentale dei Servizi per la Difrattometria a Raggi X (nomina in aprile del 1992)
- Partecipazione in qualità di **Esperto Qualificato** di 3° grado alla Commissione Provinciale di Radioprotezione (ex art 89 DPR 185/64) su invito del Medico provinciale di Messina (giugno 1986)
- Partecipazione a Riunioni per la Programmazione Radiologica in Sicilia (nomina assessoriale del 1983)
- **Componente** della Commissione incaricata per l'attribuzione del rischio radiologico al personale docente e non docente dell'Università di Messina (Decreto Rettorale n.3251 del 06/09/81)
- Incarico di **Esperto Qualificato** (4 giugno 1980) del Centro Radioisotopi della Facoltà di Scienze, Università di Messina, collaborando anche alla progettazione ed all'avviamento.
- **Componente** dei Gruppi di Lavoro per la "**Standardizzazione delle Tecniche di Medicina Nucleare**" e per l'attuazione del "**Programma NEXT**" nella regione Siciliana (Decreto Assessoriale del 19 dicembre 1979)

## PROGETTAZIONE DI INIZIATIVE FORMATIVE

- 23 ottobre 2014 – Messina “**Corso di formazione e di aggiornamento in radioprotezione**” Casa di cura Villa Salus Provider Progetto Formativo n.11589 (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 10 aprile 2014 –Messina “**Protezione dell'operatore e del paziente nell'imaging diagnostico**” Casa di cura Villa Salus Provider Progetto Formativo n.1184 (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 15-22-29 gennaio 2014 –Messina “**Salute e Sicurezza sul Lavoro-Settore Sanità. Corso di formazione dei lavoratori ai sensi dell'art.37 del D.Lgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011**”. Casa di Cura Villa Salus Provider evento formativo n. 429-928, ed. n.2 (**Co-Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 14-21-28 gennaio 2014 –Messina “**Salute e Sicurezza sul Lavoro-Settore Sanità. Corso di formazione dei lavoratori ai sensi dell'art.37 del D.Lgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011**”. Casa di Cura Villa Salus Provider evento formativo n. 429-928, ed. n.1(**Co-Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 20 settembre 2013 – Messina – “**Corso di Formazione In Materia di Radioprotezione (Ex. D.Lgs 230/95 e D.Lgs 187/00)**” – Casa di cura Villa Salus Provider Progetto Formativo n.1183- 1300303, 2ª Ed (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 19 settembre 2013 - Messina – “**Corso di Formazione In Materia di Radioprotezione (Ex. D.Lgs 230/95 e D.Lgs 187/00)**” – Casa di cura Villa Salus Provider Progetto Formativo n.1183- 1300303, 1ª Ed (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 8 giugno 2013 – Messina – “**La Radioprotezione dell'operatore e del paziente secondo la vigente normativa**” –ECM Service srl, Genova, Provider, Progetto Formativo n.275-65633 (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 23 marzo 2013 – Messina – “**Genesi ed attualità del TSRM in radiologia tradizionale ed evoluzione tecnologica**” - Help Care Provider Progetto Formativo n.506-56488 (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 26 maggio 2012 - Trapani – “**TC Convenzionale e MSCT:qualità e dose al paziente**” Help Care Provider Progetto Formativo n.506-28827 (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 3-4 maggio 2012 - Palermo – “**Corso di Formazione in materia di radioprotezione**” Help Care Provider Progetto Formativo n.506-31977 (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 28 aprile 2012 - Catanzaro – “**Tomografia a RM : principi fisici,sicurezza e qualità**” Help Care Provider Progetto Formativo n.506-31635 (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 21 aprile 2012-Messina – “**TC Convenzionale e MSCT:qualità e dose al paziente**” Help Care Provider Progetto Formativo n.506-28823 (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 11 febbraio 2012 - Messina – “**Tomografia a RM:principi fisici,sicurezza e qualità**” Help Care Provider Progetto Formativo n.506-23820 (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 28 giugno 2011 – Corso di Formazione (ECM) “**Ruolo del TSRM nelle Attività Radiodiagnostiche Complementari**” (evento n. 8060-11016827/0), Istituto EMPATèIA, Messina (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 23 giugno 2011 – Corso di Formazione (ECM) “**Sicurezza e Qualità in TC**” (evento n. 8060-11016598/0), Istituto EMPATèIA, Messina (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 21 giugno 2011 – Corso di Formazione (ECM) “**Sicurezza e Qualità in Risonanza Magnetica**” (evento n. 8060-11016593/0), Istituto EMPATèIA, Messina (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 14 giugno 2011 – Corso di Formazione (ECM) “**La Sicurezza del Paziente in Radiodiagnostica**” (evento n. 8060-11013313/0), Istituto EMPATèIA, Siracusa (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 28 maggio 2011 – Corso di Formazione (ECM) “**I Controlli di Qualità in Mammografia : Stato dell'arte**” (evento n. 8060-11016593/0), Istituto EMPATèIA, Messina (**Responsabile Scientifico e Relatore**)
- 26 novembre - 23 dicembre 2010 – Corso di Formazione “**Risk Management nelle attività Sanitarie del TSRM**”, Messina – 2ª Ed. (**Responsabile Scientifico e docente**)
- 22 ottobre – 19 novembre 2010 – Corso di Formazione “**Risk Management nelle attività Sanitarie del TSRM**”, Messina – 1ª Ed. (**Responsabile Scientifico e docente**)
- 9-10 ottobre 2009 – Corso di Formazione per TSRM in Medicina Nucleare – Alcamo – Corso di Formazione ECM (**Responsabile Scientifico**)

## CORSI DI FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO

(in qualità di **relatore**, ultimo quinquennio)

- 7 luglio 2015 \_ Confindustria Messina. Seminario “**Campi elettromagnetici adempimenti e rischi per i lavoratori**” – “**Parametri per la misurazione dei campi elettromagnetici ed esame di alcuni casi studio**”.
- 13 febbraio 2015 – Salone degli Specchi Provincia Regionale di Messina. Convegno su “**Campi elettromagnetici nei luoghi di vita e di lavoro - Campi Elettromagnetici, fisica e biofisica**”
- 24 ottobre 2014 –Corso di aggiornamento per la sicurezza “**CEM e ROA:sicurezza protezione e rischio nelle attività di ricerca**” – IPCF-CNR sez. di Messina
- 1-2 ottobre 2014 – **Corso di formazione ed aggiornamento in radioprotezione** per il personale radio esposto della Casa di Cura Cappellani -IOMI di Messina
- 27 maggio 2014 – AMMI. Sez. Messina : **Inquinamento elettromagnetico indoor ed outdoor: rischio potenziale o esagerato allarmismo?** – presso Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina
- 23 maggio 2014 Novara di Sicilia Convegno Regionale AIAS : **L'aspetto fisico dei campi elettromagnetici**
- 18 dicembre 2013 – Ordine degli Architetti di Messina – Corso di Formazione per “**Protezione e Sicurezza per il rischio di esposizione a CEM, alla luce del TUSL**”
- 18 dicembre 2012 – IPCF-CNR Messina – Corso di Aggiornamento per la Sicurezza “**Danni da Radiazioni**”
- 10 novembre 2012 – Messina “**Nuove prospettive in Neuroradiologia**” Help Care Provider Progetto Formativo n.506-46528
- 28 settembre 2012 – Messina “**Corso Teorico Pratico per Radiologia Domiciliare**” Help Care Provider Progetto Formativo n.506-42663
- 02 maggio 2011 – Convegno Sicurezza “**Protezione e Sicurezza per il rischio di esposizione a CEM alla luce del TU 81/08**” – Istituto per i Processi Chimico-Fisici, IPCF – CNR sede di Messina
- 29 aprile 2011 – Incontro Formativo “**Principi delle Radiazioni Ionizzanti in ambito Universitario**” art 37 D.Lvo 81/08-Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Messina
- 02 ottobre 2010 – Corso Base di “**Risonanza Magnetica**”, Caltanissetta
- 4-5 dicembre 2009 – Fondazione per la Ricerca Scientifica La formazione e il Sostegno del TSRM, Messina – Il TSRM in Neuroradiologia – “**I Controlli di Qualità delle apparecchiature di neuroradiologia**”
- 7 luglio 2009 – Corso di Formazione e Addestramento “**Attività soggette a controllo dell'esperto Qualificato alla luce della vigente normativa**” – Università degli Studi di Messina -Facoltà di Medicina Veterinaria
- 30 maggio 2009 – Fondazione per la Ricerca Scientifica La formazione e il Sostegno del TSRM, Messina – “**Radiologia domiciliare e territoriale:esperienze a confronto**”- **Relatore**
- 15 maggio 2009 – Università di Messina – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – “**Il Ruolo della Fisica Sanitaria e della Radioprotezione**”
- 23 febbraio 2009 – Corso di Formazione su “**Rischi radiologici e uso di apparecchiature radiogene**” per personale Docente e Tecnico-Amministrativo delle Facoltà di Scienze/Farmacologia/Ingegneria/Veterinaria dell'Università di Messina

**CORSI DI FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO**  
(in qualità di **discente**, ultimo quinquennio)

- 12 luglio 2015 – Corso formativo n. **97785 “Formazione per esposti a Radiazioni Laser in Medicina”** –Corso FAD del Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina Provider 190
- 23 maggio 2015 – Evento FAD cod. n 173-98708 **“Fisica in Medicina: l’energia giusta per la salute”**
- 16 aprile 2015 – Corso di formazione **“Principi di Radioprotezione Legge 187/2000-2L, Radiodiagnostica 118511”** –Corso FAD del Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina Provider 190
- 13 febbraio 2015 –Aggiornamento **Formatori della Sicurezza** (n.3 ore Area tematica n.2 rischi tecnici). “Campi elettromagnetici nei luoghi di vita e di lavoro”-Salone degli Specchi Provincia Regionale di Messina. Corso AiFOS SiMe3853, Attestato n. HT30271
- 29 gennaio 2015 – Convegno **Piano straordinario della formazione per la sicurezza sul lavoro:** Sicilia in ... Sicurezza. Cittadella della Salute ex Mandalari, Messina
- 24 dicembre 2014 – **Livelli di appropriatezza della PET/TC in oncologia**, Evento Formativo n.30-99331#1 (FAD) organizzato da AIMN -Associazione Italiana di Medicina Nucleare
- 26 novembre 2014 – **Integrazione dell’Imaging Morfologico e Funzionale :distretti testa-collo, torace, addome e pelvi**, Evento Formativo n.30-99202#1 (FAD) organizzato da AIMN -Associazione Italiana di Medicina Nucleare
- 14-21-28 gennaio 2014 –Messina **“Salute e Sicurezza sul Lavoro-Settore Sanità. Corso di formazione dei lavoratori ai sensi dell’art.37 del D.Lgs. 81/08 e dell’Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011”**. Casa di Cura Villa Salus Provider, evento formativo n. 429-928, edizione n.1
- 26 ottobre 2013 – **PET/RM : Stato dell’arte tecnologico e prospettive di impiego clinico**, Evento Formativo n.30-63595#1 (FAD) organizzato da AIMN -Associazione Italiana di Medicina Nucleare
- 05 giugno 2012 – Catania **“Metodi di analisi per la gestione del rischio clinico – ROOT Cause Analysis – Corso Avanzato”**, evento formativo .n. 22876 edizione n.1
- 06 marzo 2012, **La Radioprotezione nelle attività sanitarie: manuale informativo ad uso dei lavoratori**, evento formativo a distanza n.14144, Adveniam srl Provider n. 115
- 17 dicembre 2011, **La Gestione della Qualità in Medicina Nucleare -Corso Propedeutico**, Evento Formativo n.30-1463#1 (FAD) organizzato da AIMN -Associazione Italiana di Medicina Nucleare
- 21 novembre 2011, **Corso di Radioprotezione AIMN-AIFM**, Formazione obbligatoria in materia di radioprotezione del paziente, di cui all’art.7 del D.Lgs. 187/00. Evento Formativo n.30-11533#1 (FAD) organizzato da AIMN -Associazione Italiana di Medicina Nucleare
- 08 luglio 2011, Help Care Onlus Provider n.505 – AGE.NA.S. – **Modalità di utilizzo del sistema FAD**.
- 14 maggio 2011 Messina – ECM **“L’Analisi Organizzativa e Funzionale delle Organizzazioni Sanitarie Complesse”** Provider Form-Azione (evento n. 2276-11012268)
- 18 dicembre 2010 Messina - ECM **“ La Gestione Efficace dei Teamworks in ambito socio-sanitario”** – Provider Form-Azione (evento n. 7403-8010254)
- 11 dicembre 2010 Messina – ECM **“Moderni Principi di Gestione della Qualità Aziendale”** - Provider Form-Azione (evento n. 7403-9028202)
- 1 dicembre 2010 Messina, ECM **“Gli Audit Clinici come strumento di verifica e misurazione della qualità assistenziale”** - Provider Form-Azione (evento n. 7403-9028620)
- 24 novembre 2008 – Sistema regionale ECM-CPD- Corso Formazione **“Responsabili delle Sorgenti Radioattive ad Alta Attività”**- Campoverde srl – Dip. Ingegneria Nucleare Univ PA
- 10 ottobre 2008 – CDI - Milano **“ High Technology in Radioterapia, CyberKnife e altre tecnologie a confronto”**. (evento formativo n. 7564-8037386)
- 30 ottobre 2006 - Evento formativo **“ Cultura della qualità e costi della “non qualità” in ambito sanitaria”** – Medical Systems spa – Policlinico di Messina
- 18 – 22 settembre 2006 “Il Forum Mediterraneo di Fisica Medica **“Lo stato dell’arte della fisica applicata alla radioterapia”** –Pantelleria. ECM dell’AIFM
- 23 febbraio 2006 Messina **“Aspetti normativi, metodologici e criticità dell’accreditamento Istituzionale in Sanità”** – Evento ECM – Associazione Form-Azione (Provider ECM)

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**MADRELINGUA/E**

ITALIANA

**ALTRA/E LINGUA/E**

**AUTOVALUTAZIONE**

**LIVELLO EUROPEO (\*)**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta

Francese	Francese	Francese		
	Inglese			

(\*) **Quadro comune europeo di riferimento per le lingue**

**Capacità e competenze informatiche**

Buona conoscenza dei pacchetti Office 2003, 2007, 2010 (Word, Excel, Power Point).

Navigazione Internet (Explorer, Netscape).

Utilizzo della posta elettronica.

Uso corrente di pacchetti applicativi di supporto per strumentazione scientifica ed apparecchiature complesse di radiologia e medicina nucleare.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- 21 gennaio 2015, Socio fondatore e Vice Presidente Associazione “**Insieme di Professionisti Igiene e Sicurezza**” (I.P.I.S.) - Messina
- 01 aprile 2013, **Coordinatore del Comitato Scientifico** del programma di formazione (Provider) per i riconoscimento dei crediti ECM della Casa di Cura Villa Salus - Messina
- 18 gennaio 2012, **componente comitato scientifico rivista TSRMFOREVERYONE**
- 14 settembre 2011, **componente Editorial Board** del Periodico Tecnico Scientifico delle Professioni Sanitarie HPJ (**Healthcare Professional Journal**)
- 4 ottobre 2010, Terrasini (TP), III Forum Mediterraneo, AIFM : **premiato con Targa per il Contributo dato alla Fisica Medica in Sicilia**
- **Componente del Comitato Tecnico della Prefettura di Messina** per la predisposizione di un **piano di intervento** per la messa in sicurezza in caso di rinvenimento di sorgenti orfane e materiale contaminato (decreto del Prefetto di Messina del 17/11/ 2009 prot.n.27778) e di un **Piano di Emergenza** per il trasporto di materie radioattive e fissili (disposizione del Prefetto del 14 aprile 2010)
- Luglio - ottobre 2008 : titolare di Incarico nell'ambito del **progetto NU.BA.DI. - P.O.N.** per le Regioni – Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione (**Progetto ICARO** Univ. Di Messina Capofila ATS) : 96 h per la “Predisposizione di materiale didattico sul tema **Applicazioni di imagineering nella Medicina- Area D**” (Tomografia Computerizzata – PET-TC – Ciclotrone)
- Settembre - dicembre 2008 : Incarico nell'ambito del **Progetto “NU.BA.DI.”** (Università degli Studi di Messina) : 20 h per la “**Stesura di dossier didattici** per i corsi di formazione del progetto **NU.BA.DI.**”
- Settembre - dicembre 2008: Incarico nell'ambito del **Progetto “NU.BA.DI.”** (Università degli Studi di Messina) : 4 h per l’**Attività di docenza nel Corso per Orientatori del progetto NU.BA.DI.**”
- Dall’a.a. 2006/2007 è stato **membro** del **Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca** in “Anestesiologia degli Animali e Chirurgia Comparata ” con sede amministrativa presso l’Ateneo di Messina, contribuendo alla formazione dei corsisti del XX, XXI e XXII ciclo del dottorato con numerose attività seminariali.
- **Membro** Comitato Scientifico 3° Congresso Nazionale dell’AIFM –AG, 24-28/03/2003
- Dal 1995 **membro** del Gruppo Operativo di **Fisica Applicata, Ambientale, Sanitaria, dei Beni Culturali** del Dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi di Messina afferendo, sin dalla sua costituzione, al **Settore di Fisica Sanitaria e Radioprotezione** (in qualità di Responsabile)
- **Coautore** di manuale aziendale “**Elementi di Radioprotezione**” – Tip. Zangara (2007)
- Autore di una **monografia** edita nel 1992 ed adottata quale **libro di testo** presso la Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia .
- **Relatore/Correlatore** di numerose Tesi di Laurea su tematiche di Radioprotezione e Fisica Sanitaria (CdL in Fisica e CdL per TSRM, Università di Messina; Master in Coordinamento delle Professioni Sanitarie, Università Kore di Enna)
- Anno 1997 – **Componente** del Gruppo “Coordinamento delle Misure” e del Gruppo “Elaborazione Dati e Rapporti Tecnici” nell’indagine Sperimentale sullo Stato di Inquinamento Fisico dell’Azienda Policlinico Universitario di Messina (I. Misure di livelli di rumore ambientali. II. Misura di concentrazione di particolato atmosferico. III. Misura di livelli di Radon Indoors). **Centro Siciliano per le Ricerche Atmosfere Atmosferiche e di Fisica dell’Ambiente.**
- **Socio Ordinario di :**  
Associazione Italiana di Fisica Medica (**AIFM**)  
Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati (**ANPEQ**)
- **ATTIVITÀ SCIENTIFICA** : oltre 100 contributi scientifici (pubblicazioni su riviste e comunicazioni a Congressi nazionali e internazionali ) - **allegato elenco**

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della Legge n.675 del 31 dicembre 1996 e s.m.i.

Messina, 15/07/2015



FELICE VITULO  
Esperto in Fisica Medica  
Esperto Qualificato 3° grado  
Felice Vitulo

## ALLEGATO

### Estratto delle Pubblicazioni e delle Comunicazioni congressuali

1. BONAPARTE I, VITULO F (2013) **Protocollo controlli di qualità in ecografia : risultati preliminari.** TSRM FOR EVERYONE, IX, 8-18, 2013
2. VITULO F (2012) **Da Chernobyl a Fukushima ... Scienza, Scuola, Solidarietà.** Incontro -dibattito presso il Liceo G. SEGUENZA Messina. 13 aprile 2012
3. VITULO F (2011) **Da Chernobyl a Fukushima ... Scienza, Scuola, Solidarietà.** Incontro -dibattito presso il Liceo E. AINIS Messina. 30 novembre 2011
4. MONGELLI V, IELO I, MIDILI F, SIRAGUSA C, GIACOBBE A, BARTOLONE S, DE RENZIS C, PONTORIERO A, VITULO F (2011) **Commissioning dei fasci di radiazione del sistema robotico per Radiocirurgia Cyberknife® mediante algoritmo Monte Carlo del TPS Multiplan (Accuray™).** VII Congresso Nazionale AIFM, Catanzaro, 13-16 settembre 2011
5. SIRAGUSA C, MIDILI F, MONGELLI V, VITULO F, BARTOLONE S, DE RENZIS C, PONTORIERO A, CONTI A, IELO I (2011) **I trattamenti extracranici con il sistema robotico CyberKnife® : Esperienza acquisita nella pianificazione fisico-dosimetrica del ca prostatico localizzato.** VII Congresso Nazionale AIFM, Catanzaro, 13-16 settembre 2011
6. MIDILI F, SIRAGUSA C, MONGELLI V, GIACOBBE A, VITULO F, DE RENZIS C, PONTORIERO A, CONTI A, IELO I (2011) **Test specifici in radiocirurgia stereotassica Cyberknife® : E2E e AQA. Analisi dei risultati ottenuti.** VII Congresso Nazionale AIFM, Catanzaro, 13-16 settembre 2011
7. VITULO F (2011) . **Chernobyl, 25 anni dopo.** Giornale della Fondazione Aiutiamoli a Vivere, maggio 2011/anno 15/numero 2, 9-11
8. VITULO F (2011). **Effetti Biologici delle Radiazioni Ionizzanti.** Incontro - dibattito organizzato da Legambiente e Fondazione Aiutiamoli a Vivere, Circolo Pickwick Messina, 26 aprile 2011
9. CAMBRIA A, MORABITO G, DI STEFANO L, BRANCATO G, VITULO F (2011). **Radiologia Domiciliare: Sicurezza e Qualità.** XIV Congresso Nazionale Federazione TSRM. Riccione, 6-10 Aprile 2011
10. VITULO F (2010). **I Benefici del Soggiorno terapeutico.** Convegno Nazionale Fondazione "Aiutiamoli a Vivere" per i bambini della Bielorussia. Giardini Naxos (ME), 3-5 Dicembre 2010
11. CAMBRIA A, MORABITO G, DI STEFANO L, BRANCATO G, VITULO F (2010). **Qualità e Rischio in Radiologia Domiciliare.** 5° Forum Risk Management in Sanità - Sicurezza e appropriatezza nella radiologia medica -Arezzo, 26 Novembre 2010
12. CAMBRIA A, MORABITO G, BRANCATO G, VITULO F (2010). **Sicurezza e Qualità in Radiologia Domiciliare.** Convegno "Le Associazioni TSRM incontrano il Risk Management : La professione a tutela della persona" Montegrotto Terme (PD), 15 Ottobre 2010
13. IELO I, MIDILI F, SIRAGUSA C, VITULO F, DE RENZIS C, PONTORIERO A, CONTI A (2010). **Nuove Frontiere dell'IGRT : Il Sistema Robotico CyberKnife.** III Forum Mediterraneo, Associazione Italiana di Fisica Medica, Terrasini (TP), 4-8 Ottobre 2010
14. PONTORIERO A, CONTI A, ARPA D, SIRAGUSA C, MIDILI F, FROSINA P, VITULO F, DE RENZIS C (2009). **ANALISI DELL'ACCURATEZZA DEL SISTEMA A GUIDA DI IMMAGINI DEL CYBERKNIFE G4 (CK): APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO RADIOCHIRURGICO.** XIX Congresso Nazionale AIRO Bologna. 14-17 Novembre 2009  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale
15. PONTORIERO A, CONTI A, FROSINA P, SIRAGUSA C, MIDILI F, IELO I, VITULO F, DE RENZIS C (2009). **Multiple Recurrent Perioptic Hemangiopericytoma Treated with the CyberKnife Robotic Radiosurgery System : A Case Report.** 2009 Cyberknife® User' Meeting Hollywood - Florida - USA Hollywood - Florida - USA Hollywood - Florida 4-8 February 2009  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza internazionale
16. CONTI A., PONTORIERO A, MIDILI F, SIRAGUSA C, GRANATA F, IELO I, VITULO F, LONGO M, DE RENZIS C, TOMASELLO F (2009). **CyberKnife Treatment of Large Acoustic Neuromas: Preliminary Results..** 2009 Cyberknife® User' Meeting Hollywood - Florida - USA Hollywood - Florida 4-8 February 2009. Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza internazionale
17. PONTORIERO A, CONTI A, FROSINA P, SIRAGUSA C, VITULO F, BLANDINO A, SCRIBANO E, DE RENZIS C (2009). **CyberKnife radiosurgery in the treatment and re-treatment of extramedullary tumors of the spine: a preliminary report..** 2009 Cyberknife® User' Meeting Hollywood - Florida 4-8 February 2009 Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza internazionale
18. PONTORIERO A, CONTI A, FROSINA P, SIRAGUSA C, MIDILI F, VITULO F, DE RENZIS C. (2009). **Multiple Recurrent Hemangiopericytoma treated with the Cyberknife® Robotic Radiosurgery System: a case report..** 2009 Cyberknife® User' Meeting Hollywood - Florida 4-8 February 2009 Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza internazionale
19. PONTORIERO A, CONTI A, FROSINA P, DELIA P, SPAGNA R, PLATANIA A, IELO I, VITULO F, DE RENZIS C (2008). **Recurrent perioptic Hemangiopericytoma treated with the Cyberknife® Robotic Radiosurgery System..** XVIII Congresso Nazionale AIRO Milano - Italy 15-18 November 2008 Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale
20. PONTORIERO A, CONTI A, FROSINA P, DELIA P, PLATANIA A, SIRAGUSA C, VITULO F, DE RENZIS C (2008). **CyberKnife® radiosurgery in the treatment and re-treatment of spinal metastasis: a preliminary report..** XVIII Congresso Nazionale AIRO Milano-Italy 15-18 November 2008 Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale
21. CONTI A, PONTORIERO A, MIDILI F, SIRAGUSA C, GRANATA F, IELO I, VITULO F, LONGO M, DE RENZIS C, TOMASELLO F. (2008). **Hypofractionated Cyberknife Irradiation For Large Acoustic Neuromas. Preliminary Results.** . XVIII Congresso della Società Europea di Neurochirurgia

- Stereotassica e Funzionale (ESSFN) Rimini - Italy Rimini 5 - 8 Ottobre 2008 Proceeding abstract in Eur J Neur - Acta Neurochirurgica (p.1012) - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza internazionale
22. PONTORIERO A, CONTI A, FROSINA P, SIRAGUSA C, SALATINO A, SPAGNA R, SALOMONE I, VITULO F, PANDOLFO I, DE RENZIS C. (2008). **CYBERKNIFE RADIOSURGERY IN THE TREATMENT AND RE-TREATMENT OF SPINAL METASTATES: A PRELIMINARY REPORT.** XVIII CONGRESSO DELLA SOCIETA' EUROPEA DI NEUROCHIRURGIA STEREOTASSICA E FUNZIONALE (ESSFN) RIMINI 5-8 OTTOBRE 2008  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza internazionale
  23. CONTI A, PONTORIERO A, MIDILI F, SIRAGUSA C, GRANATA F, IELO I, VITULO F, LONGO M, DE RENZIS C, TOMASELLO F. (2008). **HYPOFRACTIONATED CYBERKNIFE IRRADIATION FOR LARGE ACOUSTIC NEUROMAS. PRELIMINARY RESULTS.** XVIII Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (ESSFN) RIMINI 18-21 SETTEMBRE  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza internazionale
  24. PONTORIERO A, FROSINA P, SALATINO A, SPAGNA R, PLATANIA A, SIRAGUSA C, IELO I, VITULO F, DE RENZIS C (2008) **CyberKnife radiosurgery in pulmonary metastases and in early stage (I-II) non-small cell lung cancer.** Congr. Naz. AIRO Giovani, Forte dei Marmi, 28 giugno 2008
  25. IELO I, MIDILI F, SIRAGUSA C, VITULO F (2008). **Commissioning of a CyberKnife System using PTW 60008 and PTW 60012 diode detectors.** 3rd European CyberKnife Meeting Athens,27-28 mar 2008
  26. VITULO F (2008). **Il sistema CyberKnife al Policlinico di Messina.** La Mission della fisica in campo medico, Agrigento 31 gennaio 2008
  27. SCENI G, IELO I, DI PASQUALE A, VITULO F. (1995). **Metodi e risultati di un programma di controllo di qualità su un acceleratore lineare per terapia medica.** XXIX Congresso Nazionale AIRP, Trieste, 27-30 settembre 1995  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale
  28. IELO I, SCENI G, DI PASQUALE A, VITULO F. (1995). **Verifica e revisione di qualità in radiodiagnostica : importanza di un monitoraggio periodico delle risorse tecniche.** XXIX Congresso Nazionale AIRP, Trieste, 27-30 settembre 1995  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale
  29. IELO I, PIRANEO S, SCENI G, VITULO F. (1995). **Analisi temporale di controlli periodici in Tomografia Computerizzata : valutazione comparativa delle prestazioni di differenti impianti.** XXIX Congresso Nazionale AIRP, Trieste, 27-30 settembre 1995  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale
  30. IELO I, SCENI G, PIRANEO S, CATALANO S, VITULO F. (1995). **Problematiche radio protezionistiche nella terapia metabolica con sostanze radioattive non sigillate.** XXIX Congresso Nazionale AIRP, Trieste, 27-30 settembre 1995  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale
  31. DENUZZO G, SANSOTTA C, TRIPEPI MG, VERMIGLIO G, VITULO F. (1995). **La Radioprotezione dei lavoratori ospedalieri in ambito interventistico.** XXIX Congresso Nazionale AIRP, Trieste, 27-30 settembre 1995  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale
  32. SCENI G., IELO I., DI PASQUALE A.,CATALANO S., VITULO F. (1995). **Misura della contaminazione superficiale da iodio-125:confronto tra differenti procedure di comune impiego.** XXIX Congresso Nazionale AIRP, Trieste, 27-30 settembre 1995  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale
  33. IELO I, SCENI G, VITULO F. (1995). **A statistical evaluation of occupational exposure in health activities (1975-1994).** International Conference on "Radiation protection and Medicine",Montpellier,28-30june,1995,Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza internazionale
  34. IELO I, SCENI G, VITULO F. (1995). **Health risk related to radiopharmaceuticals diagnostic uses. A statistical analysis over the past 22 years.** International Conference on "Radiation protection and Medicine", Montpellier, 28-30 june,1995  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza internazionale
  35. SCENI G,IELO I, DE RENZIS C,MANNINO G,FROSINA P, VITULO F. (1994). **Confronto tra due diversi algoritmi di calcolo della distribuzione di dose di fasci di elettroni utilizzati da una console per piani di trattamento computerizzati.** IV Congresso Nazionale AIRO, Taormina (ME), 14 - 17 settembre 1994  
Proceeding abstract - Atti di Congressi NON ISI di rilevanza nazionale
  36. RAFFAELE L, RUELLO E,RUSSO F,SANSOTTA C,TRIPEPI MG, VERMIGLIO G, VITULO F. (1994). **Radioprotezione dei lavoratori e classificazione ex art.9 del D.P.R. 185/64.** Atti (pagg. 49-60) della Giornata di Studio "Fisica Sanitaria e Ambientale". Area di Ricerca CNR di Catania,Università di Catania, 19 marzo 1994
  37. IELO I.,MANNINO G.,SCENI G.,VERMIGLIO G., VITULO F. (1994). **Valutazione della qualità delle pellicole radiografiche. Formulazione ed applicazione di un Protocollo Operativo.** Atti (pagg. 79-87) della Giornata di Studio "Fisica Sanitaria e Ambientale". Area di Ricerca CNR di Catania,Università di Catania, 19 marzo 1994
  38. IELO I.,SCENI G.,MANNINO G.,BEDESCHI P.,CARRAI F., VITULO F. (1993). **La gestione dei rifiuti radioattivi nelle attività ospedaliere. Esperienza di sette anni di smaltimento in regime di esenzione.** Atti del XXVIII Congresso Nazionale AIRP, Taormina, 13 - 16 ottobre 1993 (pagg. 261-266, Univ. Di Palermo, marzo 1995)
  39. SCENI G., MANNINO G., VERMIGLIO G., IELO I., VITULO F. (1993). **Andamento temporale delle dosi assorbite da personale radio esposto in attività medico-sanitarie.** Atti (pagg. 191-196, Univ. Di Palermo, marzo 1995) del XXVIII Congresso Nazionale AIRP, Taormina, 13 - 16 ottobre 1993

40. MANNINO G., IELO I., SCENI G., VITULO F. (1993). **Rischio sanitario per i pazienti esposti ad indagini radioisotopiche nella provincia di Messina. Analisi statistica degli ultimi venti anni.** Atti (pagg. 133-138, Univ. Di Palermo, marzo 1995) del XXVIII Congresso Nazionale AIRP, Taormina, 13 - 16 ottobre 1993
41. SCENI G., MANNINO G., IELO I., VITULO F. (1993). **Quality Assurance in camera oscura.** Atti (pagg. 99-104, Univ. Di Palermo, marzo 1995) del XXVIII Congresso Nazionale AIRP, Taormina, 13 - 16 ottobre 1993
42. VITULO F., IELO I., MANNINO G., SCENI G. (1993). **Quality Assurance e radioprotezione del paziente in medicina nucleare.** Atti (pagg. 121-126, Univ. Di Palermo, marzo 1995) del XXVIII Congresso Nazionale AIRP, Taormina, 13 - 16 ottobre 1993
43. BUEMI M, ALLEGRA A, ALOISI C, MANNINO G, TRUSSO S, VITULO F, PRIVITERA M, MORABITO N, FRISINA N (1992). **The circadian rhythm of erythropoietin in subjects with pre-terminal uremia.** Clin Nephrol. 1992 Mar;37(3):159-160 (letters to the Editor)
44. RAFFAELE L, ANDREUCCI L, PREVITI G, SCENI G, SETTINERI N, VITULO F (1992). **Evaluation of various materials as filter for contaminant electrons in megavoltage photon beams.** Topics on medical physics :proceeding of the Sixth National Congress, Genoa,Italy,24-28 june 1991. Edited by L. Andreucci and A. Schenone, pagg 542-553,Worl Scientific Publishing,1992
45. BUEMI M, VITULO F, ALOISI C, MORABITO N, BALDARI S, PRIVITERA M, BUEMI AL,CINQUEGRANI M, ALLEGRA A, BONANNO N, FRISINA N (1992). **Effect of bolus the rHU-EPO(E) on muscle blood-flow in patients with erd.** Kidney International, vol 41, pag. 1444, 1992
46. RAFFAELE L, RUSSI E, SETTINERI N, SCENI G, VITULO F (1992). **In vivo dosimetry by N-type Silicon Diodes.** Topics on medical physics :proceeding of the Sixth National Congress, Genoa,Italy,24-28 june 1991. Edited by L. Andreucci and A. Schenone, pagg 506-511,Worl Scientific Publishing,1992
47. BUEMI M, VITULO F, ALOISI C, MORABITO N, BALDARI S, PRIVITERA M, BUEMI A L,CINQUEGRANI M, ALLEGRA A, BONANNO N, FRISINA N (1991). **L'azione di un bolo di rHU-EPO sul flusso muscolare di soggetti uremici.** Atti 32° Congr. Naz. Soc. It. di Nefrologia, Bologna,29 maggio-1 giugno 1991, MONDUZZI ED.,393-397,1991
48. BUEMI M, ALLEGRA A, MARINO D, ALOISI C, BALDARI S, PRIVITERA M, VITULO F, MORABITO N, BUEMI A L,BONANNO N, FRISINA N (1991). **Eritropoietina ricombinante ed ipertensione arteriosa.** Giornale Italiano di Nefrologia, 8(3),155-160,1991
49. MALLAMACE F, SMIRIGLIA A, MICALI N, SCENI G, VITULO F. (1990). **Double Exposure Interferometry in Orthopedics. In vitro results in the detection of bending and osteoporosis simulation.** Diagnostica per Immagini, vol.10,81-89,1990.
50. PREVITI G, RAFFAELE L, SCENI G, SETTINERI N, VITULO F (1990). **Quality Assurance in TC : Acceptance Test e controlli periodici.** Atti Convegno Nazionale di Fisica Biomedica,Cesena,13-14 dicembre 1990
51. BALDARI S, VITULO F, CONTI-NIBALI S, SFERLAZZAS C, RUSSO E, TEDESCHI A, MAGAZZU' G, BONANNO N (1990). **Application in children and screening in family members of the Urea-C14 Breath Test for detection of Helicobacter Pylori Infection.** Atti XXIV Congresso Nazionale SIBMN - X Congresso Nazionale Sez. Autonoma SAMN-SIRMN, Venezia, 10-12 ottobre 1990. J. Nucl. Med. All. Sc., 34, 134-135, 1990.
52. GULINO FM, COGLIANDOLO A, VITULO F, MEZZASALMA F, MICALI B (1990). **Accuratezza di una nuova metodica per lo studio dello svuotamento colecistico nel paziente con litiasi biliare.** Atti XXXIV Congresso Società Siciliana di Chirurgia, Augusta, Vill Valtur (Brucoli),21-23 maggio,1990
53. CONTI-NIBALI S, BALDARI S, VITULO F, SFERAZZAS C, RUSSO E, TEDESCHI A, BONANNO N, MAGAZZU' G (1990). **The 14CO2 urea breath test for Helicobacter Pylori Infection.** J Pediatr Gastroenterol Nutr 11(2),284-285,1990 (Letters to the Editor)
54. SCRIBANO E, VITULO F, RAFFAELE L, BLANDINO G (1988). **Ottimizzazione della tecnica radiografica nella scialografia parotidea. Rilievi sperimentali e valutazione clinica sulla scelta della combinazione film-schermo.** Radiol Med, 75,335-338,1988
55. SCARPIGNATO C, ZIMBARO G, PEZZETTA A, VITULO F (1987). **Effect of histamine H2-receptor stimulation with impromitine on gastric emptying of solids in humans.** It J Gastroent, 19 (3),47,1987
56. SCARPIGNATO C, VITULO F, ZIMBARO G, PEZZETTA A (1987). **Effect of some H2-receptor antagonists on gastric emptying of solids in humans : are H2-receptors involved?** Br J Clin Pharmacol, 25,111P,1987
57. SCRIBANO E, VITULO F, RAFFAELE L, CASCIO F, BLANDINO G (1986). **Approccio sperimentale e clinico sulla ottimizzazione della tecnica radiografica in scialografia parotidea.** Atti II Congresso Nazionale di Radiologia Odontostomatologica e Maxillo-Facciale, 81-94, Castrocaro Terme (FO), 3-4 ottobre 1986
58. VITULO F (1986). **Analisi statistica delle dosi individuali assorbite dal personale esposto nel Policlinico Universitario di Messina dal 1975 al 1984.** XII Congresso Regionale Siciliano SIRMN, Messina, 9-10 novembre 1985. Radiol Med 72,32-36, 1986
59. SCARPIGNATO C, ZIMBARO G, MICALI B, VITULO F, BERTACCINI G (1984). **H2-antagonisti e svuotamento gstrico nell'uomo.** In : Problemi di Gastroenterologia e Ranitidina, di L. Barbara e G. Dobrilla, Ed. Libreria Cortina, Verona, 149-155,1984
60. VITULO F, ASCENTI E, BONANNO N (1984). **Patient Dose from the Diagnostic Use of Radiopharmaceuticals in the Province of Messina during the last Ten Years.** Rays, 9(1),119-122,1984
61. VITULO F, ASCENTI E, DI MARIANO D, RAFFAELE L, BALDARI S (1983). **Interventi protezionistici in TC : la protezione dell'operatore.** It Current Radiol, II(3),157-160,1983

62. VITULO F, PARISI E, LAVAGNINI L, ASCENTI E (1983). **La Theorie de l'information. Standardisation d'une methode d'analyse statistique pour l'evaluation diagnostique des examens instrumentaux alternatifs.** Ann Radiol (Paris),26(5), 381-385,1983
63. VITULO F, PARISI E, ZIMBARO G, BONANNO N, SCARPIGNATO C (1983). **Valutazione della dose assorbita durante misura del tempo di svuotamento gastrico con metodo radioisotopico.** Diagnostica per Immagini, 3, 172-177,1983
64. SCARPIGNATO C, VITULO F, ZIMBARO G, TIRELLI F, BONANNO N (1983). **Un semplice metodo per la misura dello svuotamento gastrico nell'uomo : standardizzazione dei parametri operativi.** Radiol Med, 69,202-207,1983
65. VITULO F, DI MARIANO D, RAFFAELE L, BARONCHELLI ML (1983). **Aspetti radioprotezionistici in Tomografia Computerizzata.** Diagnostica per Immagini, 3, 63-69, 1983
66. ABATE F, NOVARESE B, PINO R, VITULO F. (1983). **Gravidanza, parto e contraccezione. Risultati di una indagine statistica eseguita sul bacino di utenza che gravita sull'Ospedale Regionale "R. Margherita" di Messina.** Giornale It Ost Ginecol, 2, 189-198,1983
67. ASCENTI E, SCRIBANO E, ANTICO F, GRANESE D, SCRIBANO M A, VITULO F (1982). **Analisi statistico-dosimetrica su aberrazioni cromosomiche in soggetti radio esposti con l'impiego del GIEMSA e del S.C.E. - Possibilità di rilevare un danno precoce del DNA?** Quaderni di Radiologia, vol. XLVII, 1982
68. ZIMBARO G, BALDARI S, VITULO F, FRENI O, BONANNO N (1982). **Valutazione ultrasonografica e scintigrafica delle lesioni occupanti spazio del fegato.** VI Congresso Nazionale SISUM, Firenze, 29-31 ottobre,1981. Diagnostica per Immagini, 2, 106-113,1982
69. VITULO F, PARISI E (1982). **La teoria delle comunicazioni come strumento di valutazione comparativa nell'impiego diagnostico di tecniche diagnostiche strumentali.** Diagnostica per Immagini, 2, 7-16, 1982
70. SCARPIGNATO C, BERTACCINI G, ZIMBARO G, VITULO F (1982). **Ranitidine Delays Gastric Emptying by Bombesin in Man.** Br J Clin Pharmacol 13(2), 252-253, 1982 (Letters to the Editor)
71. SCARPIGNATO C, MICALI B, VITULO F, ZIMBARO G, BERTACCINI G (1982). **Inhibition of Gastric Emptying by Bombesin in Man.** Digestion, 23(2), 128-131, 1982
72. BARONCHELLI ML, DI MARIANO D, RAFFAELE L, RUSSO F, VITULO F (1981). **Dose al paziente ed all'operatore in TC.** Atti XXII Congresso Nazionale AIRP, Brescia, Gardone Riviera, 23-26 giugno,1981
73. SCARPIGNATO C., MICALI B, VITULO F, ZIMBARO G, BERTACCINI G (1981). **Effects of Bombesin on Gastric Emptying of Rats and Man.** International Symposium on Brain-Gut Axis : the new frontier, Florence, june 29/30- july 01, 1981
74. SCARPIGNATO C, ZIMBARO G, VITULO F, BERTACCINI G. (1981). **Caerulein Delays Gastric Emptying of Solids in Man.** Arch Int Pharmacodyn Ther 249(1), 98-105, Jan 1981
75. FRISINA N, BUEMI M, VITULO F, LASCO A, CIRAULO O, NICITA-MAURO V, BONANNO N, SQUADRITO G (1981). **Effetti vasoattivi del Captopril (SQ 14225) Risultati preliminari.** Boll Soc Ital Biol Sper 15, 57(3), 290-296, feb 1981
76. SCARPIGNATO C, VITULO F, ZIMBARO G, BERTACCINI G. (1981). **Un semplice metodo per la misura dello svuotamento gastrico nell'uomo : standardizzazione dei parametri operativi.** Settimana Italiana delle malattie digestive (SIMAD), Bologna, 7-11 luglio 1981. Ital J Gastroenterol suppl. vol. 13, 1981
77. FRISINA N, BUEMI M, LASCO A, VITULO F, BARBERA N, BALDARI S, BONANNO N, NICITA-MAURO V (1980). **Effetti vasoattivi del Captopril.** Riunioni Fiorentine di Aggiornamento in Angiologia, Firenze, 12-14 giugno 1980
78. ASCENTI E, PANDOLFO I, VITULO F, MUNAFO' P F (1980). **Diafanoscopia mammaria : utilità, critica e comparazione con quadri mammografici.** Riv Ital Oncol VII, 295-305, 1980
79. ASCENTI E, VITULO F (1980). **Il rischio radiobiologico in Medicina Nucleare alla luce della I.C.R.P n.26.** Arch ed Atti Soc Medico-Chirurgica di Messina, XXIV(3), 1980
80. NICITA-MAURO V, BARBERA N, LASCO A, BUEMI M, CIRAULO O, VITULO F (1980). **Influenza di un calcio- antagonista, la Nifedipina, sulla vasocostrizione da fumo di sigaretta.** Rassegna di Medicina Interna, I, 323-338, 1980
81. FRISINA N, BUEMI M, LASCO A, VITULO F, CIRAULO O, COSTA G, NICITA-MAURO V (1980). **Sistema dopaminergico e secrezione aldosterone. NotaII. Effetti della L-Dopa e del desametazone sull'aldosteronogenesi.** Boll Soc Ital Biol Sper 30,56(22),2290-2296, Nov 1980
82. ASCENTI E, VITULO F (1980). **Livelli di esposizione intorno a pazienti portatori di radioattività a scopo diagnostico.** Arch e atti Soc Medico-Chirurgica di Messina, XXIV(III), 1980
83. BONANNO N, BALDARI S, DI CESARE E, VITULO F, ZIMBARO G, FRISINA N (1980). **Valutazione della TBG e degli ormoni sierici tiroidei totali e liberi in pazienti affetti da adenoma autonomo.** Rassegna di Medicina Interna, I, 283-292,1980
84. ASCENTI E, BONANNO N, VITULO F (1980). **Analisi del rapporto rischio/beneficio per le indagini mammografiche eseguite nella città di Messina nel 1979.** Quaderni di Radiologia, XLV, 1980
85. NICITA-MAURO V, BONANNO N, VITULO F, BALDARI S, BARBERA N,FRISINA N, SQUADRITO G. (1980).**Nifedipina e flusso ematico muscolare : studio mediante clearance della xenon-133.** Congresso Italiano di Cardiologia, Firenze, 14-17 maggio,1980. Rassegna di Medicina Interan, I, 271-281,1980
86. BONANNO N, FRISINA N, BALDARI S, CERRITO A, VITULO F, ZIMBARO G. (1980). **Valutazione degli ormoni tiroidei liberi sierici nell'adenoma autonomo.** Minerva Endocrinologica, 5, 169-175,1980
87. ASCENTI E, VITULO F, MUNAFO' P F (1980). **Rilievi con pastiche a termoluminescenza in mammografia tradizionale.** Quaderni di Radiologia, XLV, 1980

88. BONANNO N, FRISINA N, BALDARI S, CERRITO A, VITULO F, ZIMBARO G (1979). **Assessment of the Serum Levels of Free Thyroid Hormones in Patient with Autonomous Thyroid Nodules.** XVII Congr Naz SIBMN, Firenze, 24-26 maggio, 1979. J Nucl Med Allied Sc, 23,186,1979
89. BORDONARO G, RAFFAELE L, RUSSO F, VITULO F (1979). **Livelli di esposizione in radiografia odontaria.** Atti XXI Congresso Nazionale AIPR, Palermo, 16-19 ottobre 1979
90. VITULO F, BONANNO N, RAFFAELE L, RUSSO F, SCRIBANO E. (1979). **Indagine sullo stato attuale della radioprotezione in campo radiologico nella provincia di Messina.** Atti XXI Congresso Nazionale AIPR, Palermo, 16-19 ottobre 1979
91. VITULO F, BONANNO N, RAFFAELE L, RUGGERI A, RUSSO F. (1979). **Valutazioni statistiche sugli indici di rischio genetico e somatico per l'impiego diagnostico di radionuclidi nella provincia di Messina.** Riv Ital Oncol, 6, 91-99,1979
92. BONANNO N, FRISINA N, BALDARI S., CERRITO A, VITULO F, ZIMBARO G. (1978). **Comportamento della triiodotironina sierica nei noduli autonomi : relazioni con il quadro clinico-funzionale.** Progresso Medico, 34, 969-975,1978
93. VITULO F, BONANNO N, CERRITO A, RACCHIUSA S, BLANDINO G. (1978) . **Valutazioni sperimentali sull'impiego preferenziale del Tc-99m e dell'In-113m in epatoscintigrafia.** I Convegno Nazionale Sez Med Nucl SIRMN, Milano, 4-5 ottobre 1975. Radiol Med 6,761,1977 (abstract). Radiol Med, 64, 43-52, 1978. Excerpta Medica, 23,5,374,1979
94. VITULO F, BONANNO N, SALVI L, ZIMBARO G (1977). **Indagine sull'impiego diagnostico di radioisotopi in Medicina Nucleare nella provincia di Messina, in rapporto al rischio complessivo da essi derivante.** Riv Ital Oncol, 4, 249-260, 1977
95. BLANDINO G, MONTANARI GD, BONANNO N, PELLEGGRI P P,VITULO F (1977). **Valutazione del flusso ematico miometrale con Xenon-133 nella sindrome da congestione pelvica.** Atti del II Convegno Nazionale SIRMN, sez. Medicina Nucleare, Roma, 3-5 ottobre;1977
96. PELLEGGRI PP, VITULO F (1977). **Flusso ematico miometrale nella patologia ginecologica.** Congresso Società Siciliana di Ostetricia e Ginecologia, Taormina (ME), 16/01/77. Attualità di Ostetricia e Ginecologia, 23,570-573;1977
97. PELLEGGRI PP, VITULO F (1977). **La clearance dello Xenon-133 nella sindrome di MASTERS e ALLEN.** Congresso Società Siciliana di Ostetricia e Ginecologia, Taormina (ME), 16/01/77. Attualità di Ostetricia e Ginecologia, 23,566-569;1977
98. MONTANARI G D, PELLEGGRI PP, BONANNO N, VITULO F, ABATE F (1977). **Il dolore nella sindrome da congestione e fibrosi pelvica.** Congresso Società Siciliana di Ostetricia e Ginecologia, Taormina (ME), 16/01/77. Attualità di Ostetricia e Ginecologia, 23,538-551;1977
99. BLANDINO G, BONANNO N, CERRITO A, VITULO F (1976). **Il contributo di indagini radioisotopiche ad una migliore conoscenza di taluni aspetti della aerosolterapia.** Arch Monaldi , 31(5-6), 376-399;1976
100. VITULO F, BONANNO N, RACCHIUSA S, ZIMBARO G (1976). **Stima della dose geneticamente significativa per impiego medico-diagnostico dei radioisotopi nella provincia di Messina.** Rivista Italiana di Oncologia, 3, 137-149;1976
101. VITULO F, BONANNO N, LONGO A, ZIMBARO G (1976). **Valutazione della dose midollare media alla popolazione della provincia di Messina per indagini medico-diagnostiche con radioisotopi : rilievi comparativi per gli anni 1973, 1974 e 1975.** Rivista Italiana di Oncologia, 3, 127-136;1976

#### **MONOGRAFIA**

**Elementi di Fisica e di Elettronica Biomedica, VITULO F-** Ed. Hobelix, Messina,1982

#### **MANUALE AZIENDALE**

**Elementi di Radioprotezione, IELO I, VITULO F -** Bagheria (PA), Tip. Zangara, 2007 (ristampa)

**DISPENZA "Metodologie di controllo e salvaguardia delle risorse idriche"** corso di formazione "SINTESI" - "La radioattività nelle acque"- Facoltà di Scienze - Univ. Di Messina - Gruppo operativo di Fisica Applicata Ambientale, Sanitaria e dei Beni Culturali (VITULO F, IELO I)

