

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Cognome/Nome **Borrelli Domenico**  
Telefono(i) 0825-203951  
E-mail [domenico.borrelli@aornmoscati.it](mailto:domenico.borrelli@aornmoscati.it)  
Cittadinanza Italiana  
Luogo di nascita Napoli  
Data di nascita 26 Luglio 1971

## Esperienza professionale

Date *Dal 01 Luglio 2019 ad oggi.*

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Medico di I Livello in qualità di Specialista in Radioterapia Oncologica**  
Concorso Azienda Ospedaliera S. G. Moscati – Avellino con contratto a tempo indeterminato.

Principali attività e responsabilità Da Maggio 2021 conferimento di incarico professionale di base (art. 18, comma1, par. II, lett. D) - Tumori delle vie urinarie e prostata.  
Da Aprile 2020 nominato sostituto del Direttore della UOC di Radioterapia.  
Attività di reparto routinaria.  
Gestione dell'archivio pazienti con database dedicati.  
Gestione della cartella clinica elettronica.  
Ambulatori di prime visite e di follow-up.  
Gestione di pazienti trattati con:  
VMAT;  
IMRT;  
Stereotassi Encefalo;  
Stereotassi Body;  
3D Conformazionale.  
TC di Centrazione anche con software 4D.  
Planning con software:  
Pinnacle;  
MIM.  
Esecuzione di trattamenti con tecnica:  
Stereotassi Encefalo;  
Stereotassi Body;  
IMRT;  
VMAT;  
3D Conformazionale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati - Avellino.**  
Tipo di attività o settore Ospedale Pubblico.

Date *Dal 14 Settembre 2018 al 30 Giugno 2019.*

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Medico di I Livello in qualità di Specialista in Radioterapia Oncologica**  
Concorso ASL NA1 con contratto a tempo indeterminato.

Principali attività e responsabilità	<p>Attività di reparto routinaria.  Gestione dell'archivio pazienti con database dedicati.  Gestione della cartella clinica elettronica.  Ambulatori di prime visite e di follow-up.  Gestione di pazienti trattati con:  VMAT;  IMRT;  Stereotassi Encefalo;  Stereotassi Body;  3D Conformazionale.</p> <p>TC di Centrazione anche con software 4D dedicati per il gating respiratorio.  Planning con software:  Pinnacle;</p> <p>Esecuzione di trattamenti con tecnica  Stereotassi Encefalo;  Stereotassi Body;  IMRT;  VMAT;  3D Conformazionale.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Presidio Ospedaliero Ospedale del Mare - Napoli.</b>
Tipo di attività o settore	<u>Ospedale Pubblico.</u>
Date	<i>Dal 16 Giugno 2017 al 13 Settembre 2018.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Dirigente Medico di I Livello in qualità di Specialista in Radioterapia Oncologica</u></b> Avviso Pubblico ASL NA1 con contratto a tempo determinato.
Principali attività e responsabilità	<p>Attività di reparto routinaria.  Gestione dell'archivio pazienti con database dedicati.  Gestione della cartella clinica elettronica.  Ambulatori di prime visite e di follow-up.  Gestione di pazienti trattati con:  VMAT;  IMRT;  Stereotassi Encefalo;  Stereotassi Body;  3D Conformazionale.</p> <p>TC di Centrazione anche con software 4D dedicati per il gating respiratorio.  Planning con software:  Pinnacle;</p> <p>Esecuzione di trattamenti con tecnica  Stereotassi Encefalo;  Stereotassi Body;  IMRT;  VMAT;  3D Conformazionale.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Presidio Ospedaliero Ospedale del Mare - Napoli.</b>
Tipo di attività o settore	<u>Ospedale Pubblico.</u>
Date	<i>Dal 01 Febbraio 2009 al 15 Maggio 2017.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Collaborazione professionale in qualità di Specialista in Radioterapia Oncologica.</u></b>

Principali attività e responsabilità	<p>Attività di reparto routinaria.  Gestione dell'archivio pazienti con database dedicati.  Gestione della cartella clinica elettronica Mosaiq.  Ambulatori di prime visite e di follow-up.  Gestione di pazienti trattati con:  Tomotherapy;  VMAT;  IMRT;  Stereotassi Encefalo;  Stereotassi Body;  3D Conformazionale.</p> <p>TC di Centrazione anche con software 4D dedicati per il gating respiratorio.  Planning con software:  Tomotherapy System dedicato;  Pinnacle;  Oncentra Masterplan;  ERGO;  Plato.</p> <p>Esecuzione di trattamenti con tecnica  Tomotherapy;  Stereotassi Encefalo;  Stereotassi Body;  IMRT;  VMAT;  3D Conformazionale.</p> <p>Ho condotto diversi studi su tossicità acuta e cronica in pazienti affetti da carcinoma prostatico, carcinoma mammario, neoplasie del distretto testa collo e neoplasie del sistema nervoso centrale trattati con Tomoterapia.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p><b>Studio di Radiologia Prof. Vincenzo Muto</b> Srl con sede operativa presso Emicenter sito in via Taverna Rossa, 169 - <b>Casavatore (Napoli)</b>.</p>
Tipo di attività o settore	<p><u>Centro privato-convenzionato di Radioterapia.</u></p>
Date	<p><i>Dal 01 Febbraio 2009 al 15 Maggio 2017.</i></p>
Lavoro o posizione ricoperti	<p><b><u>Collaborazione professionale in qualità di Specialista in Radioterapia Oncologica.</u></b></p>
Principali attività e responsabilità	<p>Attività di reparto routinaria.  Gestione dell'archivio pazienti con database dedicati.  Gestione della cartella clinica elettronica Mosaiq.  Ambulatori di prime visite e di follow-up.  Gestione di pazienti trattati con:  VMAT;  IMRT;  Stereotassi Encefalo;  Stereotassi Body;  3D Conformazionale.</p> <p>TC di Centrazione anche con software 4D dedicati per il gating respiratorio.  Planning con software:  Pinnacle;  Oncentra Masterplan;  ERGO;  Plato.</p> <p>Esecuzione di trattamenti con tecnica  Stereotassi Encefalo;  Stereotassi Body;  IMRT;  VMAT;  3D Conformazionale.</p> <p>Ho condotto diversi studi su tossicità acuta e cronica in pazienti affetti da carcinoma prostatico, carcinoma mammario, neoplasie del distretto testa collo e neoplasie del sistema nervoso centrale trattati con 3D Conformazionale e Stereotassi.</p>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Studio di Radiologia Prof. V. Muto</b> Srl con sede operativa presso Casa di Cura Villa del Sole sita in via Manzoni 15 - <b>Napoli</b> .
Tipo di attività o settore	<u>Centro privato-convenzionato di Radioterapia.</u>
Date	<i>Dal 04 Maggio 2009 al 31 Gennaio 2010.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Collaborazione professionale in qualità di Specialista in Radioterapia Oncologica.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Gestione di pazienti trattati con tecnica 3D Conformazionale. Ambulatori di prime visite e di follow-up. TC di Centratura. Planning con software Focal.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società di servizi "Alliance Medical" presso <b>P.O. "SS. Trinità" di Sora (Frosinone)</b> .
Tipo di attività o settore	<u>Struttura Complessa di Radioterapia.</u>
Date	<i>Da Maggio 2010 ad Giugno 2017.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	Inserito nelle graduatorie di <b>reperibilità della "Continuità Assistenziale"</b> dell'ASL NA 3 SUD.
Principali attività e responsabilità	Dichiaro di avere all'attivo circa <u>2400 ore di sostituzioni.</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL NA 3 SUD.
Tipo di attività o settore	<u>Continuità Assistenziale.</u>
Date	<i>Da Ottobre 2004 a Giugno 2017.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Collaborazione professionale presso diversi studi di Medicina di Base.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Dichiaro di avere all'attivo circa <u>5000 ore di sostituzioni.</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL NA 3 SUD.
Tipo di attività o settore	<u>Medicina di Base.</u>
Date	<i>Da Luglio 2008 a Gennaio 2009.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Tirocinio in corso di specializzazione.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Ambulatori di prime visite e di follow-up. TC di Centratura. Planning con software Pinnacle. Ho condotto diversi studi su tossicità acuta e cronica in pazienti affetti da carcinoma prostatico e carcinoma mammario trattati con radioterapia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>P.O. Cardinale Ascalesi (Napoli)</b> .
Tipo di attività o settore	<u>U.O.C. di Radioterapia.</u>
Date	<i>Da Luglio a Dicembre 2008.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Collaborazione professionale.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Ambulatori di prime visite e di follow-up. TC di Centratura. Planning con software: ERGO; Plato; Ho condotto diversi studi su tossicità acuta e cronica in pazienti affetti da carcinoma prostatico e carcinoma mammario trattati con radioterapia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Casa di Cura Villa del Sole (Napoli)</b> .
Tipo di attività o settore	<u>Centro-convenzionato di Radioterapia.</u>

Date	<i>Da Febbraio a Giugno 2008.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Tirocinio in corso di specializzazione.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. TC di Centratura. Planning con software Plato. Simulazione radiologica. Stereotassi body ed encefalo. Brachiterapia LDR e HDR.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>OO.RR San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona (Salerno).</b>
Tipo di attività o settore	<u>S.C. Radioterapia Oncologica.</u>
Date	<i>Da Gennaio 2007 a Gennaio 2008.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Tirocinio in corso di specializzazione.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Ambulatori di prime visite e di follow-up. TC di Centratura. Planning con software Pinnacle. Ho condotto diversi studi su tossicità acuta e cronica in pazienti affetti da carcinoma prostatico e carcinoma mammario trattati con radioterapia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>P.O. Cardinale Ascalesi (Napoli).</b>
Tipo di attività o settore	<u>U.O.C. di Radioterapia.</u>
Date	<i>Da Gennaio a Dicembre 2007.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Collaborazione professionale.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Ambulatori di prime visite e di follow-up. Simulazione. Ho condotto diversi studi su tossicità acuta e cronica in pazienti affetti da carcinoma prostatico e carcinoma mammario trattati con radioterapia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Clinica Mediterranea (Napoli).</b>
Tipo di attività o settore	<u>Centro-convenzionato di Radioterapia.</u>
Date	<i>Da Gennaio a Marzo 2006.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Tirocinio in corso di specializzazione.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Ambulatori di prime visite e di follow-up.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Oncologia Pediatrica della Seconda Università degli Studi di Napoli.</b>
Tipo di attività o settore	<u>Oncologia Pediatrica.</u>
Date	<i>Da Gennaio 2006 a Maggio 2007.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Collaborazione professionale in qualità di Medico di Reparto – Reparto di Urologia.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Ambulatori di prime visite e di follow-up.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Casa di Cura Nostra Signora di Lourdes (Massa di Somma - Napoli).</b>
Tipo di attività o settore	<u>Casa di Cura privata-convenzionata.</u>
Date	<i>Da Ottobre a Novembre 2005.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Collaborazione professionale in qualità di Medico di Guardia – Reparto di Medicina Interna e Chirurgia.</u></b>

Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Gestione delle urgenze di reparto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Casa di Cura Nostra Signora di Lourdes (Massa di Somma - Napoli).</b>
Tipo di attività o settore	<u>Casa di Cura privata-convenzionata.</u>
Date	<i>Da Marzo 2005 a Marzo 2008.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Collaborazione professionale in qualità di Medico di Guardia – Reparto di Medicina Interna e Chirurgia.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Gestione delle urgenze di reparto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Casa di Cura Park Hospital (San Sebastiano al Vesuvio - Napoli).</b>
Tipo di attività o settore	<u>Casa di Cura privata-convenzionata.</u>
Date	<i>Da Marzo 2005 a Marzo 2006.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Collaborazione professionale in qualità di Medico di Reparto – Reparto di Ortopedia.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Ambulatori di prime visite e di follow-up.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Casa di Cura Nostra Signora di Lourdes (Massa di Somma - Napoli).</b>
Tipo di attività o settore	<u>Casa di Cura privata-convenzionata.</u>
Date	<i>Da Novembre 2004 a Luglio 2005.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Collaborazione professionale in qualità di Medico di Guardia – Reparto di Medicina Interna.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Gestione delle urgenze di reparto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Casa di Cura Villa San Vincenzo (Lettere - Napoli).</b>
Tipo di attività o settore	<u>Casa di Cura privata-convenzionata.</u>
Date	<i>Da Settembre 2003 a Settembre 2004.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Tirocinio pre-laurea.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Ambulatori di prime visite e di follow-up.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Medicina Interna - Seconda Università degli Studi di Napoli.</b>
Tipo di attività o settore	<u>Medicina Interna.</u>
Date	<i>Da Settembre 2002 a Luglio 2003.</i>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><u>Tirocinio pre-laurea.</u></b>
Principali attività e responsabilità	Attività di reparto routinaria. Ambulatori di prime visite e di follow-up.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Chirurgia Generale - Seconda Università degli Studi di Napoli.</b>
Tipo di attività o settore	<u>Chirurgia Generale.</u>
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	<i>27 Gennaio 2009.</i>
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Diploma di Specializzazione in Radioterapia Oncologica.</u></b>

Votazione	<u>Votazione di 50/50.</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Seconda Università degli Studi di Napoli.</b>
Date	<i>Dal 18 Aprile 2005 ad oggi.</i>
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Napoli</u></b> con numero 31017.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Napoli.</b>
Date	<i>Seconda sessione dell'anno 2004.</i>
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.</u></b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Seconda Università degli Studi di Napoli.</b>
Date	<i>30 Settembre 2004.</i>
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Laurea in Medicina e Chirurgia.</u></b>
Votazione	<u>Votazione di 106/110.</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Seconda Università degli Studi di Napoli.</b>
Date	<i>23 Maggio 2013.</i>
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Attestato Esecutore corso BLSD-CRI "Basic Life Support Defibrillation"</u></b> con numero 131471.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Croce Rossa Italiana comitato provinciale di Napoli.</b>
Date	<i>23 Maggio 2013.</i>
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Attestato Esecutore corso BLS "Basic Life Support"</u></b> con numero 131462.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Croce Rossa Italiana comitato provinciale di Napoli.</b>
Date	<i>12 e 19 Febbraio 2019.</i>
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Attestato "L'accoglienza, la relazione e nuovi modelli organizzativi".</u></b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>ASL Napoli 1 Centro – U.O.C. Coordinamento attività Socio-Sanitarie – Napoli.</b>
Date	<i>13-14 Maggio 2019.</i>
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Attestato "Gestione del Trauma Maggiore".</u></b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>ASL Napoli 1 Centro – U.O.C. COT 118 – Napoli.</b>
Date	<i>17 Maggio 2019.</i>
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Attestato Esecutore corso BLSD "Rianimazione Cardiopolmonare e Defibrillazione 2019".</u></b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>ASL Napoli 1 Centro – U.O.C. COT 118 – Napoli.</b>

Date 21 Ottobre 2019.  
Titolo della qualifica rilasciata **Attestato Esecutore corso BLS "Basic Life Support".**  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati – Avellino.**

Date 19 Dicembre 2019.  
Titolo della qualifica rilasciata **Attestato Progetto Formativo "Fondamenti di Risk Management e utilizzo degli applicativi del sistema operativo aziendale"**  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati – Avellino.**

## Corsi di Aggiornamento

Data 13 Febbraio 2020.  
Titolo del corso **Interactive Web Conference – Il ruolo di trifluridina-tipiracil (TAS102) nel CRC in fase avanzata dagli studi clinici alla real life.**  
Sede Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati – **Avellino.**

Data 07-08 Febbraio 2020.  
Titolo del corso **Progetto START – Sharing together advances in radiotherapy.**  
Sede UNA Hotels – **Roma.**

Data 11 Dicembre 2019.  
Titolo del corso **XI Corso di Aggiornamento in Oncologia – La rete oncologica campana. La resilienza: gli oncologi incontrano il registro tumori e il territorio. L'intelligenza artificiale in medicina.**  
Sede A.O.R.N. A. Cardarelli – **Napoli.**

Data 25 Ottobre 2019.  
Titolo del corso **Corso di Aggiornamento – Gestione delle patologie respiratorie dal territorio al DEA.**  
Sede Grand Hotel Vanvitelli – **Caserta.**

Data 23 Ottobre 2019.  
Titolo del corso **XI Corso di Aggiornamento in Oncologia – La rete oncologica campana. La resilienza: gli oncologi incontrano il registro tumori e il territorio. L'intelligenza artificiale in medicina.**  
Sede A.O.R.N. A. Cardarelli – **Napoli.**

Data 09 Ottobre 2019.  
Titolo del corso **XI Corso di Aggiornamento in Oncologia – La rete oncologica campana. La resilienza: gli oncologi incontrano il registro tumori e il territorio. L'intelligenza artificiale in medicina.**  
Sede A.O.R.N. A. Cardarelli – **Napoli.**

Data 17 Settembre 2019.  
Titolo del corso **La paziente giovane – Clinical audit of the Breast Unit.**  
Sede A.O.R.N. A. Cardarelli – **Napoli.**



Data	17 Aprile 2019.
Titolo del corso	<b>Corso di Aggiornamento Horizon</b> – <i>La gestione integrata del paziente con carcinoma prostatico: stato dell'arte e prospettive future</i>
Sede	Hotel Royal Continental – <b>Napoli</b> .
Data	22 Marzo 2019.
Titolo del corso	<b>Corso di Aggiornamento Xevolution</b> – <i>A new experiential training on CRPC</i>
Sede	Cell Explore – <b>Napoli</b> .
Data	25-26 Gennaio 2019.
Titolo del corso	<b>Masterclass in Radioterapia.</b>
Sede	Università Campus Bio-Medico – <b>Roma</b> .
Data	27 Novembre 2018.
Titolo del corso	<b>III Incontro Regionale TMD Uro Onco</b> – <i>Workshop TMD: fare rete a garanzia della qualità di cura.</i>
Sede	Hotel San Francesco al Monte – <b>Napoli</b> .
Data	16 Novembre 2018.
Titolo del corso	<b>Elekta Workshop.</b>
Sede	Holiday Inn Napoli – <b>Napoli</b> .
Data	9-10 Settembre 2011.
Titolo del corso	<b>XI Corso Partenopeo di Radioterapia</b> - <i>L'approccio multidisciplinare al cancro prostatico: professionalità a confronto.</i>
Sede	Hotel San Francesco al Monte – <b>Napoli</b> .
Data	09 Aprile 2011.
Titolo del corso	<b>II Congresso Associazione Giovani Oncologi Campani</b> - <i>Il carcinoma della prostata: dalla diagnosi alla terapia.</i>
Sede	Hotel San Francesco al Monte – <b>Napoli</b> .
Data	21 Gennaio 2011.
Titolo del corso	<b>Corso Itinerante AIRO</b> - <i>La Radioterapia dei tumori della mammella - Indicazioni e criteri guida.</i>
Sede	<b>Istituto Nazionale Tumori - IRCSS - Fondazione G. Pascale – Napoli.</b>
Data	14-15 Giugno 2010.
Titolo del corso	<b>X Corso partenopeo di radioterapia</b> - <i>Appropriatezza in Radioterapia.</i>
Sede	Piccole Ancelle di Cristo Re – <b>Napoli</b> .
Data	29 Gennaio 2010.
Titolo del corso	<b>Corso Itinerante Nazionale</b> - <i>Confronto multidisciplinare sui gliomi e sulle metastasi dell'asse cranio-spinale.</i>
Sede	<b>Azienda Ospedaliera Universitaria Salerno - Struttura Complessa di Radioterapia – Salerno.</b>

Data	8-9 Giugno 2009.
Titolo del corso	<b>IX Corso partenopeo di radioterapia - Radioterapia "Hi-Tech" cosa c'è di nuovo?</b>
Sede	Piccole Ancelle di Cristo Re – <b>Napoli</b> .
Data	29 Settembre 2008.
Titolo del corso	<b>Corso Itinerante AIRO 2008/2009 - Gli attuali indirizzi di trattamento della patologia del testa-collo.</b>
Sede	<b>Napoli</b> .
Data	9-10 Giugno 2008.
Titolo del corso	<b>VIII Corso partenopeo di radioterapia - I tumori della mammella: evoluzione della tecnica e moderne strategie terapeutiche.</b>
Sede	Piccole Ancelle di Cristo Re – <b>Napoli</b> .
Data	28-29 Marzo 2008.
Titolo del corso	<i>Carcinoma Mammario: attualità e prospettive.</i>
Sede	Hotel Royal Continental – <b>Napoli</b> .
Data	29-31 Maggio 2007.
Titolo del corso	<b>Corso di Istruzione - "Lantis Reporter - Crystal Report 8.5.</b>
Sede	<b>P.O. Cardinale Ascalesi – Napoli</b> .
Data	19-23 Marzo 2007.
Titolo del corso	<b>17° Corso residenziale di aggiornamento - Moderna radioterapia, il controllo delle immagini e l'affidabilità del bersaglio.</b>
Sede	<b>Università Cattolica Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico Universitario A. Gemelli – Roma.</b>
Data	13 Ottobre 2006.
Titolo del corso	<i>La cura del paziente oltre la malattia.</i>
Sede	Hotel Villa Capodimonte – <b>Napoli</b> .
Data	19 Maggio 2006.
Titolo del corso	<b>Gruppo di studio Cure Palliative e Terapia di Supporto, Gruppo di studio Neoplasie Gastrointestinale - Neoplasie esofagee, gastriche e pancreatiche: Radioterapia radicale, palliativa e terapia di supporto.</b>
Sede	Hotel S. Francesco al Monte – <b>Napoli</b> .
Data	16 Dicembre 2005.
Titolo del corso	<b>Corso di aggiornamento AIRO - Il radioterapista oncologo tra professione e gestione.</b>
Sede	<b>Centro di Riferimento Oncologico – Rionero in Vulture.</b>

## Corsi Teorico-Pratici

Data	31 Maggio 2016.
Titolo del congresso	<i>Il contouring delle metastasi linfonodali del collo a sede primitiva ignota.</i>
Sede	<b>Istituto Nazionale Tumori - IRCSS - Fondazione G. Pascale – Napoli.</b>
Data	28 Settembre 2009.
Titolo del congresso	<i>Corso teorico pratico di Tomoterapia.</i>
Sede	<b>Emicenter – Casavatore (Napoli).</b>

## Pubblicazioni

Autori	Ravo V., <b>Borrelli D.</b> , Falivene S., Di Franco R., Muto M., Argenone A., Borzillo V., Cammarota F., Muto P.
Titolo della pubblicazione	<i>Predictability and Management of OARs Toxicity in Patients with Prostate Cancer Treated with High-Dose Radiotherapy.</i>
Rivista	<b><u>Journal of Cancer Therapy.</u></b>
Data e Pagina	2013, 4, 1452-1458.
Riferimenti e Indicizzazione	DOI: 10.4236/jct.2013.410174.
Autori	Murino P., Mammucari M., <b>Borrelli D.</b> , Pepe A., Giugliano MF., Morra A., Panelli G., Manzo R., Ravo V., Muto P.
Titolo della pubblicazione	<i>Role of immediate-release morphine (MIR) in the treatment of predictable pain in radiotherapy.</i>
Rivista	<b><u>Journal of Pain &amp; Palliative Care Pharmacotherapy.</u></b>
Data e Pagina	2011;25(2):121-124.
Riferimenti e Indicizzazione	Doi: 10.3109/15360288.2011.554488. - PMID: 21657859.
Autori	Cammarota F., Toledo D., <b>Borrelli D.</b>
Titolo della pubblicazione	<i>Tomoterapia.</i>
Rivista	<b><u>Bollettino Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Napoli.</u></b>
Data e Pagina	Anno 81, Numero 3, Maggio 2011: p. 14.
Riferimenti e Indicizzazione	
Autori	Robello A., Ravo V., Morra A., Orsetti M., Giannini M., Girlando A., Cesaro M.G., <b>Borrelli D.</b> , Ascione C., Giugliano F.M., Nicolucci G.
Titolo della pubblicazione	<i>La Radioterapia in Italia - Censimento delle strutture e delle attività.</i>
Rivista	<b><u>Pubblicazione con patrocinio AIRO.</u></b>
Data e Pagina	Novembre 2008.
Riferimenti e Indicizzazione	
Autori	Ruggiero R., Iovino F., Ferrara A., Loidice F., Graziano M., Rivetti P., <b>Borrelli D.</b> , Iacobelli L., Procaccini F., Lo Schiavo F.
Titolo della pubblicazione	<i>Complicanze e fattori di rischio nelle malattie benigne della tiroide.</i>
Rivista	<b><u>Nuove vie per la chirurgia dell'anziano.</u></b>
Data e Pagina	Settembre 2002 - p. 595-601.
Riferimenti e Indicizzazione	

Autori Ruggiero R., Iovino F., Ferrara A., Falco P., Graziano M., Rivetti P., **Borrelli D.**, Iacobelli L., Procaccini F., Lo Schiavo F.

Titolo della pubblicazione *Aspetti clinici delle insufficienze respiratorie acute post-tiroidectomia.*

Rivista **Nuove vie per la chirurgia dell'anziano.**

Data e Pagina Settembre 2002 - p. 603-610.

Riferimenti e Indicizzazione

Autori Ruggiero R., Iovino F., Ferrara A., Zenone P., Falco P., Rivetti P., **Borrelli D.**, Iacobelli L., Lo Schiavo F.

Titolo della pubblicazione *Etiopatogenesi e diagnostica nella cianosi neonatale.*

Rivista **2000 ed oltre: attualità in chirurgia.**

Data e Pagina Marzo 2001 - p. 421-429.

Riferimenti e Indicizzazione

**Relatore a Congressi**

Relatore a numerosi Congressi di rilevanza nazionale.

**Corsi e Congressi**

Partecipazione in qualità di docente e discente a numerosi Corsi e Congressi di rilevanza nazionale.

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) **Italiano.**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	Discreta	Discreta	Discreta	Discreta	Discreto

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

**Capacità e competenze tecniche**

**Ottima conoscenza del Sistema Lantis.**

**Ottima conoscenza del Sistema Mosaiq.**

**Eccellente conoscenza dei Sistemi di Planning:**

- Tomotherapy;
- Focal;
- Pinnacle;
- MIM;
- Oncentra Masterplan;
- ERGO;
- Plato.

Capacità e competenze  
informatiche

**Ottima conoscenza di software quali:**

Windows;  
Pacchetto Microsoft Office;  
Programmi di masterizzazione;  
Programmi elaborazione foto e video.

**Ulteriori informazioni**

Dal 2006 iscritto all'**AIRO** (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica).

Dal 2013 al 2015 ho svolto il ruolo di **Consigliere del Gruppo Regionale AIRO Campania**.

Cercola, 28/10/2021

In Fede  
Dott. Domenico Borrelli



## INFORMAZIONI PERSONALI

### Monica Patrone



📍 Vico Acitillo n°57 80128, Napoli (Italia)

☎ IT: +39 3477013376

✉ [ing.monicapatrone@gmail.com](mailto:ing.monicapatrone@gmail.com) – PEC: [ing.monicapatrone@pec.it](mailto:ing.monicapatrone@pec.it)

Sesso Femminile | Data di nascita 11/04/1984 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 1 Settembre 2021

**Collaboratrice Tec. Professionale Ing. Biomedico** presso U.O. Tecnico Patrimonio e Ingegneria Clinica dell'A.O.R.N. S.G.Moscato di Avellino

Da Marzo 2019 ad Agosto 2021

**Ingegnere biomedico** della Tecn.Os Srls con attività svolte presso SIC NA 1 Hospital Consulting e ASL NA 1 Centro, U.O.C. Ing.Clinica Pianificazione e Manutenzione Biotecnologie

- Attività di supporto cliente ASL NA 1 Centro-UOC Ingegneria Clinica
- Raggiungimento degli obiettivi aziendali assicurando la piena soddisfazione del cliente nel rispetto dei costi, dei tempi e della qualità concordati
- Adempimenti Nuovo Sistema Informativo Sanitario
- Redazione procedure aziendali
- Sopralluoghi
- Piani di rinnovo
- Supporto acquisti
- Contatti coi fornitori
- Attività di gestione e controllo interventi manutentivi
- Analisi conformità documentazione propedeutica ai collaudi di accettazione
- Relazioni tecniche
- Supporto pianificazione apparecchiature biomedicali ASL NA 1 Centro

Da Ottobre 2017 a Ottobre 2018

**Ingegnere biomedico** della Hospital Consulting SpA - SIC NA1 con attività svolte presso ASL NA1 Centro U.O.C. Ing.Clinica Pianificazione e Manutenzione Biotecnologie -

Attività:

- Raggiungimento degli obiettivi aziendali assicurando la piena soddisfazione del cliente nel rispetto dei costi, dei tempi e della qualità concordati
- Attività di rendiconto
- Attività di Ingegneria clinica presso ASL NA 1 Centro e supporto al cliente
- Attività di gestione e controllo interventi tecnici manutentivi
- Gestione contratti
- Relazioni tecniche
- Capitolati tecnici
- Analisi conformità documentazione propedeutica ai collaudi di accettazione di app. elettromedicali
- NSIS

Marzo 2017-Giugno2017

**Collaboratrice** presso Hospital Consulting SpA

- Nuovo Sistema Informativo Sanitario (D.M. del 22/04/2014)
- Supporto cliente ASL Na 1 Centro

Marzo 2016- Marzo 2017

**Stagista** presso ASL NA 1 Centro U.O.C. Ingegneria Clinica Pianificazione e Manutenzione Biotecnologie (\*Attestato). Referente Ing. Gennaro Rutoli. Sviluppo delle competenze

**Curriculum redatto in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Art. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)**

tecniche e gestionali nell'ambito dell'ingegneria clinica. Principali attività:

- Nuovo Sistema Informativo Sanitario
- Collaudi apparecchiature elettrobiomedicali
- Dismissione apparecchiature elettrobiomedicali
- Utilizzo di un nuovo software di gestione che permette un'accurata e rapida definizione delle apparecchiature biomediche per il rinnovo o il potenziamento tecnologico di ambienti sanitari, della ASL NA 1 Centro
- Redazione di procedure interne all'Asl Na 1
- Trasferimento apparecchiature elettrobiomedicali
- Riorganizzazione delle apparecchiature elettrobiomedicali nei PP.OO.
- Contatto coi fornitori di apparecchiature elettrobiomedicali
- Capitolati tecnici

Febbraio 2016 –Maggio 2016

**Abilitazione** all'esercizio della professione di Ingegnere-Sezione **Ingegneria dell'Informazione** e **Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli, Sez.A al n°21171** in data 11/05/2016.

Luglio 2015- Febbraio 2016

**Borsista** presso "*Artificial Metallo Enzyme Group*" del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", per lo "Sviluppo di nuove metodologie di "sensing" per il monitoraggio in situ e ex-situ di bioprocessi".

- studio dell'applicazione diagnostica e biosensoristica di una metalloproteina artificiale ad attività enzimatica, nei saggi immunoenzimatici (es. ELISA) e nell'immunoistochimica
- analisi spettroscopiche di reazioni di chemiluminescenza luminolo ossidato dal perossido di idrogeno e catalizzato dalla metalloproteina artificiale "mimochrome")
- analisi cinetiche

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25-Gennaio-2016

Università degli studi di Napoli Federico II- **Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.**

10 Giugno 2015

### **Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica**

Conseguita presso il Dip. di Ing. Elettrica e Tecnologie dell'informazione dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

- Tesi sperimentale in Organi artificiali e protesi dal titolo "*Development of hybrid organic/inorganic composite for biosensor applications*", svolta presso i laboratori dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Napoli con la supervisione del Prof. Paolo Antonio Netti e dell'Ing. Raffaele Vecchione.

**Voto: 109/110**

Novembre 2014-Giugno 2015

**Tirocinio extramoenia** presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Center for Advanced Biomaterials for Healthcare, Napoli, "Progetto FUZI, Sistemi Polimeramici con Funzionalità Integrate

- realizzazione di un nuovo composito conduttivo utilizzato come trasduttore in applicazioni biosensoristiche
- preparazione e caratterizzazione di naonocompositi polimerici
- sviluppo prototipo di biosensore per il glucosio in forma di transistor elettrochimico organico

16 Marzo 2012

### **Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica,**

Conseguita presso Dip. Di Ing. Elettrica e Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Tesi in Fondamenti di misure "*Accreditamento dei laboratori di prove e tarature*", svolta presso i laboratori del Dip. di Ing. Elettrica con la supervisione del Prof. Mauro D'Arco.

**Voto: 106/110**

Marzo 2010- Giugno 2011

**Tirocinio intra moenia**

Laboratorio di Misure , Dipartimento di Ingegneria Elettrica, università degli Studi di Napoli Federico II.

- Realizzazione di software in linguaggio LabVIEW per il controllo del multimetro digitale.
- Studio delle normative UNI EN ISO 9001, UNI CEI ISO/IEC 17025 e UNI EN ISO 15189, per l'accreditamento dei laboratori di prove e tarature e dei laboratori ad uso medico

2002 -2003

**Diploma di Scuola Secondaria di II grado, Ragioniere e Perito Commerciale,**

Conseguito presso l'Istituto Tecnico Mario Pagano- VIA A. D'ISERNIA, 40 ( NA).**Voto: 95/100**

**CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	A2	A2	B1
Francese	A2	A2	A1	A1	A1

Capacità e competenze relazionali

- Buone capacità relazionali acquisite durante il tirocinio per la tesi sperimentale, svolta presso l'Istituto Italiano di Tecnologia(IIT) in un ambiente multiculturale, e derivanti dai meeting interni.
- Aperta all'acquisizione e alla trasmissione di conoscenze e competenze
- Facilmente adattabile a nuovi contesti lavorativi
- Predisposizione al lavoro di squadra
- Problem solving

Capacità organizzative

Ottime capacità di gestire contemporaneamente più attività e scadenze

Competenze tecnico-scientifiche

- Sistemi informativi sanitari,
- Sicurezza e strumentazione avanzata per la diagnosi e terapia,
- Strumentazione biomedica,
- Ingegneria clinica,
- Health Technology Assessment
- Campi elettromagnetici in diagnosi e terapia,
- Elaborazione di immagini biomediche,
- Nozioni di scienze mediche e chirurgia mini invasiva,
- Fisica sanitaria,
- Management ed automazione delle aziende sanitarie;
- Tecniche di sintesi di nanoparticelle d'oro (es. tecnica di riduzione del citrato),
- Saggi immunoenzimatici (es. ELISA),
- Apparecchiature varie di laboratorio,
- Tecniche spettroscopiche (UV-vis, fluorescenza),
- Tecniche microscopiche (SEM, TEM).

Capacità informatiche e tecniche

- Ottima conoscenza del Pacchetto Office™ Microsoft , ottime capacità di navigazione in rete,
- Uso del computer e relativi supporti hardware e software
- Conoscenza dei software:
  - per la gestione dei database (Microsoft Access e Open Office)
  - per la simulazione dei flussi di lavoro (Woped)
  - per la simulazione reti (Cisco Packet Tracer)



**Curriculum redatto in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Art. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)**

- linguaggio di programmazione grafico (Labview)
- per la gestione della Commessa e della manutenzione delle apparecchiature elettromedicali (IRST)  
\**ATTESTATO*

Patente ▪ B, A,A2 patente nautica entro le 12 miglia

CORSI DI FORMAZIONE:

10-13 Novembre 2020 **XX Convegno Nazionale AIIC**

10 Luglio 2018 **Corso GDPR (Regolamento Europeo n. 2016/679)**

5 Giugno 2018 **Corso IRST. Software di gestione della Commessa e della manutenzione delle apparecchiature elettromedicali**  
\*Attestato di partecipazione rilasciato da Hospital Consulting S.p.A.

Maggio 2018 Roma: **Xviii Convegno Nazionale Aiic**  
"la Salute Di Domani, Le Tecnologie Di Oggi"

27 Febbraio 2018 **Corso di Formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro** ai sensi dell'art. 37 II comma del D.LGS 81/08  
\*Attestato di partecipazione rilasciato da Hospital Consulting S.p.A.

30 Maggio 2017 **Corso- "La gestione delle apparecchiature elettromedicali. Il referente locale"**  
\*Attestato di partecipazione rilasciato dalla ASL Na 1 e Hospital Consulting s.p.a.

13 Giugno 2017 **Corso- "Sicurezza e gestione del rischio clinico nell'uso delle tecnologie biomediche"**  
\*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

13 Giugno 2017 **Corso- "Health Technology Management: la gestione del ciclo di vita delle tecnologie biomediche"**  
\*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

13 Giugno 2017 **Corso- "Hta e Hospital Based Hta: principi e metodologie di valutazione dell'introduzione delle tecnologie biomediche nell'ambito del sistema sanitario"**  
\*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

13 Giugno 2017 **Corso- "Le verifiche di sicurezza elettrica ed i controlli funzionali delle apparecchiature elettromedicali: presentazione di alcuni casi pratici"**  
\*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

19 Maggio 2017 **Corso- "Health Technology Management. La gestione del ciclo di vita delle tecnologie biomediche"**  
\*Attestato di partecipazione rilasciato dalla università degli Studi di Napoli Federico II

02 Febbraio 2017 **Corso- La figura dell'ingegnere: etica, deontologia, formazione - 1^ Parte**  
\*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

03 Febbraio 2017 **Corso- La figura dell'ingegnere: etica, deontologia, formazione - 2^ Parte**  
\*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

11 Ottobre 2016 **Corso- "Legalità ed Etica"** della U.O.C. Servizio Formazione e Aggiornamento ASL NA 1 Centro, svolto presso il P.O.Incurabili.  
\*Attestato di partecipazione rilasciato da ASL NA 1 Centro

14 Aprile 2016 **Corso Raccomandazione ministeriale n.9- Prevenzione degli eventi avversi conseguenti a malfunzionamento di apparecchi elettromedicali e dispositivi medici.** Svolto presso il P.O. San Paolo ,Ing.G. Rutoli

**Curriculum redatto in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Art. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)**

- 10 Settembre 2015 **Training Sintetizzatore Activo P11**  
conseguito presso il Dip. Scienze Chimiche dell' Università degli Studi di Napoli "Federico II". Il training è stato tenuto da un product specialist della ActivoTec.
- 17 Settembre 2015 **Training Strumento Spark10M SparkControl V1.1.13.0**  
presso il Dip. Scienze Chimiche dell' Università degli Studi di Napoli "Federico II".  
Il training è stato tenuto da un product specialist della Tecan Italia S.r.l..  
\*Attestato di partecipazione rilasciato da Tecan Italia S.r.l.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, previste dall'art. 76 DPR 445 del 28/12/2000, la sottoscritta MONICA PATRONE nata a NAPOLI il 11/04/1984 e residente in NAPOLI Vico Acitillo n.57 , dichiara ai sensi dell'art. 46 e 47 DPR 445 del 28/12/2000 che quanto riportato nel presente curriculum vitae, corrisponde a verità. Inoltre la sottoscritta autorizza al trattamento e all'utilizzo dei dati personali nel rispetto delle normative vigenti.

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>IERVOLINO CLAUDIO</b>
Indirizzo	<b>C.DA AMORETTA</b>
Telefono	<b>Ufficio 0825 203527/203951</b>
E-mail	<b>claudio.iervolino@aornmoscati.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20 MARZO 1964

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- dal 01/09/2006  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  

AORN "SG MOSCATI" Avellino  
AORN "SG MOSCATI" Avellino, C.da Amoretta, 83100-Avellino  
  
Azienda Ospedaliera  
Pubblico a tempo indeterminato  
Dirigente fisico per la fisica medica in Radioterapia Oncologica( ex D.L.vo 187/2000). Svolto funzioni di esperto qualificato ( ex D.L.vo 230/1995) e di esperto responsabile ( ex DPR 542/1994).
- dal 01/10/2002 al 31/08/2006  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  

AO "G. RUMMO"  
AO "RUMMO" Via dell'Angelo 1, 82100- Benevento  
  
Azienda Ospedaliera  
Pubblico a tempo Indeterminato  
Dirigente fisico per la fisica medica in Radioterapia Oncologica( ex D.L.vo 187/2000). Incaricato esperto qualificato(ex D.L.vo 230/1995)
- dal 01/06/2001 al 30/09/2002  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  

AO "SS. Annunziata"  
AO "SS Annunziata" di Taranto  
  
Azienda Ospedaliera  
Dipendente Pubblico a tempo indeterminato per superamento di concorso pubblico  
Dirigente fisico per la fisica medica in Radioterapia Oncologica( ex D.L.vo 187/2000).

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- |  |   |
|--|---|
| <p>Titoli di Studio</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul> | <p>Specializzazione in Fisica Sanitaria<br/>Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</p>  |
| <p>Titoli di Studio</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul> | <p>Laurea in Fisica,<br/>Università degli Studi di Napoli "Federico II"</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>            | <p>Applicazione clinica delle Radiazioni Ionizzanti, impiego di strumentazione dosimetrica, impiego sistemi di calcolo per la dosimetria personalizzata, impiego dei software di elaborazione di dati e immagini.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>   | <p>Esperto in Radioprotezione ( ex Esperto Qualificato) dal 1996 ai sensi dell'art.130 del D.L.vo 101/2020( ex art 79 del D.L.vo 230/1995)</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>                    | <p>Esperto in Radioprotezione di Grado III , n.448</p>  |

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <p>MADRELINGUA</p>  | <p><b>ITALIANO</b></p>           |
| <p>ALTRE LINGUA</p>   | <p><b>INGLESE</b></p>            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di lettura</li><li>• Capacità di scrittura</li><li>• Capacità di espressione orale</li></ul> | <p>BUONO<br/>BUONO<br/>BUONO</p> |

## **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

COLLABORAZIONE CON I MEDICI DELLA UOC DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA NELLA ELABORAZIONE E NELLA OTTIMIZZAZIONE DEI PIANI DI TRATTAMENTO. COLLABORAZIONE CON LA INGEGNERIA CLINICA, SERVIZIO TECNICO MANUTENTIVO, PROVVEDITORATO/ECONOMATO PER I COLLAUDI DI APPARECCHIATURE E SISTEMI DI SICUREZZA, PER LA PREPARAZIONE ED ELABORAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DA TRASMETTERE AD ENTI ESTERNI, COLLABORAZIONE NELLA STESURA DEI CAPITOLATI TECNICI

COLLABORAZIONE CON UNIVERSITÀ IN QUALITÀ DI RELATORE ESTERNO PER TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN FISICA MEDICA E TESI DI LAUREA IN INGEGNERIA BIOMEDICA

## **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

- COLLAUDO E ATTIVAZIONE CLINICA DI APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE, COLLAUDO E ATTIVAZIONE CLINICA DEI SISTEMI PER I PIANI DI TRATTAMENTO, IMPLEMENTAZIONE DI NUOVE TECNICHE DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO(IMRT, TOMOTERAPIA SERIALE, VMAT E STEREOTASSICA (CRANIALE E BODY), ATTIVAZIONE DI DISPOSITIVI E DI STRUMENTI DOSIMETRICI DI VERIFICA DEI TRATTAMENTI RADIOTERAPICI E DEI CONTROLLI DI QUALITÀ. IMPLEMENTAZIONE DI ARCHIVIO DI RADIO ESPOSTI, IMPLEMENTAZIONE DI ARCHIVIO DI APPARECCHIATURE E SORGENTI RADIOLOGICHE, IMPLEMENTAZIONE DI CARTELLA DOSIMETRICA DIGITALE
- COLLABORAZIONE E COORDINAMENTO CON I PROFESSIONISTI DELLA DITTA ESTERNA INCARICATA PER LA RADIOPROTEZIONE E CONTROLLI DI QUALITÀ
- TUTOR PER TIROCINANTI IN ESPERTO IN RADIOPROTEZIONE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

- IMPIEGO OTTIMALE DI STRUMENTAZIONE DOSIMETRICA PER CONTROLLI DI QUALITÀ E DI SICUREZZA NELL'IMPIEGO DEGLI ACCELERATORI LINEARI E DELLA TC.
- IMPIEGO DEI SOFTWARE PER IL CALCOLO DOSIMETRICO, PER LA ELABORAZIONE DEI DATI I ACQUISITI NELLE MISURE DOSIMETRICHE, E PER LA ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI( IMAGEJ, MATLAB).
- UTILIZZO DEGLI STRUMENTI DEL PACCHETTO OFFICE PER LA CREAZIONI DEI DATABASE PER DOSIMETRIA IN RADIOTERAPIA E PER LA GESTIONE DELLE SCHEDE DOSIMETRICHE
- ESPERIENZA NELLA GESTIONE DI CONNESSIONI IN RETE DI STAZIONI DI LAVORO UNIX(SILICON GRAPHICS, SUN MICROSYSTEM), LINUX E MICROSOFT WINDOWS PER LA TRASMISSIONE DEI DATI E IMMAGINI CON PROTOCOLLI DICOM, FTP.

**ALLEGATI**

ALLEGATO 1- ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO ILA AORN"SG MOSCATI"

ALLEGATO 2- ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO LA A.O."G. RUMMO"

ALLEGATO 3- ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO LA AO" SS ANNUNZIATA" DI TARANTO

ALLEGATO 4 – INCARICHI PROFESSIONALI

ALLEGATO 5 – INCARICHI DI DOCENZA

ALLEGATO 6 - PUBBLICAZIONI, POSTER ED ATTI

ALLEGATO 7 – IDONEITÀ CONSEGUITE

## Allegato I- Attività Svolte presso la AORN “S.G. Moscati” di Avellino

### 1) Fisica Medica

- collaudo amministrativo e tecnico relativo alla installazione, e misure dosimetriche per l’attivazione clinica dell’acceleratore lineare ONCOR IMPRESION PLUS della SIEMENS;
- Modellizzazione dosimetrica dell’acceleratore lineare Siemens per l’attivazione sistema per i piani di trattamento XIO della CMS ELEKTA e relativa verifica dell’accuratezza di calcolo secondo le procedure richieste dal report ESTRO Boklet n.7(2004)<sup>1</sup>
- Esecuzione delle misure dosimetriche propedeutiche alla attivazione clinica della tecnica di trattamento in Tomoterapia Seriale mediante dispositivo accessorio micromultilamellare MIMIC della Best Nomos con sistema per piani di trattamento CORVUS.
- Elaborazione dei piani di trattamento, in collaborazione con i medici radioterapisti
- Implementazione della tecnica ad Intensità modulata ottenuta con campi multisegmentati ottimizzati direttamente.
- Implementazione della Tecnica IMRT in modalità Step and Shoot del sistema per i piani di trattamento Elekta CMS XIO;
- Collaudo del sistema MegaVoltage Cone Beam CT(MVcbct) per la IGRT della Siemens
- Implementazione del Manuale per i Controlli di Qualità periodici per l’acceleratore lineare ai sensi delle Linee Guida ISTISAN 99/6<sup>2</sup>, D.L.vo n.187/2000, AAPMTG24; AAPM TG45, AAPMTG142;
- Implementazione del Manuale di Controlli di Qualità periodici per la TC simulatore ai sensi delle Linee Guida ISS 99/6, D.L.vo n.187/2000, Linee Guida AIFM<sup>3</sup> e AAPM report n.1;
- Manuale per i Controlli di Qualità dedicato alla IMRT con Acceleratore Lineare secondo le linee guida AIFM n.3(2006)<sup>4</sup>
- Implementazione del manuale per i Controlli di Qualità dedicato alla Tomoterapia Seriale;
- Alla implementazione di tecnica stereotassica craniale e body con acceleratore lineare, e l’implementazione di procedure dosimetriche e meccaniche di controllo e verifica.

La accuratezza e la qualità delle procedure dosimetriche messe in atto hanno conferito alla Struttura di Radioterapia Oncologica della AO”SG MOSCATI” lo status di “**Centro di Eccellenza** dall’agenzia Europea ESTRO ( European Society for Therapeutic Radiology and Oncology).

- Collaudo tecnico ed amministrativo relativi alla installazione del secondo acceleratore lineare ELEKTA “Versa HD”;
- Esecuzione delle misure volte alla modellizzazione dosimetrica dei due acceleratori lineari per l’attivazione clinica del sistema computerizzato per i piani di trattamento PINNACLE, v. 9.10, della Philips e relative verifiche di accuratezza del calcolo secondo le linee guida ESTRO booklet n.7(2004).
- collaudo tecnico ai fini dell’attivazione clinica dei sistemi di verifica di posizionamento del paziente, XVI della Elekta e EXACTRAC della BRAINLAB.
- verifiche dosimetriche propedeutiche alla attivazione clinica della tecnica VMAT con acceleratore lineare ELEKTA “VERSA HD”.
- Elaborazione di oltre 5000 piani di trattamento erogati con i due acceleratori lineari, esecuzione dei controlli di qualità

### 2 Attività di Sorveglianza Fisica della Radioprotezione per le Sorgenti Radiologiche e la Risonanza Magnetica.

#### *A) Sorveglianza Fisica della Radioprotezione*

Dal 01/12/2006 per le sorgenti detenute presso le UU.OO.CC di Radioterapia Oncologica, Medicina Nucleare, Diagnostica per Immagini, il sottoscritto ha svolto :

---

<sup>1</sup> Estro Booklet No. 7 “Quality Assurance Of Treatment Planning Systems Practical Examples For Non-Imrt Photon Beams” 2004.

<sup>2</sup> Istituto Superiore di Sanità “ Controlli di Qualità in radioterapia con Fasci esterni” Rapporto ISTISAN 99/6, 1999

<sup>3</sup> Associazione Italiana di Fisica in Medicina(AIFM) “ Tomografia Computerizzata: Descrizione E Misura Dei Parametri Caratteristici”, n.4 , 2007.

- Elaborazione della documentazione per richiesta di Nulla Osta di Categoria B per utilizzo clinico dell'acceleratore lineare Siemens ONCOR per i trattamenti radioterapici, e per la detenzione ed utilizzo di sorgente radioattiva sigillata di Iridio192 per trattamenti con tecniche di Brachiterapia in modalità Remote Afterloading ai sensi dell'art.27 del D.L.vo n.230/1995.
- Preparazione dei documenti amministrativi e di sicurezza ai sensi degli artt. 22, 61 e 79 del D. Lvo. 230/95 relativi alla installazione delle apparecchiature radiologiche e sorgenti installate presso le SS.CC. di Diagnostica per Immagini, Medicina Nucleare, Radioterapia Oncologica e sale Operatorie di Chirurgia Vascolare, Cardiologia interventistica, Ortopedia, Urologia Neurochirurgia;
- Elaborazione delle relazioni periodiche di Sorveglianza Fisica della Radioprotezione per le suddette sorgenti ai sensi dell'art.79 del D.L.vo 230/1995.
- Istituzione per il personale classifica esposto a Radiazioni Ionizzanti delle schede dosimetriche digitali con valutazione personalizzata della dose assorbita in base alle diverse qualifiche professionali;
- Elaborazione della documentazione di radioprotezione per la richiesta autorizzativa alla detenzione di sorgenti radiogene in forma non sigillata per uso diagnostico e terapeutico da parte della Medicina Nucleare (art. 27 e 29 D. Lvo. 230/95 s.m.i.);
- Verifiche periodiche di radioprotezione ai sensi dell'art.79 del D.L.vo 230/1995.
- Attività di formazione e informazione sui rischi e sulla protezione dalle radiazioni ionizzanti da parte del personale classificato esposto.
- Elaborazione della documentazione per richiesta di Nulla Osta di Categoria B e delle apparecchiature accessorie per utilizzo clinico dell'acceleratore lineare Elekta Versa HD, ai sensi degli artt.22, 27 del D.L.vo n.230/1995.
- Elaborazione della documentazione per la comunicazione ai sensi dell'art.22 del D.L.vo 230/1995 relativamente alla detenzione di apparecchiature radiologiche accessorie all'acceleratore lineare VERSA HD della Elekta.
- Valutazione delle esposizioni del personale dei vigili del Fuoco in caso di incendio comportante il rilascio di sostanze radioattive ai sensi del DPR n.151/2011 o incendio che coinvolge le apparecchiature radiologiche.
- Collaborazione con la UOC Economato per la preparazione sugli aspetti tecnici del capitolato di affidamento a ditta esterna di fornitura dei dispositivi di sorveglianza dosimetrica, per l'acquisto dei dispositivi di protezione personale e di strumentazione dosimetrica.
- Collaborazione con ingegneria clinica e ufficio tecnico per il collaudo tecnico-amministrativo di nuove installazioni.

In collaborazione con i professionisti delle Ditte Esterne incaricate per la radioprotezione, ai sensi delle delibere DD.GG. N.241 del 02/03/2009, N.491 del 30/06/2010, N.37 del 31/01/2012, N.522 del 13/07/2013 n.837/2015, , il sottoscritto ha provveduto:

- Alla effettuazione del collaudo delle apparecchiature radiologiche diagnostiche installate presso la S.C. di diagnostica per Immagini e presso le Sale Operatorie della Città Ospedaliera "S.G. MOSCATI" ;
- Alla elaborazione dei protocolli dei controlli di Qualità delle macchine radiogene;
- Al collaudo dell'apparecchiatura PET/CT installata presso la S.C. di Medicina Nucleare con il personale della Ditta GE;

#### *B) Per la sorveglianza fisica per la sicurezza della Risonanza Magnetica*

- Elaborazione della documentazione necessaria alla comunicazione agli Enti (ASL, INAIL e Regione) e alla relativa autorizzazione ai sensi dei DD.MM. 02/08/1991 e 03/08/1993 e DPR 542/1994 per la installazione di apparecchiatura Siemens Magnetom da 1 Tesla
- Collaudo tecnico e di sicurezza per la attivazione clinica del Tomografo RM Siemens Magnetom da 1 Tesla
- Verifica Periodiche di sicurezza per le apparecchiature RM.
- Elaborazione della documentazione necessaria alla comunicazione agli Enti (ASL, INAIL e Regione) e alla relativa autorizzazione ai sensi dei DD.MM. 02/08/1991 e 03/08/1993 e DPR 542/1994 per la installazione di seconda apparecchiatura di risonanza magnetica Siemens Aera da 1.5 Tesla
- Collaudo tecnico ed amministrativo e di sicurezza propedeutica alla attivazione clinica la seconda Risonanza Magnetica Siemens Aera da 1.5 Tesla.
- Controlli di qualità alla Risonanza Magnetica.

---

<sup>4</sup> AIFM " Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRTR): dosimetric and computational aspect" n.3, 2006

## Allegato 2

### Attività svolta presso la Azienda Ospedaliera "G. RUMMO" di Benevento

#### 1) Fisica Medica

dal 01.10.2002 fino al 31-08-2006, in qualità di dirigente fisico per la disciplina di Fisica Sanitaria, presso la S.C. di Radioterapia Oncologica della A.O. ha svolto:

- elaborazione di circa n.1500 piani di trattamento radioterapico con il sistema TPS PLATO della Nucletron.
- stesura dei protocolli per i controlli di qualità dell'acceleratore lineare, del simulatore radiologico e della TAC-Simulatore.
- alla dosimetria di base secondo il protocollo IAEA n.398(2001)<sup>5</sup>per l'acceleratore lineare, e controlli di qualità mensili per Acceleratore lineare, Tac Simulatore, e per il Simulatore radiologico tradizionale.
- Implementazione ed attivazione clinica dell'acceleratore lineare aggiornato tecnologicamente per i trattamenti conformazionali in 3D con la implementazione del collimatore multilamellare e del sistema di immagini portali;
- Modellizzazione dosimetrica dell'acceleratore lineare aggiornato propedeutica all'attivazione clinica del sistema computerizzato per i piani di trattamento TPS PLATO della Nucletron e sue verifiche di sicurezza.

#### 2) Attività di Sorveglianza Fisica della Radioprotezione

Con l'incarico di esperto qualificato, ai sensi del D.L.vo 230/1995, dal 01-01-2003 al 31-12-2006 sono stati eseguiti:

Aggiornamenti della valutazione dei rischi per i lavoratori esposti presso le sale diagnostiche e le sale operatorie

Elaborazione e preparazione dei documenti amministrativi per la comunicazione di nuove installazioni, ex art.22 del D.L.vo 230/1995.

Collaborazione con il servizio tecnico e ingegneria clinica per la progettazione delle schermature nelle diagnostiche ai sensi degli artt. 61 e 79 del D.L.vo 230/1995.

Collaborazione con il servizio tecnico e ingegneria clinica per il collaudo tecnico delle apparecchiature radiologiche e le schermature installate

Collaborazione con la UOC Provveditorato ed Economato per la stesura del capitolato tecnico di affidamento a Ditta esterna la fornitura di dispositivi di sorveglianza individuale, per l'acquisto dei dispositivi di protezione individuali.

addetto al rischio fisico, Laser e Campi Elettromagnetici per il Servizio Prevenzione e Protezione Delibere ai sensi delle delibere DD.GG. n.508/2004 e 1612/2005.

## Allegato 3

### Attività svolta Presso Azienda Ospedaliera SS. Annunziata di Taranto

In Gennaio 2001 - Vincitore di Concorso pubblico per titoli ed esami come Dirigente Fisico, di primo livello, presso ex A.O. "SS. ANNUNZIATA" di Taranto.

Dal 02-07-2001 al 30/09/2002 Incaricato dirigente fisico per la disciplina di Fisica Sanitaria, presso la S.C. di Radioterapia Oncologica della A.O."SS. Annunziata" di Taranto.

Presso la S.C. di Radioterapia della A.O."SS. ANNUNZIATA" di Taranto, il sottoscritto in qualità di unico Dirigente Fisico, ha svolto in autonomia professionale:

- il collaudo amministrativo e tecnico per l'attivazione clinica dell'acceleratore lineare Elekta "SLi";
- Modellizzazione dei fasci erogati dall'acceleratore lineare Elekta "SLi" per l'attivazione clinica del sistema computerizzato per i piani di trattamento PLATO della Nucletron e alla sua verifica della accuratezza nel calcolo;
- Elaborazione di circa 200 piani di trattamento radioterapici
- la stesura dei protocolli interni per i controlli di qualità all'acceleratore lineare ed al simulatore radiologico

---

<sup>5</sup> IAEA TRS-398: "International Atomic Energy Agency. Absorbed Dose Determination in External Beam Radiotherapy : An International Code of Practice for Dosimetry based on Standard Dose to Water. 21 May 2001.



## **Allegato 4 - Incarichi Professionali**

**Dal 01/09/2015 al 31/03/2017**, incarico in convenzione di Esperto Qualificato di III° grado presso la A.O."G. RUMMO" di Benevento ai sensi delle Delibere DD.GG. n. 606/2015, n.600/2016, n.257/2017.

### **Anno 2015**

**Incarico SORESA** per la stesura del capitolato di acquisto di apparecchiature dosimetriche

**Incarico ASL SA** - Affidamento di Incarico in convenzione di Fisico Sanitario ed Esperto Qualificato per la ASL di SA ai sensi della Delibera D.G. n.420/2015

**anni 2010/2011, e 2013/2014** in convenzione, Incarico annuale negli\_per attività di Esperto in Fisica Medica, D.L.vo187/2000 presso A.O."S.ANNA e S.SEBASTIANO" di Caserta la attivazione e l'utilizzo di Sorgente Radiologica a Raggi X di Bassa Energia per Radioterapia Intropertoria, nel periodo indicato nelle Delibere DD.GG.: N.450 del 30 Giugno 2010 e N.316 del 06 Maggio 2013.

**Dal 01-05-2007 al 30-06-2009**, Incarico di Esperto Qualificato in convenzione presso ASL AV1, Delibere D.G. N.358 del 30/04/2007 e N.400 del 28 Maggio 2008.

**Dal 01-01-2003 al 31-12-2006** ricoperto l'incarico di Esperto Qualificato presso la A. O. "G. RUMMO" di Benevento.

**Dal 01/04/2004 al 31/ 12/2004** Incarico di Addetto al Rischio Laser "e al Rischio Fisico in collaborazione al SPP aziendale, ex D.L.vo626/1994, presso A. O. "G. RUMMO" di Benevento con Delibera D.G. N.508 del 22 Marzo 2004

Proroga dell'Incarico di 80 ore di Addetto Rischio Fisico al SPP aziendale, ex D.L.vo n.626/1994, presso A. O. "G. RUMMO" di Benevento con Delibera, D.G. N. 1612 del 12/05/2005

## **Allegato 5- Incarichi di Docenza**

**Anno Accademico 2015-2016 docenza in "Fisica"** per il corso di Fisica Medica afferente al corso di Laurea in Scienza Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

**Anno Accademico 2014-2015 docenza in "Controlli di Qualità"** per Corso " Controlli e Garanzia della Qualità" afferente al Corso di Laurea triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" della Seconda Università degli Studi di Napoli.

**Anno Accademico 2014-2015 docenza in "Fisica"** per il corso di Fisica Medica afferente al corso di Laurea in Scienza Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

**Anno Accademico 2013-2014 docenza in "Fisica"** per il corso di Fisica Medica afferente al corso di Laurea in Scienza Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

**Anno Accademico 2013-2014 docenza in "Controlli di Qualità"** per Corso " Controlli e Garanzia della Qualità" afferente al Corso di Laurea triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" della Seconda Università degli Studi di Napoli.

**Anno Accademico 2005-2006, docenza in "Analisi Matematica"**, per il corso integrato di Scienze Fisico Statistiche afferente al Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**Anno Accademico 2005-2006, docenza in "Fisica delle Radiazioni"**, per il corso integrato di Diagnostica per Immagini afferente al Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

**Anno Accademico 2003-2004, Docenza in "Controlli di Qualità"** afferente al Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**Anno Accademico 2003-2004, docenza in "Analisi Matematica"** per il corso integrato di Scienze Fisico Statistiche afferente al Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**Anno Accademico 2003-2004, Docenza in "Fisica Applicata e Radioterapia"** afferente al Corso Integrato di Fisica-Statistica e Informatica per il Corso di Laurea Ostetricia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

**Anno Accademico 2003-2004, docenza in " Fisica"** afferenti al Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**Anno Accademico 2002-2003, docenza in" Statistica Medica"** per il corso integrato di Scienze Fisico Statistiche afferenti a per Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

## Allegato 6 - Pubblicazioni Poster e Atti

- Anno 2017 " Use of Delta4+ system for verification of SBRT plans" A. DANIELE, R. DI BENEDETTO, N. FRANZA, C. GUIDA, C.IERVOLINO, Fisica in Medicina, n.1 2017- Trimestrale dell'Associazione Italiana di Fisica Medica.
- Anno 2016 "A Simplified Intensity-Modulated Radiotherapy Technique For The Breast To Reduce Posterior Part Of The Axilla Irradiation" , R. Di Benedetto \*, C. Guida, D. Barzaghi, O. Cristiano, M. Elmo, S. Ancona, A. Buonavita, A. Iacobelli, V. Lampognara, D. Spiniello, C. Iervolino - pubblicato su Physica Medica- European Journal of Medical Physics - Volume 32, Supplement 1, 2016 pag.e18
- Anno 2016 "Multicentre Study Of Relative Dosimetry Measurements Using Razor New Silicon Diode" C. Talamonti , M.D. Falco , L. Barone , E. Di Castro , C. Iervolino, S. Luxardo, G. Pastore, M.C. Pressello, A. Vaiano, P.Mancosu. - Physica Medica- European Journal of Medical Physics - Volume 32, Supplement 1, 2016 pag. e66
- Anno 2016 " Attivazione di un dispositivo per i Controlli di Qualità giornalieri per fasci esterni: Commissioning del sistema PTW QuickCheck Webline", C. Iervolino, R. di Benedetto, A. Daniele, C. Guida" Fisica in Medicina, n.4 2016- Trimestrale dell'Associazione Italiana di Fisica Medica.
- Anno 2015 - "Intensificazione nel trattamento radioterapico del cancro del retto "short course": esperienze" .- D. Barzaghi, O.A. Cristiano; C. Iervolino; R.di Benedetto, A. Daniele; M. Elmo; C. Guida - XXV Congresso Nazionale A.I.R.O., Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, (Rimini 7-10 novembre 2015).sessione poster P157
- Anno 2015 - "SABR DEL NODULO POLMONARE: EFFICACIA DELLA CBCT NELLA RIDUZIONE DEL RISCHIO DI GEOMETRIC MISS" , D. Barzaghi, O.A. Cristiano; C. Iervolino; D. Spiniello; M. Elmo; C. Guida - XXV Congresso Nazionale A.I.R.O., Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, (Rimini 7-10 novembre 2015).sessione poster P242
- Anno 2014 -" L'impiego di tecniche "adaptive" nelle neoplasie del rinofaringe". D. Barzaghi, O.A. Cristiano; C. Iervolino; D. Spiniello; M. Elmo; C. Guida, - XXIV Congresso Nazionale A.I.R.O., Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, (Padova 8-11 novembre 2014), sess. Poster (P071).
- Anno 2014, Autore del capitolo "IL PIANO DI TRATTAMENTO 3D CRT" nel Testo "La Moderna Radioterapia" Aspetti Tecnici ed Innovazioni Tecnologiche, Edizioni Tecnico e Scientifiche del collegio TSRM di NA, AV, CE, BN.
- Anno 2013, "Miglioramento dell'N.T.C.P. cardiaco e polmonare con l'impiego di tecniche di D.I.B.H. nel trattamento del cancro mammario". C. Guida, O.A. Cristiano, D. Barzaghi, C. Iervolino, A. Buonavita , A. Iacobelli, M. Elmo - atti del XXIII Congresso Nazionale A.I.R.O., Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, Giardini Naxos 26-29 ottobre 2013. sez. Poster (101 / 05)
- Anno 2012 " IMRT vs Multisegmented Conformal Radiotherapy for Prostate Cancer" C.Iervolino, R. Di Benedetto, C. Guida, - atto del Elekta User Meeting, Lisbona 13 settembre 2012.
- Anno 2011 "Caratterizzazione di una matrice di camere a ionizzazione di tipo 2D: affidabilità di campionamento e confronto con Pellicole GafCromiche EBT" (Poster), A.Daniele, R. Di Benedetto, C. Guida, C. Iervolino, Atti del VII° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Fisica Medica(AIFM), 13-16 Settembre 2011, Catanzaro, sessione poster
- Anno 2011 - "UNA RAPIDA E ACCURATA PROCEDURA DI MISURA DELL'ANGOLO DEL CUNEO VIRTUALE DI UN ACCELERATORE LINEARE SIEMENS" R. Di Benedetto, A.Daniele, C. Guida, C. Iervolino, Atti del VII° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Fisica Medica(AIFM), 13-16 Settembre 2011, Catanzaro, sessione poster
- Anno 2009- "Valutazione Preventiva Della Contaminazione Ambientale Come Da Art. 115-Ter D.Leg.vo 230/95 A Seguito Del Rilascio Incidentale Di Contaminante Radioattivo Da Un Reparto Di Medicina Nucleare "Antonio Daniele, Armando Masucci, Claudio Iervolino , Atti del VI° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Fisica Medica(AIFM), Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009 sessione poster.
- Anno 2005 - " Proposta di un protocollo per controlli di qualità in Simulazione Virtuale" – C.Iervolino, P. Pelosi, S. Clemente - Atti del Congresso AIFM Verona 2005 sessione poster.

## Allegato 7- Idoneità conseguite

- Abilitazione all'Insegnamento di Matematica e Fisica per le scuole secondarie di secondo grado conseguita per superamento di concorso pubblico il 5 ottobre 2000, e per superamento di concorso riservato.
- Idoneità all'incarico di Direttore di Struttura Complessa di Fisica Sanitaria conseguita il 05/03/2015 conseguita per superamento di Avviso pubblico presso la Azienda ULSS 9 di Treviso.