CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Domenico Mola, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MOLA DOMENICO**
Indirizzo	
Data e Luogo di Nascita	
Nazionalità	Italiana
CODICE FISCALE	
Telefono	[redacted]
E-mail	domenico.mola@asl.taranto.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	**2 Gennaio 2006 – tutt'oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**ASL Taranto**; Viale Virgilio, 31 – 74100 Taranto
Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Locale
Tipo di impiego	Dipendente a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	**Dirigente Fisico - Responsabile U.O.S. di Fisica Sanitaria** (dal 18/10/10) **Esperto di Radioprotezione di III grado** incaricato per la Sorveglianza Fisica della Radioprotezione, responsabile dei Controlli di Qualità sugli apparecchi radiogeni e PET ed **Esperto Responsabile per le RMN** nelle strutture dell'A.S.L. TA
Date (dal)	**1 Marzo 2003 – 31 Dicembre 2005**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**ASL Taranto**; Viale Virgilio, 31 – 74100 Taranto
Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Locale
Tipo di impiego	Dipendente a tempo determinato
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Fisico della S.C. di Radioterapia Oncologica – Responsabile dei Controlli di Qualità sul Sistema per Piani di Trattamento per radioterapia e Responsabile del Sistema Informatico della struttura.
Date (da – a)	**1 dicembre 1998 – 9 dicembre 2002**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	So.Fi.Med. s.r.l. – Via Sorcinelli 8/10 – 74100 Taranto
Tipo di azienda o settore	Istituto Autorizzato per la Radioprotezione
Tipo di impiego	Dipendente a tempo indeterminato dal 1-12-98 al 19/11/01 e consulente professionale dal 20-11-01 al 9-12-02
Principali mansioni e responsabilità	Esperto Qualificato operante in ambito sanitario ed industriale, incaricato per i Controlli di Qualità su apparecchiature radiologiche e di medicina nucleare, e controlli radiometrici su rifiuti e rottami metallici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	14/7/2021
Ente	Università LUM – Casamassima (BA)
Denominazione corso	**Master universitario di II livello in Direzione e Management delle Aziende Sanitarie**
Date	Dicembre 2010
Ente	Istituto Scientifico Biomedico Euromediterraneo
Denominazione corso	**Master IGES – Innovazione Gestionale ed Economia in Sanità**

Date	a.a. 2007/2008
Ateneo	Università LUM – Istituto Superiore di Sanità;
Denominazione corso	**Corso di Perfezionamento in Management e Programmazione Sanitaria;**
Date	6/12/2004
Istituto	Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale;
Titolo conseguito	**Esperto Qualificato di III grado**
	Iscrizione nell'Elenco Nazionale degli Esperti Qualificati di III grado al n° 469.
Date	2003
Istituto	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
Facoltà	Medicina e chirurgia;
Tipo di corso	**Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria;**
Principali competenze	Fisica sanitaria, Fisica Ambientale
Titolo conseguito	**Anno integrativo corso quadriennale**
Titolo tesi	Utilizzo della tecnica con emicampi nei trattamenti radioterapici: problemi dosimetrici alle giunzioni;
Date	28/6/2002
Istituto	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
Facoltà	Medicina e chirurgia;
Tipo di corso	Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria;
Principali competenze	Fisica sanitaria, Fisica Ambientale
Titolo conseguito	**Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria;**
Voto finale	50/50 e lode;
Titolo tesi	Implementazione di un sistema di Record & Verify e gestione della cartella clinica informatizzata in una nascente divisione di radioterapia oncologica: l'esperienza di Taranto; ASL Taranto, S.C. di Radioterapia Oncologica
Date	25/7/1996
Istituto	Università degli Studi di Lecce
Facoltà	Scienze Matematiche Fisiche e Naturali;
Tipo di corso	Fisica;
Titolo conseguito	**Laurea in Fisica**
Voto finale	100/110;
Date	21/7/1988
Istituto	Istituto Tecnico Comm.le "L. Einaudi" di Manduria (TA)
Tipo di corso	Radioneria
Titolo conseguito	**Diploma di Ragioniere e Perito Commerciale;**

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERISTARIA

a.a.	2024/2025
Ente	**Università degli studi di Bari**
Attività	Docenza Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Insegnamenti	*Fisica Medica*
a.a.	2024/2025
Ente	**Università degli studi di Bari**
Attività	Docenza Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
Insegnamenti	*Fisica Applicata*

a.a.	2023/2024
Ente	**Università degli studi di Bari**
Attività	Docenza Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
Insegnamenti	*Fisica Applicata*

a.a.	2007/2008
Ente	**Università degli studi di Bari**
Attività	Docenza Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
Insegnamenti	*Fisica Applicata, Informatica*

a.a.	2007/2008
Ente	**Università degli studi di Bari**
Attività	Docenza Corso di Laurea In Fisioterapia
Insegnamenti	*Fisica Applicata*

a.a.	2007/2008
Ente	**Università degli studi di Bari**
Attività	Docenza Corso di Laurea in Tecnici della Prevenzione
Insegnamenti	*Fisica Applicata, Informatica, Campi Elettromagnetici*

a.a.	2007/2008
Ente	**Università degli studi di Bari**
Attività	Docenza Corso di Laurea in Tecnici della Riabilitazione Psichiatrica
Insegnamenti	*Fisica Applicata*

a.a.	2009/2010
Ente	**Università degli studi di Bari**
Attività	Docenza Corso di Laurea in Tecnici della Prevenzione
Insegnamenti	*Fisica Applicata, Campi Elettromagnetici*

Relatore in numerosi convegni e congressi per argomenti che hanno interessato i seguenti campi della Fisica delle Radiazioni, Sicurezza, Radioprotezione Diagnostica per immagini, ecc. Tra i più recenti vi sono:

Titolo	*" Corso di Radioprotezione Medica e Fisica" (D.Lgs. 101/2020 Art. 162 – Formazione);"*
Istituzione	Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catanzaro
Luogo e data	Catanzaro (8/7/2023)

Titolo	Corso aggiornamento *" Radiazioni ionizzanti in Medicina: Formazione ed aggiornamento sulle norme fondamentali di sicurezza relative alla radioprotezione del paziente e degli operatori (D.Lgs. 101/2020 Art. 162 – Formazione);"*
Istituzione	SataGroup srl
Luogo e data	Webinar (Febbraio 2021)

Titolo	Corso aggiornamento *"Livelli Diagnostici di Riferimento in radiologia interventistica- Il Rapporto ISTISAN 13/33"*
Istituzione	ANPEQ PUGLIA
Luogo e data	Webinar (Giugno 2020)

Titolo	Corso aggiornamento *"La sicurezza in sanità informazione e formazione per il personale esposto a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti"*
Istituzione	ASL TARANTO
Luogo e data	Taranto (maggio- novembre 2017, maggio-novembre 2018)

Titolo	*Corso di aggiornamento per il Medico Competente: Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate*
Istituzione	ANMA
Luogo e data	Gioia del Colle (5/5/17)
Titolo	*Attualità e prospettive in Medicina Nucleare: radioprotezione e radiofarmacia*
Istituzione	Comecer – Università degli studi di Bari
Luogo e data	Bari (18/11/16)
Titolo	*La gestione del dato dosimetrico nelle esposizioni mediche*
Istituzione	AIFM – Scuola superiore di Fisica in Medicina Piero Caldirola
Luogo e data	Bari (23/9/16)
Titolo	*Corso di formazione "Research, Application, innovation, Servicies in Bioimaging – Fisica delle radioazioni in campo biomedico"*
Istituzione	Università del Salento – Dipartimento di Matematica e Fisica . Lecce
Luogo e data	Ruvo di Puglia (dicembre 2013 – Febbraio 2014)

ALTRA ATTIVITA' DIDATTICA

Titolo	*Corso di Formazione - Fisica delle radiazioni*
Istituzione	Associazione Italiana Tecnici di Neuroradiologia
Luogo e data	Polignano (BA), 16-18 maggio 2011
Titolo	*Radiazioni ionizzanti e dispositivi di sicurezza*
Istituzione	Società Italiana di Fissazione Esterna
Luogo e data	Bari, 12-13 maggio 2011
Titolo	*La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti in medicina nucleare e laboratori RIA*
Istituzione	ASL Taranto
Luogo e data	Taranto, 28 marzo 2009
Titolo	*La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti in radioterapia*
Istituzione	ASL Taranto
Luogo e data	Taranto, 28 febbraio 2009
Titolo	*La radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti in radiodiagnostica*
Istituzione	ASL Taranto
Luogo e data	Taranto, 3, 10, 17, 24 febbraio 2009
Titolo	*Le infezioni ospedaliere: la prevenzione e controllo - Smaltimento delle scorie radioattive del paziente in ambito ospedaliero*
Istituzione	ASL Taranto
Luogo e data	Taranto, 3-4 ottobre, 27-29 novembre 2008
Titolo	*"Problematiche tecniche nel planning del carcinoma polmonare non microcitoma*
Istituzione	ASL Taranto
Luogo e data	Taranto, 20 gennaio 2006
Titolo	*Attualità in tema di Cancro alla Prostata*
Istituzione	ASL Taranto
Luogo e data	Taranto, 2 luglio 2005

Titolo	*Implementazione di radioterapia stereotassica su macchina non dedicata*.
Istituzione	A.I.R.O.
Luogo e data	Taranto, 6-7 novembre 2003

PUBBLICAZIONI

È autore e/o coautore di numerose pubblicazioni scientifiche nel campo della Fisica Sanitaria e della Radioprotezione tra cui:

"An end-to-end test to evaluate the geometrical accuracy of dual image registration with 4D CBCT of moving targets"
Ciraci C., Itta F., Becci D., Bruno A., De Zisa G., Verdolino E., Paulicelli E., **Mola D**.
Physica Medica, Settembre 2024, Volume 125:103922

"Radiation Dose Management System (RDMS) in Computed Tomography (CT): initial experience in a multi-site hospital organization"
Paulicelli E., Itta F., Verdolino E., Ciraci C., De Zisa G., Becci D., Bruno A., **Mola D**.
Physica Medica, Settembre 2024, Volume 125:104108

"Robustness evaluation of Breath Hold (BH) Left Breast (LB) Radiotherapy Treatment Plans (RTP) with Simultaneous Integrated Boost (SIB) by using Surface Guided Radiotherapy (SGRT) data: a preliminary study"
Itta F., Paulicelli E., Verdolino E., Ciraci C., De Zisa G., Becci D., Bruno A., **Mola D**.
Physica Medica, Settembre 2024, Volume 155:103640

"Evaluation of Average Glandular Dose (AGD) in screening mammography program using Digital Breast Tomosynthesis (DBT): a phantom study"
Paulicelli E., Itta F., Verdolino E., Ciraci C., De Zisa G., Becci D., Bruno A., Chiarelli L., Antonazzo R., **Mola D**.
Physica Medica, Settembre 2024, Volume 125:104101

"Dosimetric benefits of 3D printed patient-specific surface applicator versus standard Freiburg Flap in HDR Brachytherapy treatment of skin lesions"
Itta F., Verdolino E., Ciraci C., Becci D., Bruno A., Palmieri D., Ruffa E., Piccareta. E., Marchese R., Madia M., Marsella A.R., **Mola D**.
Physica Medica, Novembre 2023, Volume 115:102711

"MOSFET dosimetry in an anthropomorphic head phantom for stereotactic radio surgery dose verification: a feasibility study"
Verdolino E., Ciraci C., Itta F., Becci D., Bruno A., Colao F., Marchese R., Marsella A.R., **Mola D**.
Physica Medica, Novembre 2023, Volume 115:103016

"Holo-cranial brain sparing total scalp tomotherapy and neoprene cap in diffuse scalp non Hodgkin B lymphoma: does it work?"
Lazzari G., Becci D., **Mola D**., Bianculli A., Tucciariello R.M., Benevento I., Rago L., Montagna A., Castaldo G., solazzo M.P.,
Journal of Cancer Prevention & Current Research, Marzo 2023, Volume 14(2):46-50

"Accounting for skin flashing in tomotherapy breast cancer treatment planning via organ motion based robust optimization: a feasibility study"
Itta F., Bruno A., Becci D., Ciraci C., De Zisa G., Verdolino E., Terlizzi A., Leo M.G., Lazzari G., Silvano G., **Mola D**.
Physica Medica, Dicembre 2021, Volume 92:S167

"Neoprene wet suit hood bolus in total scalp helical tomotherapy: does it work?"
Lazzari G., Becci D., Bruno A., Verdolino E., Itta F., **Mola D**., Silvano G.
Radiotherapy and Oncology, Agosto 2021, Volume 161:S1441

"VMAT modalities scenarios in ESTRO-ACROP consensus guidelines postmastectomy implants radiotherapy"
Lazzari G., Monis M.G., Porrazzo G., Clarizio M., Becci D., Bruno A., De Zisa G., **Mola D**., Silvano G.
Radiotherapy and Oncology, Novembre 2020, Volume 152:S803.

"VMAT half-body palliative irradiation in widespread complex pelvic bone metastatic cancers"
Lazzari G., Becci D., Bruno A., Leo M. G., Terlizzi A., **Mola D**., Silvano G.
Radiotherapy and Oncology, Novembre 2020, Volume 152:S803-S804.

"Comparison of dose calculation using TG43 dose formalism and Collapsed-Cone Algorithm in vaginal and uterine Brachytherapy"
Becci D., Bruno A., Leo M. G., Terlizzi A., De Zisa G., **Mola D**., Crastolla A., Marsella A.R., Silvano G.
European Journal of Medical Physics, December 2018, Volume 56, Supplement 2.

"Twenty years of radiobiology in clinical practice: the Italian contribution"
Strigari et. Al
Tumori, Volume 100, Numero , pp. 625-635, novembre-Dicembre 2014

"Hybrid VMAT as a feasible technique in Internal Mammary Chain Post-Mastectomy Adjuvant Radiotherapy."
Bruno A., Becci D., Leo M. G., Terlizzi A., Lazzari G., Silvano G., **Mola D.**
ESTRO 37 Abstract n° E37-0560

"3D conformal versus 2D RT: the spinal cord or cauda late damage probability in palliative treatments"
Terlizzi a, **Mola D**, Carmone P, Laterza G, Lazzari G, Silvano G
Radiother. Oncol., Volume 99, Supplemento 1, pp.S573, Maggio 2011

"Evaluation of the spinal cord or cauda radiation late damage probability in palliative treatments according quantic; comparison between 3D versus 2D radiotherapy"
Terlizzi A., **Mola D.**, Laterza G., Lazzari G., Silvano G.
I Supplementi di Tumori, Pensiero Scientifico Editore, Volume 10, Numero 2, pp. S35-S36, Novembre 2010

"Implementazione di un programma IDL per la correzione di dose su pellicole gafchromic scannerizzate, necessaria per l'utilizzo in dosimetria assoluta"
Perna N., Terlizzi A., **Mola D**., Laterza G., Silvano G.
Società Italiana di Fisica XCVI Congresso Nazionale Bologna 2010, p. 156, Settembre 2010

"Implementazione e valutazione di un algoritmo di calcolo per radioterapia con fasci di elettroni basato su metodo Monte Carlo"
Terlizzi A., **Mola D**., Perna N., Laterza G., Silvano G.
Società Italiana di Fisica XCVI Congresso Nazionale Bologna 2010, pp. 61-62, Settembre 2010

"Proposta di utilizzo di differenti indici di conformità a supporto della valutazione preimpianto e postimpianto in brachiterapia transperineale prostatica"
Mola D., Terlizzi A., Perna N. laterza G., Silvano G.
Società Italiana di Fisica XCVI Congresso Nazionale Bologna 2010, p. 154, Settembre 2010

"α/β ratio of prostate cancer: preliminary results after radiotherapy"
Terlizzi A., **Mola D.**, Perna N., Laterza G., Marsella AR., Soloperto MA., Lazzari G., Silvano G.
Il Nuovo Cimento B, SIF Editore, Vol. 125B, N. 5-6, pp. 657-666, Maggio-Giugno 2010

"Evaluation of α/β for prostate cancer using radiobiology models"
Terlizzi A., **Mola D.**, Perna N., Laterza G., Marsella AR., Soloperto MA., Silvano G.
IV AISCMP Meeting, Ljubljana, Slovenia, 20-22 maggio, pp. 53-54, 2010

"Implementation of a method for the gafchromics digitalization for EBT dosimetry"
Perna N., **Mola D.**, Terlizzi A., Laterza G., Silvano G.
IV AISCMP Meeting, Ljubljana, Slovenia, 20-22 maggio, pp. 73-74, 2010

"Utilization conformity indices for evaluation in pre-and post-planning phases during transperineal interstitial prostate cancer"
Mola D., Perna N., Terlizzi A., Laterza G., Silvano G.
IV AISCMP Meeting, Ljubljana, Slovenia, 20-22 maggio, pp. 116-117, 2010

"Implementation and evaluation of an electron Monte Carlo dose algorithm for electron beams"
Terlizzi A., **Mola D.**, Perna N., Laterza G., Silvano G.
IV AISCMP Meeting, Ljubljana, Slovenia, 20-22 maggio, pp. 71-72, 2010

"Multi-observer variability of clinical target volume TC based contouring for postoperative high dose 3D conformal radiotherapy in prostate cancer according EORTC guidelines: a single institution esperience"
Lazzari G., Terlizzi A., Porrazzo G., Monis MG., Crastolla AM., Marsella AR., Soloperto MA.
Mola D., Perna N., Silvano G.
I Supplementi di Tumori, Pensiero Scientifico Editore, Volume 8, Numero 1, pp. S181-S182, Novembre 2009

"Inter-intraobserver variability of CT based CTV contouring of postoperative prostate cancer according to the EORTC guidelines"
Lazzari G., Terlizzi A., Porrazzo G., Monis MG., Crastolla AM., Marsella AR., Soloperto MA. **Mola D.**, Perna N., Silvano G.
I Supplementi di Tumori, Pensiero Scientifico Editore, Volume 8, Novembre 2009

"Computerized management in Taranto hospital radiotherapy department"
Silvano G., Soloperto MA., **Mola D.**, Crastolla AM., Lazzari G., Marsella AR., Monis MG., Perna N., Porrazzo G., Terlizzi A.
I Supplementi di Tumori, Pensiero Scientifico Editore, Volume 8, Numero 1, pp. S206-208, Novembre 2009

"Ottimizzazione radiobiologica dei protocolli radioterapici per il carcinoma della prostata"
Terlizzi A., Carmone P., **Mola D.**, Perna N., Marsella AR., Soloperto MA., Silvano G.
Società Italiana di Fisica XCV Congresso Nazionale Bari, pp. 51-52, Settembre 2009

"Brachiterapia transperineale prostatica: proposta di utilizzo di differenti tipologie di indici di conformità a supporto della valutazione preimpianto e postimpianto"
Mola D., Perna N., Terlizzi A., Carmone P., Lazzari G., Silvano G.
Atti del Convegno, VI congresso nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), Volume 2, Radioterapia e Radiologia Interventistica, pp. 1442-1445, Settembre 2009

"Ottimizzazione radiobiologica dei protocolli radioterapici per il carcinoma della prostata"
Terlizzi A., **Mola D.**, Perna N., Carmone P., Marsella AR., Soloperto MA., Silvano G.
Atti del Convegno, VI congresso nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), Volume 2, Radioterapia e Radiologia Interventistica, pp. 1300-1303, Settembre 2009

"Impatto nella pratica clinica delle line guida EORTC per la definizione dei volume della radioterapia conformazionale 3D ad alte dosi post-operatoria del cancro della prostata."
Lazzari G., Porrazzo G., Monis MG., Crastolla AM., Marsella AR., Soloperto M., Augelli BG., , Perna N., **Mola D.**, Silvano G.
Atti del XVIII Congresso Nazionale AIRO. Tumori, 2008: 7(S2), S241, Milano 2008

"Postoperative hypofractionated whole breast radiotherapy in patients with early-stage breast cancer: interim cosmetic and toxicity evaluation"
Silvano G., Lazzari G., Marsella AR., **Mola D**., Perna N., Porrazzo G., Soloperto M.
Int J Radiat Oncol Biol Phys: 2008; 72, Issue 1: S193, 2008

"Postoperative hypofractionated whole breast radiotherapy in patients with early-stage breast cancer: interim cosmetic and toxicity evaluation according radiogiological parameters"
Silvano G., Lazzari G., Marsella AR., Boris GA., **Mola D.,** Perna N., Porrazzo G., Soloperto M.
Associazione Italiana Radiobiologia, 2008

"Report on 2 cases of bilateral acute pneumonitis in lung cancer patients following limited fields 3D conformational radiotherapy: clinical and dosimetric factors analysis"
Lazzari G. Stellacci R., **Mola D.,** Perna N., Silvano G.
Atti XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 2007. Tumori, 6(S1), S109, 2007

"Utilizzo della tecnica con emicampi nei trattamenti radioterapici: problemi dosimetrici alle giunzioni"
Mola D., Perna N., Augelli B.G., Stellacci R.., Collura O., Mezzina O., Silvano G.
Fisica in Medicina, numero 1, Gennaio-Marzo 2006. Pag. 45-51, 2006

"Postoperative radiotherapy in malignant pleural mesothelioma: feasibility and acute toxicity with 3D conformational radiotherpy"
Lazzari G. Soloperto A., Monis M., **Mola D.,** Perna N., Silvano G.
Atti XVI Congresso Nazionale AIRO, Lecce 2006. Tumori, 5:3, S143, 2006

"The role of radiotherapy in the invasive thymoma:experience of Ionico-Salentino Group"
Silvano G., Bambace S., Lazzari G., Soloperto M., Tramecere F., Russo D., Francavilla MC.,Monastero S., Castagna R., Portaluri M., Augelli B., **Mola D.,** Perna N., Fucilli F., Pili G.,
Atti X Congresso Nazionale FONICAP, Roma 2006

"Virtual reality in external beam and brachiytherapy planning and practice"
Silvano G., **Mola D.,** Perna N., Augelli B.G.,Casciaro S.
Minimally Invasive Therapies & Novel Embedded Technology Systems. Text Book of the 2006 Summer School. IFC-CNR, Lecce 2006: 91-4

"The matching among two LINACS: advantages and dosimetric problems"
Perna N., **Mola D.,** Augelli B.G., Silvano G.

Atti XIV Congresso Nazionale AIRO, Torino 2004. Tumori, 4:1, S181, 2004.

"Radiotherapy with Half-Beams Technique: dosimetry uncertainties at field junction"
Mola D., Perna N., Augelli B.G., Silvano G.
Atti XIV Congresso Nazionale AIRO, Torino 2004. Tumori, 4:1, S138, 2004.

"Emotional problems in communication and relationships for patients in radiotherapy: research about psychological distress"
Chiloiro D., Marsella AR., Monis MG., Lazzari L., Perna N., **Mola D.,** Caforio D., Scapati D., Internò A., De Taranto M. , Silvano S.
Atti del XIII Congrsso Nazionale AIRO, Tumori, vol 2, numero 6, S57, novembre – dicembre 2003

"The communication with the patient: an evaluation of the satisfaction of non-sanitary needs with a critical review of the questionnaire ISS-A.I.R.O."
Perna N., **Mola D.,** Perilli G., Marsella AR., Monis M., Lazzari G., D'Addato P., Silvano G.
Atti del XIII Congrsso Nazionale AIRO, Tumori, vol 2, numero 6, S56, novembre – dicembre 2003

"Quality Assurance in simulation by identifying standards and limits for IMCON, an integrated system for virtual simulation of MLC and shielding blocks."
Perna N., **Mola D.,** Marsella AR., Monis M., Lazzari G., D'Addato P., Silvano G.
Atti del XIII Congrsso Nazionale AIRO, Tumori, vol 2, numero 6, S60, novembre – dicembre 2003

"Implementazione di un sistema integrato di pianificazione di trattamento Radioterapico e simulazione virtuale ed elaborazione di un protocollo per il Controllo di Qualità"
Perna N., **Mola D.,** Marsella AR., Campoccia S., Lazzari G., D'Addato P., Silvano G.
Atti del III Congresso Nazionale AIFM, Agrigento 24 – 28 Giugno 2003

"Implementation and elaboration of a Quality Assurance (QA) protocol for IMCON, an integrated virtual simulation system."
Silvano G.,Perna N., **Mola D.,** Iervolino C., Marsella A.R., Capoccia S., Dimichele A., Lazzari G.
International Journal of Radiation Oncology – Biology – Physics, Volume 55, number 2 abs 88. February1, 2003

"Local Area Network (LAN) implementation for Qualità Assurance (QA) in a new-born radiationtherapy department: the experience in Taranto"
Mola D., Perna N., Iervolino C., Marsella A.R., Capoccia S., Dimichele A., Lazzari G., Silvano G.
Atti XII Congresso Nazionale A.I.R.O. – Cagliari 13 – 16 ottobre 2002, pp. 482- 483.

"IMCON, a new simulation system: advantages of defining target volume and shaping treatment fields during simulation steps"
Marsella A.R., Capoccia S., Dimichele A., Lazzari G., Perna N., **Mola D.,** Iervolino C.,D'Addato P., Spagnolo G., Silvano G.
Atti XII Congresso Nazionale A.I.R.O. – Cagliari 13 – 16 ottobre 2002, pp. 506- 507.

ESPERIENZE FORMATIVE

Ha partecipato a numerosi corsi di formazione ed aggiornamento, tra i quali i più recenti sono:

Titolo	*Scuola di Radioprotezione in Ambito Sanitario*
Istituzione	Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)
Luogo e data	FAD (3 sessioni anni 2023-2024-2025)

Titolo	Corso aggiornamento *Valutazione della dose da incorporazione di sostanze radioattive non sigillate nelle attività di medicina nucleare*
Istituzione	Ordine Provinciale dei Chimici e dei Fisici di Taranto
Luogo e data	FAD (24/6/2022)

Titolo	Corso aggiornamento *": Assicurazione di qualità in medicina nucleare le frontiere dell'imaging quantitativo);"* **(8 crediti ECM)**
Istituzione	AIFM
Luogo e data	FAD (4/5/2022)

Titolo	Corso aggiornamento *"Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario"*
Istituzione	AIFM
Luogo e data	Webinar (26/4/2022)
Titolo	Corso aggiornamento *" Radiazioni ionizzanti in Medicina: Formazione ed aggiornamento sulle norme fondamentali di sicurezza relative alla radioprotezione del paziente e degli operatori (D.Lgs. 101/2020 Art. 162 – Formazione);"* **(22 crediti ECM)**
Istituzione	SataGroup srl
Luogo e data	Webinar (31/12/2021)
Titolo	Corso aggiornamento *"Aggiornamento formativo sulle esposizioni mediche – Radioprotezione dei lavoratori"* **(40,5 crediti ECM)**
Istituzione	SIRM
Luogo e data	FAD (9/12/2021)
Titolo	*Il D.Lgs.101/2020: prime esperienze operative a un anno dall'entrata in vigore. Novità e criticità* **(8 crediti ECM)**
Istituzione	ANPEQ – Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione
Luogo e data	Bari (22/10/21)
Titolo	*Corso di Formazione Specifica in materia di Radioprotezione per Dirigenti, Preposti e Lavoratori ai sensi del D.Lgs. 101/20* **(10 crediti ECM)**
Istituzione	Università Campus Biomedico - Roma
Luogo e data	Roma (18/8/21)
Titolo	*Radioprotezione in Medicina ed Odontoiatria* **(15 crediti ECM)**
Istituzione	Imagine s.r.l.
Luogo e data	Gallarate (VA) (2/7/21)
Titolo	*La radioterpia Cyberknife nell'oncologia moderna: Opinioni a confronto* **(9 crediti ECM)**
Istituzione	Agorà Eventi e congressi
Luogo e data	Bari (18/10/19)
Titolo	*Sicurezza e igiene negli ambienti di lavoro e patologie correlate – Radioprotezione* **(6 crediti ECM)**
Istituzione	ASL TA
Luogo e data	Taranto (18/4/18 – 16/5/18 – 6/6/18 – 26/9/18 – 10/10/18)
Titolo	*La radioterapia nel Regno delle Due Sicilie – II Convegno annuale* **(9,1 crediti ECM)**
Istituzione	Università degli studi di Bari – ASL TA
Luogo e data	Taranto (14/6/18)
Titolo	*FISICA MEDICA: FARE E INNOVARE* **(22,5 crediti ECM)**
Istituzione	Associazione Italiana di Fisica Medica
Luogo e data	Corso FAD (23/6/2017 – 18/3/2018)
Titolo	*Master School in oncology: Molecular and genetic insights in oncology*
Istituzione	Università degli studi di Bari – ASL TA
Luogo e data	Taranto (15/9/17)
Titolo	*Focus sugli utilizzi della Risonanza Magnetica: Aspetti di valutazione e gestione del rischio* **(14 crediti ECM)**
Istituzione	INAIL – Dipartimento medicina, epidemiologia e igiene del lavoro e ambientale

Luogo e data	Roma (22-23/6/17)
Titolo	*Chasing lung cancer: La sfida della radioterapia stereotassica ablativa con sinergie nultidisciplinari* **(10 crediti ECM)**
Istituzione	Check-up Centro Polidiagnostico - Salerno
Luogo e data	Pellezzano (20/5/17)
Titolo	*La radioprotezione e la sicurezza in risonanza magnetica nucleare nelle strutture sanitarie* **(36 crediti ECM)**
Istituzione	Conoscenza Medica AC
Luogo e data	Messina (16/5/17)
Titolo	*Training Mosaiq 2.62: Evaluat, clinical trial, general clinical charting*
Istituzione	Elekta s.p.a
Luogo e data	Taranto (28/3/17)
Titolo	*Ricerca bibliografica di articoli scientifici in PUBMED* **(15 crediti ECM)**
Istituzione	Organizzazione in sanità Pietro Paci
Luogo e data	Firenze (14/3/17)
Titolo	*QA & Dosimetric Symposium*
Istituzione	QADS10
Luogo e data	Orlando (17-18/2/17)
Titolo	*La gestione delle Emergenze Radiologiche con sorgenti radioattive: Esperienze dall'ambito locale a quello nazionale con esercitazione pratica*
Istituzione	Ministero dell'interno – ANPEQ
Luogo e data	Milano 4/11/16)
Titolo	*Soluzioni innovative per dosimetria online su Tomotherapy e Linac* **(6 crediti ECM)**
Istituzione	IRCCS di Candiolo
Luogo e data	Candiolo 21/10/16)
Titolo	*La dose al paziente nell'esame radiologico: dalla registrazione alla refertazione* **(5 crediti ECM)**
Istituzione	AIFM
Luogo e data	Ancona 9/9/16)
Titolo	*Risonanza Magnetica: sicurezza, qualità e nuove tecniche* **(4 crediti ECM)**
Istituzione	Itel – Italfarma
Luogo e data	Ruvo di Puglia (16/6/16)
Titolo	*Presentazione del documento: Indicazioni operative per l'ottimizzazione della radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica* **(5 crediti ECM)**
Istituzione	Istituto Superiore di Sanità
Luogo e data	Roma (15/6/16)
Titolo	*"Coregistrazione di immagini deformabile in radioterapia: metodi, assicurazione di qualità e applicazioni cliniche"* **(6 crediti ECM)**
Istituzione	AIFM – Scuola superiore di Fisica in Medicina Piero Caldirola
Luogo e data	Torino (27/5/16)
Titolo	*9° congresso nazionale dell'AIFM*
Istituzione	AIFM
Luogo e data	Perugia (25-28/2/16)

Titolo	*Corso Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti. Protezione e sicurezza in Medicina, industria, ricerca e ambiente* **(33 crediti ECM)**
Istituzione	ANPEQ _ ASL Bolzano
Luogo e data	Ortisei (15-19/11/15)
Titolo	*Rifiuti radioattivi oggi: la gestione di essi ed il deposito nazionale*
Istituzione	A.N.P.E.Q
Luogo e data	Roma (9/11/15)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**ITALIANA**	
ALTRE LINGUE		
	INGLESE	**FRANCESE**
• Capacità di lettura	Buono	Discreto
• Capacità di scrittura	Buono	Mediocre
• Capacità di espressione orale	Buono	Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Come Responsabile dalla Struttura di Fisica Sanitaria sono state acquisite adeguate competenze organizzative sia dal punto di vista della gestione del personale che da quello relativo alla implementazione di nuove metodiche con relativa programmazione delle attività sanitarie e di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Utilizzo del computer: ottimo;
Conoscenza dei sistemi operativi: ottimo Windows, buono LINUX;
Office suite: MS Office (ottimo), OpenOffice (Buono)
CAD: AUTOCAD (discreto);
Le conoscenze acquisite in ambito di interconnessione di sistemi radioterapici è alla base della nomina, nella struttura di Fisica Sanitaria dell'Ospedale di Taranto, di *Responsabile dei Sistemi Informatici* e dell'amministrazione della cartella clinica informatizzata.

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

E' stato Responsabile Rcientifico di diversi eventi formativi tra i quali, quelli più recenti, i Corsi di Radioprotezione e Sicurezza in ambito sanitario tenuti dalla ASL di Taranto ai dipendenti esposti a rischio radiazioni ionizzanti e non ionizzanti.

Dal 2010 svolge l'attività di Reviewer per la Rivista Physica Medica: European Journal of Medical Physics

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Manduria, 2/4/2025

FIRMA
(Dott. Domenico Mola)