

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DEL DOTTOR GIUSEPPE SCENI**  
 allegato alla domanda di partecipazione all'AVVISO PUBBLICO PER CONFERIMENTO DI  
**INCARICO QUINQUENNALE DI DIRIGENTE MEDICO – DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA**  
**“FISICA SANITARIA”**

*Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:*

<b><u>DATI PERSONALI</u></b>	
<i>Cognome e Nome</i>	<b>SCENI GIUSEPPE</b>
<i>Data di nascita</i>	<b>24.11.1959</b>
<i>Indirizzo (residenza)</i>	<b>Via Rocco Pizzarelli, 32 89024 Polistena (RC)</b>
<i>Indirizzo (domicilio)</i>	<b>Via Rocco Pizzarelli, 32 89024 Polistena (RC)</b>
<i>Telefono</i>	<b>Abit. 0966940927 cell. 3204372677</b>
<i>E-mail PEC</i>	<b>giuseppe.sceni@pec.it</b>
<i>Nazionalità</i>	<b>Italiana</b>
<b><u>Titoli accademici e di studio</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>1978</b> maturità scientifica presso Liceo Scientifico Statale "M. Guerrisi" Citanova (RC) voto con votazione (60/60);</li> <li>- <b>1988</b> Laurea in Fisica presso Università degli Studi di Messina tesi: "Strutture dinamiche in soluzioni di macromolecole". Con votazione 105 /110;</li> <li>- <b>2008-2009 MASTER II LIVELLO "DIRITTO E MANAGEMENT IN SANITA"</b> conseguito presso l'Università della Calabria con tesi su "Tomografia ad Emissione di Positroni (PET-TC): aspetti gestionali, diagnostici ed implicazioni strategiche di una tecnologia innovativa"; Votazione finale 110/110 e Lode</li> <li>- <b>Fisico specialista ai sensi del D.Lgs 230/95, Esperto in Fisica Medica ai sensi art.. 7 comma 5 D.Lgs 187/2000</b></li> <li>- Iscritto all'Elenco Nazionale dei Fisici Specialisti in Fisica Medica dal 15. 01.2015 al n 163</li> <li>- Iscritto nell' Elenco Nazionale degli Esperti Qualificati di II° grado al N. Ord. 1338 (abilitazione conseguita nel 1991 a seguito di Esame)</li> <li>- Esperto Responsabile RM.</li> </ul>
<b><u>Tipologia delle istituzioni</u></b>	<p>Si vedano certificazioni rilasciate da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A.O. Bianchi Melacrino Morelli (Allegato N.1 )</li> <li>- Policlinico Universitario Messina (allegato N. 2)</li> </ul>

Esperienze lavorative

Università degli Studi di Messina  
Istituto Scienze Radiologiche  
Policlinico Universitario

Servizio Autonomo Radioterapia  
Oncologica Policlinico  
Universitario Messina

A.O Bianchi Melacrino Morelli  
U.O.C. Fisica Sanitaria

**1989-1990**

**Contratto di diritto privato** con l'Università di Messina finalizzato alla manutenzione e uso di apparecchiature complesse di Radioterapia c/o la Clinica Radiologica del Policlinico Universitario di Messina. Nel corso del contratto ha provveduto all'espletamento dei Test di Accettazione dell'acceleratore Lineare Siemens KD 77 e dell'unità di Cobalto 60 Alcyon II.

**Dal 9 Gennaio 1991 al 8 Febbraio 1998**

Tecnico Laureato (equiparazione IX livello ospedaliero) di ruolo presso il Servizio Autonomo di Radioterapia del Policlinico Universitario di Messina.

**Dal 11 al 21 giugno 1996**

Frequenza presso il Dipartimento di Radioterapia e Fisica Sanitaria dell'Istituto Tumori di Milano per seguire le attività inerenti la Radioterapia Stereotassica.

**Principali Mansioni e Responsabilità**

Incaricato dell'esecuzione dei controlli di qualità delle apparecchiature di Radioterapia dell'Azienda Policlinico Universitario di Messina ai sensi degli artt. 111,112,113 del D.L.vo 230/95 con Delibera D.G n.2907 del 02.09.1997

Il ruolo svolto in seno al Servizio di Radioterapia Oncologica, è stato quello di responsabile della dosimetria fisica e clinica, della **elaborazione dei piani di trattamento dei pazienti radioterapici** e del programma di Quality Assurance delle apparecchiature di radioterapia oncologica: acceleratore lineare Mevatron KD77, unità di Cobalto-60 Alcyon II, ed unità di plesio e roentgen terapia.

Misure di dosimetria di fotoni ed elettroni di alta energia; implementazione del sistema di piani di trattamento Siemens MEVAPLAN, sia in relazione ai fasci di fotoni che a quelli di elettroni (algoritmo Pencil Beam di Hogstrom) **dosimetria dei piccoli campi** con messa a punto -per la parte di competenza- della tecnica di radiochirurgia stereotassica (SRS) intracranica attivata nel 1996. In tale ambito ha effettuato le misure dosimetriche necessarie ad implementare il modulo di calcolo stereotassico sul TPS Plato e i relativi controlli di qualità necessari a garantire la correttezza della pianificazione e la precisione dei trattamenti particolarmente nel caso dei trattamenti delle MAV in cui la correttezza della fusione delle Immagini Angiografiche Planari con le immagini TC riveste una importanza fondamentale nell'outcome clinico.

**Dal 09/02/1998 ad oggi**

Dirigente Fisico- presso Servizio di Fisica Sanitaria dell'Az. Osp.ra "Bianchi Melacrino Morelli" di Reggio Calabria.

**Dal 26.01.2005 al 09.06.2005**

Incarico provvisorio di Direttore f.f. dell U.O. di Fisica Sanitaria. Incarico conferito dal Direttore Sanitario A.O. BMM con nota prot. N. 253 del 26.01.2005

**Dal 10.06.2005 ad oggi**

Direttore f.f. dell'U.O.C. di Fisica Sanitaria dell'A.O. Bianchi Melacrino Morelli. Incarico conferito con **Delibera. D.G. n.372 del 31.05. 2005.**

**Dal 02.11.2009 e per un triennio**

incarico di U.O.S. Fisica in Radioterapia. Incarico conferito con delibera D.G. n. 627 del 22.10.2009. Esito della verifica finale positiva con valutazione 100%



### **Principali Mansioni e Responsabilità**

Incaricato (**Delibera D.G n.812 del 07.05.1998**) dell'esecuzione dei controlli di qualità di apparecchiature di Radioterapia e Radiodiagnostica dell'Azienda Bianchi-Melacrino Morelli ai sensi dell' art. 8 DM 14.02.1997 D.L.vo 230/95 con particolare riferimento ai controlli su Acceleratore Lineare Siemens KDS2, sistema di Piani di Trattamento Nucletron PLATO Acceleratore Lineare IORT NOVAC 7.

Nel corso dell'attività lavorativa ha maturato esperienze nei diversi campi di interesse della Fisica Sanitaria:

- Esperienze nel campo della dosimetria clinica, della dosimetria in-vivo applicata alla verifica dei trattamenti di Irradiazione Corporea Totale (TBI), nel campo della pianificazione dei trattamenti in radioterapia conformazionale, e più recentemente nella pianificazione con tecniche di Fw-IMRT con Simultaneous Integrated Boost nel caso di Trattamenti di mammella o del Testa-collo, Particolarmente sfidanti sono state le esperienze maturate in ambito della dosimetria IORT con Acceleratore Mobile dedicato (Novac7) e della radiochirurgia stereotassica intracranica ed extracranica. Rispetto alle problematiche della dosimetria dei piccoli campi è stata particolarmente utile l'esperienza maturata nella seconda metà degli anni '90 a Messina per consentire una rapida implementazione delle tecniche stereotassiche intracraniche.
- Esperienze nel campo della dosimetria e dei controlli di qualità in Radioterapia, Radiodiagnostica, Medicina Nucleare (Calibratori di Attività, SPECT, SPECT-TC e PET-TC); e Risonanza Magnetica (Esperto Responsabile dei tra siti RM dell'A.O. Bianchi Melacrino Morelli);
- Recentemente, in collaborazione con l'UU.OO.CC. di Medicina Nucleare e Radioterapia, e nell'ambito dell'attività di tutoraggio di una tesi di specializzazione in Fisica Medica, si è occupato della implementazione delle tecniche di Gating Respiratorio in PET-CT consentendo ricadute cliniche immediate sia in ambito di diagnostica medico-nucleare sia nell'ambito radioterapico soprattutto nella pianificazione dei trattamenti polmonari.
- Responsabile dell'Ufficio Radioprotezione

### **Incarichi Istituzionali conferiti dall'A.O.BMM**

**Luglio 2006** Membro della Commissione di gara Licitazione privata per la fornitura attrezzature varie per il Presidio Ospedaliero Morelli. Incarico conferito con delibera D.G. N. 429 del 24/07/2006

**Luglio 2006** Membro della Commissione di gara Licitazione privata per la fornitura di sistemi Diagnostici radiografici e materiale radiografico. Incarico conferito con delibera D.G. N 430 del 24/07/2006

**Maggio 2009** Membro della Commissione di Gara per la "Procedura aperta per la fornitura chiavi in mano di n. 2 gamma camera per l'U.O. di Medicina Nucleare del Presidio OO.RR. dell'Azienda Ospedaliera B.M.M. di Reggio Calabria. Incarico conferito con delibera D.G. N.312 del 06.05.2009



**Settembre 2009** Membro della Commissione Aziendale per la Valutazione delle Tecnologie Sanitarie. Incarico conferito con delibera D.G. N 518 del 31.08.2009

**Settembre 2010** Membro della Commissione Aziendale di Collaudo Apparecchiature sistema Integrato per l'acquisizione, refertazione, archiviazione e stampa di immagini digitali e fornitura del materiale di consumo (Sistema RIS/PACS). Incarico conferito con delibera D.G. N 489 del 01.09.2010

**Aprile 2011** Membro della Commissione di Valutazione per la Procedura aperta per la fornitura di Radiofarmaci per l'U.O.C. di Medicina Nucleare del Presidio Ospedaliero "Riuniti" Incarico conferito con delibera D.G. N 327 del 06.04.2011

**Aprile 2011** Membro della Commissione Aziendale di Gara per l'aggiudicazione della "Procedura aperta per la fornitura e la posa in opera di un Sistema Integrato Blocco Operatorio". Incarico conferito con delibera D.G. N. 404 del 05.05.2011

**Agosto 2011** Membro della Commissione giudicatrice per la procedura ad evidenza pubblica per l'acquisizione di tecnologie radiologiche e relativi lavori di installazione, di risanamento e di ristrutturazioni locali per le AA.OO. di Catanzaro, Cosenza e Reggio Calabria Lotti n.5 e N. 6 (relativi a SPECT/TC per l'A.O. di Cosenza e una PET per l'A.O. di Reggio Calabria). Incarico conferito con delibera N. 2 del D.G. A.O. Pugliese Ciccio Catanzaro) del 19.07.2011

**Ottobre 2012** Membro della Commissione Aziendale di Gara per l'aggiudicazione della "Procedura aperta per la fornitura di apparecchiature elettromedicali". Incarico conferito con delibera D.G. N 1022 del 08.10.2012

**Marzo 2014** Membro della Commissione Aziendale di Gara per l'aggiudicazione della "Procedura aperta per la fornitura in leasing di apparecchiature varie per le UU.OO.CC. di beonatologia ed Ostetricia". Incarico conferito con delibera D.G. N 223 del 05.03.2014

**Aprile 2015** Membro della Commissione Aziendale di Gara per la "Procedura aperta per la fornitura per anni tre di Radiofarmaci per l'UOC di Medicina Nucleare". Incarico conferito con delibera D.G. N.05 del 13.04.2015

**Aprile 2015** Membro della Commissione Aziendale di Gara -col ruolo di Presidente - per l'aggiudicazione della "Procedura aperta per la fornitura in leasing chiavi in mano di un acceleratore lineare e di un TC simulatore per la U.O.C. di Radioterapia Oncologica" Incarico conferito con delibera D.G. N.35 del 20.04.2015



<p><b><u>Attività didattica</u></b></p>	<p><b>Dal 1989 al 1997</b>  a seguito di concorso pubblico ha ricoperto incarichi di insegnamento presso la Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica del Policlinico Universitario di Messina:  <b>Matematica 1° anno</b> di corso per gli anni scolastici 1989/90, 90/91, 91/92, 92/93, 94/95-  <b>Informatica 1° anno</b> di corso per gli anni scolastici 1991/92, 92/93, 94/95  <b>Elettronica 2° anno</b> di corso per gli anni scolastici 1991/92, 1992/93, 1995/96</p> <p><b>Anno 1999</b>  Docente nei corsi di Formazione per Medici Radiologi in materia di Radioprotezione Organizzati dall A. U.S.S.L. N 11 . Incarico conferito con Deliberazione n.385 del 30.03.1999</p> <p><b>A.A.2000-2001</b>  Docente nel corso integrato di "Elettronica e strumentazione per indagini biomediche" (insegnamento di Biofisica - B10X N.10 ore di lezione) del diploma universitario per Tecnico di Neurofisiopatologia, Università degli Studi Magna Graecia Catanzaro polo didattico di Reggio Calabria</p> <p><b>A.A. 2001-2002</b>  <b>Correlatore</b> del lavoro di Tesi di Laurea in Fisica "Imaging con Risonanza Magnetica:Principi Fisici e Controlli di Qualità" CDL in Fisica Università degli Studi di Messina</p> <p><b>A.A.2003-2004</b>  Docente presso il Master di II livello 'Università Mediterranea di Reggio Calabria "Innovazioni in ingegneria biomedica" -Università Mediterranea di Reggio Calabria – e relatore Tesi finale dal titolo "L'Imaging Multimodale in Radioterapia Oncologica"</p> <p><b>AA.AA. 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016</b>  Docente a contratto di Fisica Applicata (FIS/07-n 2 CFU ore lezione 16) C.I. Scienze Fisiche Informatiche Statistiche (1°anno 1° semestre) CdL "Infermieristica" Università Magna Graecia Catanzaro-Polo didattico di Reggio Calabria</p> <p><b>A.A. 2010-2011</b>  <b>Tutor e Correlatore</b> del lavoro di tesi di Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria "Caratterizzazione di un apparato SPECT mediante simulazione Montecarlo: aspetti teorici e sperimentali", Scuola di Specializzazione in Fisica Medica Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</p> <p><b>A.A. 2015-2016</b>  <b>Correlatore e Tutor</b> del lavoro di tesi di Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria "Caratterizzazione Fisica di un Tomografo Ibrido PET/TC TOF-4D ed applicazioni nella moderna radioterapia Oncologica", Scuola di Specializzazione in Fisica Medica Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</p>
<p><b>Corsi, congressi, convegni e seminari frequentati da discente</b></p>	<p><b>1988</b></p> <p>1) VIII Corso Nazionale di Fisica delle Radiazioni e Tecnologie Biomediche- Roma, Istituto Superiore di Sanità 29/11-02/12 1988</p>

- 2) Convegno nazionale: Controlli di qualità ed ottimizzazione nell' impiego delle radiazioni in medicina- Brescia 19-20/12 1988
- 3) Giornata di studio su: Problemi dosimetrici e clinici nell' irradiazione corporea totale (T.B.I.)- S. Giovanni Rotondo 13/10/1988
- 1989**
- 4) IX Corso Nazionale di Fisica delle Radiazioni e Tecnologie Biomediche- Roma, Istituto Superiore di Sanità 21-24/11/1989
- 1990**
- 5) Second European Mevatron Users Conference- Berlino 14-16/01/1990
- 6) Convegno Internazionale: Fisica e Radioterapia Oncologica Elettroni veloci di alta energia- Genova 30/11-01/12 -1990
- 7) Giornata di studio: Programmi di quality assurance in Radioterapia Oncologica, Procedure in brachiterapia- Bologna 12/12/1990
- 8) Convegno Nazionale di Fisica Biomedica: Fisica Biomedica e Servizio Sanitario Nazionale. Tecnologie avanzate e problematiche nell' uso clinico" - Cesena 13-14/12 1990
- 1992**
- 9) Giornata di Studio: Controlli di qualità sugli acceleratori lineari" Palermo 24/06/2992
- 10) Giornate di studio: Controlli di Qualità della Gamma-Camera Planare e Tomografica: proposta di un protocollo operativo- Messina 22-23/10/1992
- 11) Corso residenziale di Aggiornamento: La ricerca del volume bersaglio nelle integrazioni radioterapiche.- Roma UCSC 16-20/11/1992
- 1993**
- 12) XXVIII Congresso Nazionale AIRP- Taormina 13-16/10/1993
- 1994**
- 13) International Congress on advanced diagnostic modalities and new irradiating techniques in radiotherapy. - Perugia 9-11/03/1994
- 15) Giornata di studio: Radioprotezione fisica: metodi e normativa.- Catania 19/03/1994
- 16) Giornata di studio: I frattali in Radioprotezione- Como 06/09/1994
- 1995**
- 17) Corso di formazione teorico - pratico: Principi di protezione nelle applicazioni mediche dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e

microonde. – Palermo 5-7/04/1995

- 18) Giornata di studio: Fisica medica e ambientale, problemi di formazione e pianificazione nella Regione Siciliana. – Palermo 08/04/1995
- 19) XII Congresso Nazionale ANPEQ "Presentazione del nuovo decreto legislativo sulla radioprotezione" Venezia 14-16 giugno 1995
- 20) Riunione del gruppo di lavoro A.I.F.S.: Controlli di qualità in radioterapia/ radiochirurgia stereotassica- Torino 23/10/1995.

**1996**

- 21) Riunione del gruppo di lavoro A.I.F.S.: Controlli di qualità in radioterapia/ radiochirurgia stereotassica.- Torino 17/06/1996.
- 22) Corso A.I.F.B.: Tecnologie e metodologie per la Radioterapia Conformazionale- Como 11-15/11/1996

**1997**

- 23) Giornata di studio: Radiochirurgia Stereotassica, nuove prospettive terapeutiche in Sicilia- Messina 14/02/1997

**1998**

- 24) Partecipazione convegno "PLATO User Group (PLUG)" Como 16/06/1998

**1999**

- 25) Corso-Convegno Joint MSKCC/IRE Meeting "Conformal Radiotherapy: clinical, Biological and Physical Aspects" Roma 19/20/02 1999
- 26) Corso ESTRO «Conformal radiotherapy in Pratiche » Amsterdam 20-24 giugno 1999 (Accreditamento: 40 h)

**2000**

- 27) Corso ISS "Assicurazione di qualità in Radioterapia" Firenze 04/02-12-2000 (totale 16 ore di formazione)

**2001**

- 28) Corso di Aggiornamento A.I.R.O. I tumori della Testa e Collo Messina 26/05/2001
- 29) Giornata di Studio ISPEL: L'evoluzione della normativa connessa all'installazione ed alla gestione di un'apparecchiatura di Risonanza Magnetica Nucleare – Roma 8 giugno 2001
- 30) Partecipazione riunione Gruppo di Lavoro ISS "Stesura linee Guida per l'Assicurazione di Qualità nella tecnica speciale IORT" Roma 08.10.2001



- 31) Corso Residenziale della Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche "Tecnologie e problematiche della Radioterapia Conformazionale 3D" Napoli 12-13 ottobre 2001
- 2002**
- 32) Partecipazione riunione Gruppo di Lavoro ISS "Stesura linee Guida per l' "Assicurazione di Qualità nella tecnica speciale IORT" Roma 29.04.2002
- 33) Partecipazione riunione Gruppo di Lavoro ISS "Stesura linee Guida per l' "Assicurazione di Qualità nella tecnica speciale IORT" Roma 15.07.2002
- 34) Evento ECM Scuola AIFM "P.Caldirola" «Tecniche radioterapiche con modulazione in intensità: problematiche fisiche, cliniche e radiobiologiche ». Como, 11-13 Novembre 2002 (**crediti formativi acquisiti n. 17**)
- 2003**
- 35) Partecipazione Gruppo di studio AIFM per lo studio IMRT. Reggio Emilia 17.01.2003
- 36) Partecipazione Gruppo di lavoro AIFM per la tecnica IMRT. Bologna 27.03.2003;
- 37) Partecipazione riunione congiunta sottogruppi di lavoro AIFM studio IMRT "approcci computazionali e modellizzazione radiobiologica dose-risposta" ISS- Roma 19.06.2003
- 38) Evento ECM A.O. BMM «Corso di Epidemiologia e Statistica per clinici » Reggio Calabria 01-05 settembre 2003 (**crediti formativi acquisiti n. 28**)
- 39) Pre-meeting Workshop: «Optimization of IMRT» Geneva 13-14 settembre 2003 (**crediti formativi europei acquisiti n. 13**)
- 40) 7th Biennial ESTRO Meeting on « Physics and radiation technology for clinical radiotherapy » Geneva 13-18 september 2003 (**crediti formativi europei acquisiti n. 24**)
- 2004**
- 41) Evento ECM «Assicurazione di qualità in Radioterapia: Linee guida nazionali ed esperienze a confronto » Copanello (CZ) 23-24 aprile 2004 (**crediti formativi acquisiti n. 8**)
- 42) "Incontro per la presentazione e discussione di un protocollo IORT nel cancro alla prostata" Istituto Regina Elena- Roma 14/05/2004
- 44) Evento ECM "Evolving Strategies in Radiation Oncology" – Istituto Nazionale Tumori Regina Elena- Roma 03-05 giugno 2004 (**crediti formativi acquisiti n. 23**)
- 45) 23rd Annual ESTRO Pre-Meeting "Introduction to new molecular techniques for radiotherapy" Amsterdam 24 october 2004 (**crediti formativi europei acquisiti n.6**)

- 46) 23rd Annual ESTRO Meeting Amsterdam 24-28 october 2004 (crediti formativi per un massimo di 25 h)
- 47) Giornata di Studio organizzata da ISS "Strumenti di lavoro in Radioterapia con fasci ad Intensità Modulata" – Roma 20 dicembre 2004
- 2005**
- 48) Evento ECM "Mobbing e Conflitti nei gruppi di Lavoro della Sanità" Reggio Calabria 17/03-24/03 2005 (crediti formativi acquisiti n. 14)
- 49) Evento ECM "Il miglioramento continuo della Qualità nelle Aziende Sanitarie"- Messina 18/05/2005 (crediti formativi acquisiti n.12)
- 50) Forum Mediterraneo di Fisica Medica « Fisica dei rivelatori digitali di radiologia tradizionale e mammografia: indici di qualità, radioprotezione del paziente e verifica degli LDR» Isola di Lampedusa 27 settembre 2005 (crediti formativi acquisiti n. 7)
- 51) Forum Mediterraneo di Fisica Medica « Immagini medico nucleari con Tomografia ad Emissione di Positroni: tecnologia, parametri di qualità, radioprotezione dei pazienti e degli operatori» Isola di Lampedusa 28 settembre 2005 (crediti formativi acquisiti n. 7)
- 52) Forum Mediterraneo di Fisica Medica « MSCT, RMI, US. Nuovi sviluppi nell'imaging 3D» Isola di Lampedusa 29 settembre 2005 (crediti formativi acquisiti n. 6)
- 53) Forum Mediterraneo di Fisica Medica « Immagini digitali: Monitor, PACS, CAD; Radioprotezione e appropriatezza radiologica» Isola di Lampedusa 30 settembre 2005 (crediti formativi acquisiti n. 7)
- 54) Evento ECM A.O. BMM "Il Risk Management nelle Aziende Ospedaliere" Reggio Calabria 10/11/2005 (crediti formativi acquisiti n. 5)
- 2006**
- 55) Evento ECM Forum Mediterraneo di Fisica Medica "Lo stato dell'arte della Fisica applicata alla Radioterapia" Sede: Isola di Pantelleria data 19 settembre 2006 (crediti formativi acquisiti n. 7)
- 56) Evento ECM Forum Mediterraneo di Fisica Medica "Lo stato dell'arte della Fisica applicata alla Radioterapia" Sede: Isola di Pantelleria data 20 settembre 2006 (crediti formativi acquisiti n. 7)
- 57) Evento ECM Forum Mediterraneo di Fisica Medica "Lo stato dell'arte della Fisica applicata alla Radioterapia" Sede: Isola di Pantelleria data 21 settembre 2006 (crediti formativi acquisiti n. 7)
- 58) Evento ECM Forum Mediterraneo di Fisica Medica "Lo stato dell'arte della Fisica applicata alla Radioterapia" Sede: Isola di Pantelleria data 22 settembre 2006 (crediti formativi acquisiti n. 7)



59) Evento ECM "Corso di Formazione per Esperti Responsabili della Sicurezza in Risonanza Magnetica" Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola Roma, 5-7 ottobre 2006 (**crediti formativi acquisiti n. 28**)

**2007**

60) Evento ECM "Hypofractionated radiotherapy: tools, techniques, biological rationales and clinical applications" Roma 19-21 aprile 2007 (**crediti formativi acquisiti n.12**)

61) Convegno "Nuclital User meeting" Catanzaro 02/07/2007

**2008**

62) Frequenza Master II Livello in "Diritto e Management Sanitario" A.A. 2007/2008 UNICAL- Cosenza (**crediti CFU 60**)

**2009**

63) Evento ECM VI Congresso Nazionale AIFM "La Fisica Medica nella Diagnostica per Immagini" Reggio Emilia 17 settembre 2009 (**crediti formativi acquisiti n. 7**)

64) Evento ECM VI Congresso Nazionale AIFM "La Fisica Medica e la Radioterapia" Reggio Emilia 18 settembre 2009 (**crediti formativi acquisiti n. 7**)

65) Evento ECM VI Congresso Nazionale AIFM "La Fisica Medica nella Diagnostica per Immagini Medicina Nucleare.Information Technology, Fisica Medica" Reggio Emilia 19 settembre 2009 (**crediti formativi acquisiti n. 7**)

66) Evento ECM A.O. BMM " Gestione del Rischio Clinico: Principi, Strumenti ed Obiettivi" Reggio Calabria 29/09, 13/10, 27/10, 10/11 2009 (**crediti formativi acquisiti n. 16**)

**2010**

67) Evento ECM A.O. BMM "Il Sistema premiante Aziendale" Reggio Calabria 16/02-11/03 2010 (**crediti formativi acquisiti n.12**)

68) Evento ECM A.O.BMM "La Valutazione Permanente del Personale" Reggio Calabria 16/02-11/03 2010 (**crediti formativi acquisiti n. 19**)

69) Evento ECM A.O. BMM "MAPO e patologie muscolo-scheletriche" Reggio Calabria 09/11/2010 (**crediti formativi acquisiti n 5**)

70) Evento ECM "IRCC Symposium Biology, Physics and Clinical Advances in Radiotherapy" Candiolo (TO) 10-11dicembre 2010 (**crediti formativi acquisiti n. 6**)

**2011**

71) Evento ECM A.O. BMM "Rischio Biologico Infettivo Rischio da Manipolazione Antiblastici" Reggio Calabria 12/05/2011 (**crediti formativi acquisiti n. 5**)

72) Corso "Norme di Buona Preparazione dei radiofarmaci" Catanzaro



11/05/2011

73) Evento ECM AIFM-SSFM "P.Caldirola" " Metodologie HTA E Aspetti Operativi nella Valutazione dell'Alta Tecnologia" Gazzada "VA) 6-8/06/2011 (**crediti formativi acquisiti n.21**)

74) 1° Simposio Dosimetrico Siciliano Laboratori Nazionali del Sud-Policlinico Universitario Catania 3-4/06/2011

**2012**

75) Evento ECM "Il paziente con patologia cronica- aspetti psico-assistenziali" Furci Siculo (ME) 04-05 maggio 2012 (**crediti formativi acquisiti n.16**)

76) Evento ECM "Emergenze Pediatriche e rianimazione cardio polmonare "Furci Siculo (ME) 22-25 giugno 2012 (**crediti formativi acquisiti n. 18**)

77) Evento ECM AIFM-SSFM "P. Caldirola" "IGRT, controllo del movimento respiratorio e imaging avanzato in radioterapia" Verona 23-25 ottobre 2012 (**crediti formativi acquisiti n. 21**)

**2013**

78) Evento ECM A.O. BMM "Sicurezza del Paziente e Risk Management: Sicurezza in Sala Operatoria" Reggio Calabria 18/01/2013 (**crediti formativi acquisiti n. 3**)

79) Evento ECM AIFM-SSFM "P. Caldirola" "Il Fisico Medico: aspetti etico professionali" Palermo 11/03/2013 (**crediti formativi acquisiti n.7**)

80) Evento ECM I.D.I. "Seminari di Anestesia e Rianimazione per le Professioni Sanitarie" Messina 22-23/03 (**crediti formativi acquisiti n. 19.5**)

81) Evento ECM I.D.I. "La valutazione delle risorse umane nelle aziende sanitarie" Messina 19-20/04/2013 (**crediti formativi acquisiti n. 19**)

82) Evento ECM AIFM-SSFM "P. Caldirola "Modelli Predittivi degli effetti della radioterapia con fasci esterni" Catania 5-7/06/2013 (**crediti formativi acquisiti n. 20**)

83) Evento ECM 8° Congresso Nazionale AIFM Torino" La Fisica Medica in radioterapia Oncologica: Conformare in Sicurezza" 17/11/2013 (**crediti formativi acquisiti n. 1.6**)

84) Evento ECM 8° Congresso Nazionale AIFM Torino" La Fisica Medica in Radiologia Diagnostica: tra Tecnologia e Dose" 12/11/2013 (**crediti formativi acquisiti n. 1.2**)

85) Evento ECM 8° Congresso Nazionale AIFM Torino" La Fisica Medica in Medicina Nucleare: Terapia e Imaging molecolare personalizzati" 19/11/2013 (**crediti formativi acquisiti n. 1.4**)

**2014**



- 86) Evento ECM "BLSD Nuove Linee Guida" Messina 05/04/2014 (crediti formativi acquisiti n. 7)
- 87) Evento ECM AIFM-SSFM "P. Caldirola" "Ipofrazionamento e Tecniche Innovative" Roma 29/04/2014 (crediti formativi acquisiti n.6)
- 88) Evento ECM AIFM-SSFM "P. Caldirola" "Le Esposizioni mediche nella direttiva EURATOM Roma 19/06/2014 (crediti formativi acquisiti n. 6)

**2015**

- 89) Corso A.O. BMM "Giornata Formativa in tema di Anticorruzione Reggio Calabria 10/03/2005
- 90) Incontro Scientifico Regionale "L'appropriatezza in Medicina Nucleare" Catanzaro 13-14/03/2015
- 91) Evento ECM AIFM-SSFM "P.Caldirola "Dosimetria in Diagnostica TC e nelle Tecniche Interventistiche"" Catania 19-20/03/2015 (crediti formativi acquisiti n. 13)
- 92) Evento ECM AIFM-SSFM "P.Caldirola "La gestione del dato dosimetrico nelle esposizioni mediche"Roma 28/05/2015 (crediti formativi acquisiti n.5)
- 93) Evento ECM "Gli Operatori Sanitari e l'utilizzo dei sistemi informatici. Governo della ricerca e innovazione" Messina 21-03-2015 (crediti formativi acquisiti n.7.5)
- 94) Evento ECM Scuola AIFM "P. Caldirola" "I controlli di qualità nelle procedure RM avanzate" Brescia 05-07/11/2015 (crediti formativi acquisiti n. 26.7)

**2016**

- 95) Corso "Innovazione & Sostenibilità" La prevenzione di Domani finanziata dalle tecnologie di oggi" Catanzaro 15-16/04/2016
- 96) Partecipazione riunione allargata del Consiglio Direttivo della AIFM. Milano 21/06/2016
- 97) Evento ECM AIFM-SSFM "P. Caldirola" " Stereotactic Body Radiation Therapy: successi e prospettive future (2°Ed.)" Roma 07-08/11/2016

**1991**

- 98) **Relatore** al Seminario l' A.I.F. (Associazione per l'Insegnamento della Fisica):"Il Fisico Sanitario in Radioterapia2 (seconda parte)- Messina 05/04/1991

**Corsi frequentati in qualità di  
Docente/moderatore/  
Organizzatore scientifico**



**1993**

99) **Relatore** XXVIII Congresso Nazionale AIRP Relazione " Quality Assurance in camera Oscura" Taormina 13-16/10/1993

**1997**

100) **Relatore** Convegno "Radiochirurgia Stereotassica: nuove prospettive terapeutiche in Sicilia" Relazione sul tema " Le basi Fisiche della Radiochirurgia stereotassica"- Messina 14.02.1997

**2002**

101) **Relatore** Evento ECM A.O. BMM " Radioterapia Conformazionale del NSCLC" Reggio Calabria 26-27/11/2002

**2005**

102) **Relatore** Evento ECM "Irradiazione Corporea Totale: Aspetti Clinici e Fisici" Palermo 05-06/05/2005

103) **Responsabile Scientifico e Relatore** Evento ECM A.O. BMM " Attualità, Sviluppo Tecnologico Tecnica di Esame e Controllo di Qualità in Mammografia" Relazione su Apparecchiature Analogiche" Reggio Calabria 26/10/2016 (ediz.0) e 27/10/2010 (ediz.1)

**2006**

104) **Membro del Comitato Scientifico** del II Forum Mediterraneo di Fisica Medica "Lo stato dell'arte della fisica applicata alla radioterapia" Isola di Pantelleria 18-22/09/2006

**2008**

105) **Relatore** al Corso Itinerante Nazionale "Confronto Multidisciplinare sui Gliomi e sulle metastasi dell'asse cranio-spinale" Reggio Calabria 04/09/2008

**2009**

106) **Membro del comitato Scientifico** del VI Congresso Nazionale AIFM "Fisica Medica e Nuove Frontiere della Medicina"-Reggio Emilia 16-19/09/2009

107) **Moderatore** al VI Congresso Nazionale AIFM "Fisica Medica e Nuove Frontiere della Medicina"-Reggio Emilia 16-19/09/2009

**2010-2014**

108) **Membro del Comitato Scientifico dell' AIFM** (Associazione Italiana di Fisica Medica) dal 01/05/2010 al 30/04/2014

**2011**

109) **Relatore** Incontro di Formazione Interna CTMO "Le attività di Irradiazione degli Emocomponenti: Sicurezza, aspetti tecnici e organizzativi" Reggio Calabria 09/02/2011



	<p>110) <b>Moderatore</b> al VII Congresso Nazionale AIFM Squillace (CZ) 13-16/09/2011</p> <p>111) <b>Docente</b> Evento ECM AIFM-SSFM "Fisica e Dosimetria in Radioterapia a Fasci Esterni" Relazione: Programma di Assicurazione di Qualità: il Task Group 142" Catania 17-19/11/2011</p> <p><b>2013</b></p> <p>112) <b>Relatore</b> Evento ECM A.O.BMM "Terapia Antalgica delle Metastasi Ossee: Approccio Multidisciplinare" Relazione: Approccio Radioprotezionistico e dosimetria nel trattamento delle metastasi scheletriche" Reggio Calabria 12.04.2013</p> <p>113) <b>Docente</b> Evento ECM La risonanza Magnetica: Qualità e Sicurezza-Aggiornamenti in applicazione delle ultime direttive INAIL" Relazione su Basi Fisiche della RMN" Enna 30/05/2013</p> <p>114) <b>Relatore</b> Evento ECM A.O. BMM "CTMO: Clinica, Biologia e Qualità" Reggio Calabria 09.10.2013</p> <p>115) <b>Relatore</b> "III Corso di Patologia Oncologica del Collo: Il cavo Orale" Siderno (RC) 08-09/11/2013</p> <p><b>2014</b></p> <p>116) <b>Relatore</b> Tavola Rotonda o "Nuove Norme Europee sulla Radioprotezione La Direttiva Euratom 59/2013:"Ruolo e Responsabilità del Fisico Specialista nelle Esposizioni Mediche" Catanzaro 07/11/2014</p> <p>117) <b>Responsabile Scientifico e Relatore</b> Evento ECM A.O. BMM "La Best Practice in medicina Nucleare" Relazione su "Aspetti Applicativi in Radioprotezione" Reggio Calabria 28-11-2014</p> <p><b>2016</b></p> <p>118) <b>Relatore</b> Congresso A.I.R.O. Calabria "I carcinomi del Distretto ORL Localmente Avanzati" Reggio Calabria 18/06/2016</p> <p>119) <b>Moderatore</b> Evento ECM "Workshop: il punto sulla Risonanza Magnetica: Aspetti Clinici, Tecnici e di Sicurezza" Siderno 01/10/2016</p>
<p><b><u>Produzione scientifica</u></b></p>	<p>1) G. Previti, L. Raffaele, <b>G.Sceni</b>, N. Settineri, F. Vitulo, "Quality assurance in TC: acceptance test e controlli periodici" Atti del Convegno Nazionale di Fisica Biomedica Cesena 13-14 dicembre 1990</p> <p>2) Mallamace F., Smiriglia A., Micali N., <b>Sceni G.</b>, Vitulo F. " Double Exposure Interferometry in orthopedics. In vitro results in the detection of bending and osteoporosis simulation" Diagnostica per immagini 1990, Vol. 10, pag.81-89, Fasc.2</p> <p>3) Raffaele L., Andreucci L. Previti G., <b>Sceni G.</b>, Settineri N., Vitulo F. " Evaluation of various materials as filters for contaminant electrons in megavoltage photon beams" In Topics on Biomedical Physics,</p>

	<p>proceedings of the sixth National Congress of AIFB, Genova 24-28 June 1991.</p> <p>4) Raffaele L., Russi E., <b>Sceni G.</b>, Settineri N., Vitulo F. "In vivo dosimetry by N-type silicon diodes" In Topics on Biomedical Physics, proceedings of the sixth National Congress of AIFB, Genova 24-28 June 1991.</p> <p>5) I. Ielo, <b>G.Sceni</b>, G. Mannino, P. Bedeschi, F. Carrai, F. Vitulo, " La gestione dei rifiuti radioattivi nelle attività ospedaliere. Esperienza di sette anni di smaltimento in regime di esenzione" In Atti del XXVIII Congresso Nazionale AIRP, Taormina 13-16 ottobre 1993.</p> <p>6) <b>G. Sceni</b>, G. Mannino, G. Vermiglio, I. Ielo, F. Vitulo " Andamento temporale delle dosi assorbite da personale radioesposto in attività medico-sanitarie" In Atti del XXVIII Congresso Nazionale AIRP, Taormina 13-16 ottobre 1993.</p> <p>7) G. Mannino, I. Ielo, <b>G.Sceni</b>, F. Vitulo " Rischio sanitario per i pazienti sottoposti ad indagini radioisotopiche nella provincia di Messina. Analisi statistica degli ultimi venti anni" In Atti del XXVIII Congresso Nazionale AIRP, Taormina 13-16 ottobre 1993.</p> <p>8) <b>G. Sceni</b>, G. Mannino, I. Ielo, F. Vitulo " Quality Assurance in Camera Oscura" In Atti del XXVIII Congresso Nazionale AIRP, Taormina 13-16 ottobre 1993.</p> <p>9) F. Vitulo, I. Ielo, G. Mannino, <b>G. Sceni</b> " Quality Assurance e protezione dei pazienti in medicina nucleare" In Atti del XXVIII Congresso Nazionale AIRP, Taormina 13-16 ottobre 1993.</p> <p>10) <b>G. Sceni</b>, I. Ielo, C. De Renzis, G. Mannino, P. Frosina, F. Vitulo " Confronto tra due diversi algoritmi di calcolo della distribuzione di dose di fasci di elettroni utilizzati da una consolle per piani di trattamento computerizzati" In Atti IV Congresso Nazionale A.I.R.O., Taormina 1994.</p> <p>11) Ielo I., <b>Sceni G.</b>, Vitulo F. "A statistical evaluation of occupational exposure in health activities (1975-1994)" In Atti International conference on &lt;&lt;Radiation Protection and Medicine&gt;&gt; Montpellier 28-30 June 1995.</p> <p>12) Ielo I., <b>Sceni G.</b>, Vitulo F. "Health risk related to radiopharmaceuticals diagnostic uses. A statistical analysis over the past 22 years" In Atti International conference on &lt;&lt;Radiation Protection and Medicine&gt;&gt; Montpellier 28-30 June 1995.</p> <p>13) I. Ielo, <b>G. Sceni</b>, S. Piraneo, S. Catalano, F. Vitulo "Problematiche radioprotezionistiche nella terapia metabolica con sostanze radioattive non sigillate" In atti del XXIX Congresso Nazionale AIRP- Trieste 27-30/09/1995</p> <p>14) I. Ielo, S. Piraneo, <b>G.Sceni</b>, F. Vitulo " Analisi temporale di controlli periodici in tomografia computerizzata: valutazione comparativa delle prestazioni di differenti impianti". In atti del XXIX Congresso Nazionale AIRP- Trieste 27-30/09/1995</p> <p>15) I. Ielo, <b>G.Sceni</b>, A. Di Pasquale, F. Vitulo " Verifica e revisione di qualità in radiodiagnostica: importanza di un monitoraggio periodico</p>
--	---

delle risorse tecniche". In atti del XXIX Congresso Nazionale AIRP- Trieste 27-30/09/1985

- 16) **G. Sceni**, I. Ielo, A. Di Pasquale, F. Vitulo "Metodi e risultati di un programma di controlli di qualità su di un acceleratore lineare per terapia medica". In atti del XXIX Congresso Nazionale AIRP- Trieste 27-30/09/1985
- 17) **G. Sceni**, I. Ielo, A. Di Pasquale, S. Catalano, F. Vitulo "Misura della contaminazione superficiale da Iodio-125: confronto tra differenti procedure di comune impiego". In atti del XXIX Congresso Nazionale AIRP- Trieste 27-30/09/1985
- 18) F Loria, P Frosina, A Di Pietro, **G Sceni**, I Ielo, R De Leonardis, Smsk Al Sayyad, A Ruggeri, C De Renzis. Trattamento conservativo del carcinoma della mammella in stadio T1-T2/N0-N1. Libro degli Atti VI Congresso Nazionale AIRO, 205-206, 1996.
- 19) F Loria, P Frosina, A Di Pietro, **G Sceni**, I Ielo, Smsk Al Sayyad, R De Leonardis, A Ruggeri, C De Renzis. Radioterapia, Mitomicina C e 5-Fluorouracile nel trattamento delle recidive locali avanzate del carcinoma del retto. Libro degli atti VI Congresso Nazionale AIRO, 180-181, 1996.
- 20) S Lucerna, Fm Salpietro, **G Sceni**, F Loria, M Passalacqua, F Tomasello, C De Renzis. Radiochirurgia stereotassica: una nuova possibilità terapeutica in Sicilia. Atti Società Italiana Neurologia- riunione regionale- 1997
- 21) F Loria, G Sansotta, **G Sceni**, A Di Pasquale, A Di Pietro, G Garufi, S Al Sayyad, P Frosina, C De Renzis. La radioterapia nel trattamento del carcinoma della laringe: analisi dei risultati a 3 anni. Atti VII Congresso Nazionale AIRO, 1997.
- 22) F Loria, P Frosina, G Loria, A Di Pietro, G Sansotta, G Garufi, S Al Sayyad, **G Sceni**, A Di Pasquale, E Scribano, C De Renzis. La TC e la radioterapia nella diagnosi e nel trattamento delle adenopatie facciali metastatiche. Atti VII Congresso Nazionale AIRO, 1997.
- 23) F Loria, P Frosina, A Di Pietro, **G Sceni**, A Di Pasquale, G Sansotta, G Garufi, A Pollicino, S Al Sayyad, A Venuti, C De Renzis. Protocollo radiochemioterapico preoperatorio in pazienti con carcinoma del retto in fase avanzata: analisi dei risultati a cinque anni. Atti VII Congresso Nazionale AIRO, 1997..
- 24) F Loria, **G Sceni**, S Lucerna, A Di Pasquale, S Al Sayyad, G Sansotta, G Garufi, P Frosina, F Tomasello, C De Renzis. La radioterapia stereotassica nel trattamento delle lesioni metastatiche cerebrali da tumore polmonare. Atti VII congresso Nazionale AIRO, 1997.
- 25) F Loria, P Frosina, **G Sceni**, G Sansotta, G Garufi, S Al Sayyad, G La Malfa, A Di Pietro, S Di Mauro, A Blandino, G Zimbaro, E Scribano, C De Renzis. Protocollo terapeutico integrato neoadiuvante radiochemioterapico nel carcinoma del retto localmente avanzato: valutazione in prospettiva chirurgica. Atti VII Congresso Nazionale AIRO, 1997.

- 26) F Loria, P Frosina, A Di Pietro, **G Sceni**, G Sansotta, G Garufi, S Al Sayyad, G Loria, C De Renzis. TC ad alta risoluzione del polmone in pazienti sottoposti a radioterapia esclusiva o radioterapia concomitante. Atti VII Congresso Nazionale AIRO, 1997.
- 27) F Loria, P Frosina, **G Sceni**, A Di Pietro, S Al Sayyad, G Sansotta, G Garufi, G Loria, E Scribano, C De Renzis. La radioterapia esclusiva nel trattamento dei carcinomi cutanei del massiccio faciale con invasione osteo-muscolare. Atti VII Congresso Nazionale AIRO, 1997.
- 28) F. Loria, P. Frosina, A. Di Pietro, **G.Sceni**, S. Al Sayyad, G. Sansotta, G. Garufi, A. Di Pasquale, C. De Renzis. Chemioterapia e radioterapia neoadiuvante in pazienti con tumore polmonare: valutazione della risposta al trattamento con TC e RM in prospettiva chirurgica. Atti VII° Congresso Nazionale AIRO: 332, 1997.
- 29) F. Loria, P. Frosina, A. Di Pietro, S. Al Sayyad, G. Sansotta, G. Garufi, **G.Sceni**, C. De Renzis. Trattamento conservativo integrato radio-chirurgico del carcinoma della mammella in stadio I° e II°. Chirurgia 10: 309-312, 1997.
- 30) F. Loria, G. Zampogna, P. Frosina, A. Di Pietro, S. Al Sayyad, G. Sansotta, **G.Sceni**, C. De Renzis. Radiochemioterapia concomitante preoperatoria nel carcinoma del retto localmente avanzato: confronto tra due diversi protocolli terapeutici" 99° Congresso S.I.C.-Società Italiana di Chirurgia- Padova 19-22/10/1997
- 31) Capua, S. Al Sayad, R. Odantini, A. Di Pietro, F. Russo, **G. Sceni**, V. Bruzzaniti, R. Ruggieri. A IORT dedicated non isocentric linear accelerator. Preliminary work -1rst congress of the international society of intraoperative radiation therapy - Pamplona September 1998 REVISTA DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE NAVARRA Vol.XLII -n° extraordinario 1998 pag.16;
- 32) R. Ruggieri S. Naccarato, V. Bruzzaniti, **G. Sceni**, F. Russo. Procedure di Calibrazione di una camera a trasmissione per la valutazione di dose al paziente sottoposto ad indagine radiologica Atti del Convegno Nazionale Radiazioni in Medicina, Gubbio - Settembre 1998 pp. 218 - 223;
- 33) S. Naccarato, R. Ruggieri, **G.Sceni**, V. Bruzzaniti, F. Russo M. Colletti, M. Beruto Procedura di ottimizzazione di un sistema mammografico per ridurre la dose al paziente. Atti del Convegno Nazionale Radiazioni in Medicina, Gubbio - Settembre 1998" pp. 477 - 479;
- 34) **G.Sceni**, V. Bruzzaniti, S. Naccarato, S. Ruggieri, F. Russo, S. Al Sayad, S. R. Bellia, A. Di Pietro, R. Odantini, A. Capua Valutazione delle caratteristiche di uniformità di fasci di elettroni prodotti da un acceleratore lineare per terapia medica. Atti del Convegno Nazionale Radiazioni in Medicina, Gubbio - Settembre 1998" pp.544 - 549;
- 35) A. Capua, R. Odantini, S. R. Bellia, E. Bianchi, A. Di Pietro, S. Al Sayyad, R. Ruggieri, F. Russo, V. Bruzzaniti, **G.Sceni**, S. Naccarato La scelta dell'isodose di riferimento nella tecnica box ed a 7 campi con tecnica conformazionale nel trattamento di un carcinoma prostatico. Atti del VIII Congresso Nazionale A.I.R.O. Novembre 1998 pp.312 - 313;

- 36) R. Odantini, A. Capua, S. R. Bellia, E. Bianchi, A. Di Pietro, S. Al Sayyad, R. Ruggieri, F. Russo, V. Bruzzaniti, **G.Sceni**, S. Naccarato Utilizzo degli istogramma dose-volume nella scelta della tecnica ottimale, secondo la prescrizione ICRU-50, per un trattamento conformato del carcinoma prostatico Atti del VIII Congresso Nazionale A.I.R.O. Novembre 1998 pp.314 – 315;
- 37) S. R. Bellia, A. Capua, S. Al Sayyad, A. Di Pietro, R. Odantini, F. Russo, **G.Sceni**, V. Bruzzaniti, S. Naccarato, R. Ruggieri Étude de phase I d'irradiation préopératoire après quadrantectomie: rationnel et technique. Cancer Radiothérapie – Journal de la Société Française De Radiothérapie Oncologique Vol 2 -N°5 -1998 septembre -octobre 1998 pag. 488;
- 38) A.M. Marchione, R. Odantini, S. R. Bellia, S. Naccarato, **G.Sceni**, S.A. Sayyad, A. Capua Analysis of set-up in stereotactic radiotherapy of extracranial targets :a preliminar work- Tumori Suppl. 1 to Vol 87 N.4 July-August 2001.
- 39) A.M. Marchione, R. Ruggieri, S. Naccarato, **G. Sceni**, S.R. Bellia, F. Russo, A. Capua, R. Odantini, "From LDR to HDR in cervical cancer: variability of the L-Q model predictions depending on the chosen values for  $\alpha$  and  $\beta$ ", Atti XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari 13-16 ottobre 2002
- 40) R. Odantini, R. Ruggieri, S. Naccarato, **G. Sceni**, A. Marchione, S. Malara, F. Russo, A. Capua « From LDR to HDR in cervix cancer: variability of the L-Q model predictions depending on the chosen values for  $\alpha$  and  $\beta$  », Annual Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO, Antalya Turkey 9-10 May 2002.
- 41) Petrucci A, Aragno D, Cattaneo M, Cavedon C, Ciocca M, Consorti R, Di Luzio S, Fontan L, Onori S, Piermattei A, Rosi A, Russo F, Sartor G, **Sceni G**, Soriani A, Tosi G, Valentini A, Viti V. Quality assurance in intraoperative radiation therapy (IORT): physical aspects of the Italian guidelines. In: 3. International meeting of the International society of intraoperative radiation therapy (ISIRT). Abstracts book; September 11-14, 2002; Aachen. 2002.
- 42) Tosi G, Aragno D, Cattaneo M, Cavedon C, Ciocca M, Consorti R, Di Luzio S, Fontan L, Onori S, Petrucci A, Piermattei A, Rosi A, Russo F, Sartor G, **Sceni G**, Soriani A, Valentini A, Viti V. Italian guidelines for quality assurance in intraoperative radiation therapy: physical aspects. In: International symposium on standards and codes of practice in medical radiation dosimetry. Synopses; November 25-28, 2002; Vienna. Vienna: IAEA; 2002. p. 249-250.
- 43) S. Naccarato, R. Ruggieri, **G. Sceni**, F. Russo Programma di calcolo automatico per il calcolo delle unità monitor- Atti III Congresso Nazionale AIFM Agrigento 24-28 giugno 2003.
- 44) S. Naccarato, R. Ruggieri, **G.Sceni**, F. Russo, A. Capua\*, R. Odantini Un programma di calcolo per la corretta costruzione di impianti brachiterapici planari e volumetrici. Atti III Congresso Nazionale AIFM Agrigento 24-28 giugno 2003.
- 45) R. Ruggieri, S. Naccarato, **G. Sceni**, F. Russo Modellizzazione dell'ipossia acuta e scelta dell'ipofrazione nei trattamenti stereotassici extracranici- Atti III Congresso Nazionale AIFM

Agrigento 24-28 giugno 2003

- 46) S. Naccarato, **G. Sceni**, R. Ruggieri, F. Russo, A. Melita\*, S. Brigandì\* Verifica dell'accuratezza dell'algoritmo di ricostruzione della localizzazione delle sorgenti brachiterapiche. Atti III Congresso Nazionale AIFM Agrigento 24-28 giugno 2003.
- 47) R. Ruggieri, **G. Sceni**, S. Naccarato, F. Russo. A simple method for dosimetric verification of tangential fields. Atti III Congresso Nazionale AIFM Agrigento 24-28 giugno 2003
- 48) **G. Sceni**, S. Naccarato, R. Ruggieri, F. Russo Confronto di tecniche dosimetriche in radiocirurgia stereotassica Atti III Congresso Nazionale AIFM Agrigento 24-28 giugno 2003.
- 49) D.Aragno, M. Cattaneo, C. Cavedon, M.Ciocca, R. Consorti, S. Di Luzio, L. Fontan, F. Laitano, S. Onori, A. Petrucci, A. Piermattei, A. Rosi, F.Russo, G. Sartor, **G. Sceni**, A. Soriani, G.Tosi, A. Valentini, V. Viti "Linee guida per la Garanzia di Qualità nella Radioterapia Intraoperatoria: aspetti fisici" Atti III Congresso Nazionale AIFM Agrigento 24-28 giugno 2003.
- 50) R. Ruggieri, S. Naccarato, **G. Sceni**, R. Odantini, A. Capua F. Russo " Hypofractionation in extracranial stereotactic radiotherapy: implications of modelling acute hypoxia" in Atti 7th Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Tecnology for Clinical Radiotherapy- Geneva 13-18 sept 2003 R&O Vol 60 S1 2003
- 51) R. Ruggieri, S. Malara, **G. Sceni**, R. Odantini, A.M. Marchione, S. Naccarato, F. Russo, A. Capua, "Dose perturbation produced by hip prostheses in pelvic radiation treatment: a simple control of a possible cause of serious target underdosage", Tumori Volume 2 number 6 november december 2003.
- 52) M. Benassi, S. Marzi, R. Ruggieri, **G. Sceni**, S. Cora Modellizzazione radiobiologica e relazione dose risposta. Atti convegno nazionale "Strumenti di lavoro in radioterapia con fasci ad intensità modulata" Roma 20.12.2004. Rapp. ISTISAN 05/14
- 53) R. Ruggieri, S. Naccarato, **G.Sceni**. Ipossia acuta e image-guided dose-boosting ai sottovolumi ipossici tumorali. Atti convegno nazionale "Strumenti di lavoro in radioterapia con fasci ad intensità modulata" Roma 20.12.2004. Rapp. ISTISAN 05/14
- 54) R. Odantini, S. Malara, A.M. Marchione, S.R. Bellià, N. Calipari, **G. Sceni**, S. Naccarato and R. Ruggeri, "Hypofractionated stereotactic radiation treatment in NSCLC locally advanced after cheotherapy:escalation dose and factibility study", poster n. 049 al XIV Congresso Nazionale A.I.R.O. 17-20 ottobre 2004; Vol. 4 n. 1 Gennaio-Febbaio 2005 Tumori
- 55) S. Naccarato, R. Ruggieri, **G.Sceni**. Un programma per confrontare gli schemi di frazionamento della dose erogata in brachiterapia HDR con lo schema di frazionamento standard (2Gy/fz) tipico dei fasci esterni. Atti del 4° Congresso Nazionale AIFM Verona 14-17 giugno 2005

- 56) Simili A., Borghese C., Calipari N., Iati G., Marino S., Marchione A.M., Melita A., **Sceni G.**, Al Sayyad S., "The Regional Oncology Network in Calabria". XVIII Congresso Nazionale A.I.R.O.. Milano, 15-18 Nov. 2008
- 57) Calipari N., Borghese C., Iati G., Marchione A.M., Melita A., **Sceni G.**, Simili A., Al Sayyad S., "Oncological Communications Between Doctors, Patients And Family.". XVIII Congresso Nazionale A.I.R.O.. Milano, 15-18 Nov. 2008.
- 58) Iati G., Calipari N., Luverà A., Marchione A.M., Marino S., Simili A., **Sceni G.**, Spagna R., Al Sayyad S., "Prostate: G1 toxicity: ten years of treatment with 3D-CRT radical exclusive technique". XVIII Congresso Nazionale A.I.R.O.. Milano, 15-18 Nov. 2008.
- 59) Al Sayyad S., Melita A., **Sceni G.**, Calipari N., Marchione A.M., Iati G., Nardi M., Giannicola R., Battista M., Penna G., Spagna R., Quartarone E., "Erythropoietin and radiotherapy in cervix cancer locally advanced: a pilot study". The IVth International Cancer Conference. 22-25 January 2009, Sabratha Libya..
- 60) Al Sayyad S., Melita A., **Sceni G.**, Calipari N., Marchione A.M., Iati G., Giannicola R., Battista M., Spagna R., Mazzitelli R., "Intraoperative radiation therapy + EBRT in Pancreatic adenocarcinoma". The IVth International Cancer Conference. 22-25 January 2009, Sabratha Libya..
- 61) Spagna R., Al Sayyad S., Melita A., **Sceni G.**, Calipari N., Marchione A.M., Iati G., Giannicola R., Battista M., Vadalà P., "The adjuvant therapy in the endometrial cancer: the role of EBRT and brachytherapy HDR on the incidence of local recurrence". The IVth International Cancer Conference. 22-25 January 2009, Sabratha Libya..
- 62) Battista M., Al Sayyad S., Melita A., **Sceni G.**, Calipari N., Marchione A.M., Iati G., Giannicola R., Spagna R., Mazzitelli R., "Unresectable squamous cell esophagus carcinoma exclusive combined radiation and chemotherapy treatment a case of complete response and review of the literature". The IVth International Cancer Conference. 22-25 January 2009, Sabratha Libya..
- 63) Battista M., Melita A., **Sceni G.**, Calipari N., Marchione A.M., Iati G., Giannicola R., Spagna R., Al Sayyad S., "Brain Metastases: panencephalic irradiation or stereotactic radiotherapy? State of the art". The IVth International Cancer Conference. 22-25 January 2009, Sabratha Libya..
- 64) Gentile P.C., Melita A., **Sceni G.**, Calipari N., Marchione A.M., Iati G., Giannicola R., Battista M., Spagna R., Mazzitelli R., Al Sayyad S., "Preoperative radiochemotherapy for lower (at 5cm anal verge) locally advanced adenocarcinoma of the rectum. Our experience". The IVth International Cancer Conference. 22-25 January 2009, Sabratha Libya..
- 65) Ruggeri R., Naccarato S., Melita A., **Sceni G.**, Calipari N., Marchione A.M., Iati G., Gentile P.C., Battista M., Spagna R., Al Sayyad S., "From LDR to HDR in cervical cancer variability of the L-Q model predictions depending on the chosen values for alpha/beta". The IVth

International Cancer Conference. 22-25 January 2009, Sabratha Libya..

- 66) Massimo Martino, Giuseppe Console, Said Al Sayyad, Giuseppe Bresolin, Tiziana Moscato, Elisabetta Massara, Roberta Fedele, Giuseppe Messina, Giuseppe Irrera, Antonella Dattola, Elisa Spiniello, Antonella Pontari, Giuseppe Sceni, Michele Battista, Giuseppe Iati, Pasquale Iacopino "Side effects in healthy donors of peripheral haematopoietic progenitors cells mobilized using using G-CSF: a single centre experience" The IVth International Cancer Conference. 22-25 January 2009, Sabratha Libya..
- 67) G. Iati, M. Battista, N. Calipari, A.M. Marchione, P. Gentile, M. Comi, **G. Sceni**, S.Al Sayyad " Il Ruolo della Radiochirurgia Stereotassica nel trattamento delle lesioni benigne endocraniche" Rivista Medica Vol.15 Suppl. 2 2009
- 68) A.Brogna, E.Cefali, G.Iati, S.Al Sayyad, **G.Sceni** "Confronto degli algoritmi di calcolo della dose per il planning radioterapico nella terapia con fasci esterni di fotoni" VII° Congresso Nazionale AIFM Catanzaro 13-16 settembre 2011
- 69) A.Brogna, E.Cefali, **G.Sceni** "Sistema CR per Mammografia Digitale: caratterizzazione fisica secondo il Protocollo Europeo" VII° Congresso Nazionale AIFM Catanzaro 13-16 settembre 2011
- 70) A.Brogna, E.Cefali, M.G. Guerrisi, **G.Sceni** "Caratterizzazione di un apparato SPECT mediante simulazione Monte Carlo" " VII° Congresso Nazionale AIFM Catanzaro 13-16 settembre 2011
- 71) Tuscano C, Marchione A, Spagna R, Versace P, Giannicola R, Morano S, Scaffidi V, Arcadi N, **Sceni G**, Al Sayyad S. Radiobiological evaluation of retreatment for spinal bone metastases following different fractionation schemes -13th Annual Pan Arab Cancer Congress April 26 - 27 2013 in Amman (Jordan).
- 72) Tuscano C, Marchione A, Spagna R, Versace P, Giannicola R, Morano S, Scaffidi V, Arcadi N, **Sceni G**, Al Sayyad S. Biologically-based comparative evaluation of radiation dose-volume effects in the spinal cord for hypofractionated regimens using the standard and hybrid linear quadratic model. 13th Annual Pan Arab Cancer Congress April 26 - 27 2013 in Amman (Jordan).
- 73) C. Tuscano, **G. Sceni**, A.M. Marchione, R.C. Spagna, R. Giannicola, P. Versace, N. Arcadi, I. Cannata, F. Toscano, A. Melita, S. Al Sayyad. Associazione radio-chemioterapica con boost simultaneo integrato e capecitabina a basse dosi nel trattamento del carcinoma del retto nel paziente anziano: esperienza preliminare dell'u.o.c. di radioterapia oncologica dell'a.o. Bianchi-Melacrino-Morelli di Reggio Calabria. XXIII Congresso Airo Giardini Naxos Taormina 26-29 ottobre 2013 (poster)
- 74) Eugenio Cefali, Maria Guerrisi, Francesco Campanella, Nicola Arcadi, Giuseppe **Sceni**" Hybrid Water – Perspex Head Phantom for CT Dosimetry- Poster ( 8° Congresso Nazionale AIFM Torino 16-19 Novembre 2013
- 75) Eugenio Cefali, Giuseppe **Sceni**, Stefano Principato, Carmelo



	<p>Tuscano, Giuseppe Galea, Francesco Campanella,  " Valutazione della dose in radiodiagnostica e rischio radiologico correlato. Realizzazione di un APP per Android per la valutazione della Dose al feto" Bollettino AIRP Anno XLV Vol. 173 n.3,4-gaosto 2014</p> <p>76) E.Cefali, <b>G. Sceni</b>, I.Bonetti, M.Guerrisi, F.Campanella "Valutazione della distribuzione spaziale della radiazione X diffusa Atorno ad un Fantoccio Antropomorfo ibrido in radiologia endorale" (Poster) XXXVI Congresso Nazionale AIRP Matera 28-30/10/2015</p> <p>77) I. Bonetti, E. Cefali, S. Morano, V. Scaffidi, M. Guerrisi, <b>G. Sceni</b> "Performance characteristics of Biograph mCT TOF-PET/CT scanner" Phys. Med. Vol 32 Supplement I February 2016 C.336</p> <p>78) C. Tuscano, A.M. Marchione, R.C. Spagna, S.Costarella, S.Al Sayyad, <b>G. Sceni</b> "Effect of oral sucrosomial iron supplementation of anemia in an old patient neo-adjuvantly treated with chemo-radiotherapy for locally advanced rectal cancer with isidious bleeding at the time of diagnosis:a case report" (poster) 4th Mediterranean Multidisciplinary course on Iron Anemia- Madrid 29-30 Aprile 2016</p> <p>79) C. Tuscano, A.M. Marchione, R.C. Spagna, I. Cannata, P. Versace, <b>G. Sceni</b>, S. Al Sayyad "Once-weekly Hypofractionated radiotherapy in ancient patients with luminal B her-2 negative PNO Breast cancer:preliminary results of a case series" (poster) Libro degli abstracts XXVI Congresso Nazionale AIRO Rimini 30/09 1-2/10/2016</p> <p>80) C. Tuscano, A.M. Marchione, R.C. Spagna, S. Costarella, P. Versace, <b>G. Sceni</b>, S. Al Sayyad " Exclusive Hypofractionated Radiotherapy in association with epoetin alfa in the treatment of locally advanced rectal cancer petients presenting in emergency room with acute bleeding: a single center experience" (poster) Libro degli abstracts XXVI Congresso Nazionale AIRO Rimini 30/09 1-2/10/2016</p> <p>Partecipazione come coautore dei Report di tre differenti Gruppi di Lavoro:</p> <p>81) Gruppo di Lavoro AIFM sulla Radioterapia ad Intensità Modulata(IMRT): Report AIFM N.3 "Intensity Modulated Radiation Therapy: Dosimetric and Computational Aspects" 2006</p> <p>82) Gruppo di Lavoro ISS Linee Guida per l'Assicurazione di Qualità nella Radioterapia Intraoperatoria: Rapporto Istisan 03/1 EN (2003)</p> <p>83) Gruppo di Lavoro AIFS Che ha redatto Documento "Garanzia della Qualità, in Radioterapia Stereotassica (1995.1996)</p>
<p><b><u>Tipologia quantitativa e qualitativa delle prestazioni effettuate</u></b></p> <p><b>Servizio Autonomo Radioterapia Oncologica Policlinico Universitario Messina</b></p>	<p>Dosimetria fisica e clinica, della <b>elaborazione dei piani di trattamento dei pazienti radioterapici</b> e del programma di Quality Assurance delle apparecchiature di radioterapia oncologica: acceleratore lineare Mevatron KD77, unità di Cobalto-60 Alcyon II, ed unità di plesio e roentgen terapia. Misure di dosimetria di fotoni ed elettroni di alta energia; implementazione del sistema di piani di trattamento Siemens MEVAPLAN, sia in relazione ai fasci di fotoni che a quelli di elettroni (algoritmo Pencil Beam di Hogstrom) <b>dosimetria dei piccoli campi</b> con messa a punto -per la parte di competenza- della tecnica di radiochirurgia stereotassica (SRS)</p>

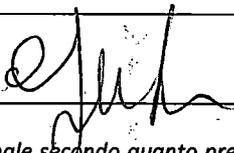


<p><b>A.O Bianchi Melacrino Morelli</b> <b>U.O.C. Fisica Sanitaria</b></p>	<p>intracranica attivata nel 1996. <b>Vedi Certificazione Allegato n.1</b></p> <p>Impegno su diversi campi di intervento tipici della Fisica Sanitaria come riscontrabile nella Attestazione prot. N.56 del 22/11/2016 rilasciata dal Direttore del Dipartimento Oncoematologico e Radioterapico e certificata dal Direttore Sanitario Aziendale</p>
<p><b><u>Capacità e competenze personali , capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali</u></b></p>	<p>Capacità e competenze personali I Lingua: Italiano II Lingua: Inglese:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Capacità di Lettura: ottime</li> <li>✓ Capacità di scrittura: buona</li> <li>✓ Capacità di espressione orale: buona</li> </ul> <p>Da Direttore f.f., è stato in grado di organizzare in maniera ottimale le risorse assegnate all'U.O.C. in modo da garantire ai pazienti che direttamente e/o indirettamente beneficiano del lavoro dei Fisici Sanitari qualità di prestazioni ottimali.</p> <p>In ambito delle applicazioni radioterapiche uno degli obiettivi perseguiti, anche a livello di negoziazione dei budget, è stato quello di incrementare il rapporto tra il numero di piani di trattamento 3D conformati e quello 2D. Tali obiettivi sono stati sempre raggiunti, come riscontrato nelle valutazioni annuali cui è stato sottoposto.</p> <p>Da Direttore f.f. ha sempre mostrato capacità di motivare i colleghi con cui ha collaborato, di contribuire alla crescita culturale e alla valorizzazione del personale dell'U.O.C. stimolandone la curiosità motivandoli al lavoro di équipe ed esaltandone lo spirito di appartenenza. Ciò è particolarmente vero per i Fisici Specializzandi che negli anni hanno svolto il tirocinio formativo presso la U.O. di Fisica Sanitaria dell' A.O. Bianchi Melacrino Morelli.</p> <p>Negli anni trascorsi ha mostrato spiccata predisposizione alla collaborazione con le UU.OO. del Dipartimento di Oncoematologia e Radioterapia e dei Servizi e tale collaborazione si è concretizzata anche in eventi formativi ECM di carattere multidisciplinare di cui a volte è stato anche relatore e responsabile scientifico.</p> <p>Ha partecipato a tre diversi progetti (fotoni, elettroni e fotoni con MLC) di verifica dell'accuratezza dosimetrica in radioterapia istituiti e gestiti dalla Quality Assurance Network dell'European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) nel periodo 2000-2002.</p> <p>Ha mostrato capacità di coordinamento e organizzazione di gruppi di lavoro aziendali finalizzati alla verifica delle installazioni di sistemi quali RIS-PACS, delle Apparecchiature di Medicina Nucleare, (SPECT-, SPECT-TC e PET-TC), delle apparecchiature di Risonanza Magnetica, attualmente sta effettuando i Test di acceptance del nuovo Acceleratore Lineare Elekta Versa HD</p> <p>Esperienze nell'utilizzo delle seguenti tecnologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software avanzati per la elaborazione dei piani di trattamento</li> </ul>



	<p>radioterapici di pazienti oncologici (Nucletron Plato-Oncentra Masterplan);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strumentazione per la misura delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (RM) in ambito radioprotezionistico;</li> <li>- Spettrometria gamma con rivelatore a Na-I</li> <li>- Software avanzati di Records and Verify (Impaq-Mosaic)</li> <li>- Strumentazione per la dosimetria clinica dei fasci di radiazione prodotti da acceleratori lineari;</li> <li>- Strumentazione per controlli di qualità sulle apparecchiature radiogene;</li> <li>- Software avanzati per la fusione di immagini multimodali per scopi diagnostici e terapeutici;</li> </ul> <p>Buona conoscenza dei sistemi informatici su piattaforma Windows, dei protocolli e delle architetture delle reti dati, dell'uso di Internet e dei più diffusi sistemi di elaborazione di testi e di fogli di calcolo (MS Word, Excel, Power Point)</p>
<p><b><u>Ulteriori informazioni</u></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Socio AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica);</li> <li>- Consigliere del Comitato Regionale AIFM Calabria;</li> <li>- Membro dell 'AAPM (American Association of Medical Physics)</li> <li>- Socio ANPEQ (Associazione Nazionale Esperti Qualificati)</li> </ul>

Data 19/11/2016

Firma 

sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell' art. 13 del D.L.vo 196/03

Data 19/11/2016

Firma 