CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nominativo	**MAURO IORI**
Indirizzo	
Telefono	0522 - 296655
Fax	0522 - 296392
E-mail	mauro.iori@ausl.re.it
Nazionalità	
Data di nascita	
CODICE FISCALE	

AREA DI COMPETENZA PROFESSIONALE	FISICA MEDICA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	**2009 – a tutt'oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcispedale S. Maria Nuova, Azienda USL – IRCCS di Reggio Emilia
• Tipo di azienda o settore	Azienda sanitaria territoriale ed ospedaliera
• Tipo di impiego	Specialista in Fisica Medica
• Principali mansioni e responsabilità	Direttore della Unità Operativa di Fisica Medica
• Date (da – a)	**1992 - 2008**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcispedale S. Maria Nuova, Azienda USL, Viale Risorgimento 80, Reggio Emilia, Italia
• Tipo di azienda o settore	Azienda sanitaria ospedaliera e territoriale
• Tipo di impiego	Specialista in Fisica Medica
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di Fisica Medica applicata alla Radioterapia, Radioprotezione.
• Date (da – a)	**1990 - 1992**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Studi E Laboratori Telecomunicazioni (CSELT), Torino, Italia
• Tipo di azienda o settore	Istituto di ricerca nel campo delle telecomunicazioni
• Tipo di impiego	Borsista e successivamente assunto a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca nel campo dei materiali semiconduttori per la costruzione di laser quantum well.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	**2011**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Liverpool, Liverpool, UK
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dosimetria, Radiobiologia, Pianificazione dosimetrica in radioterapia, Fisica Medica
• Qualifica conseguita	PhD in Medical Physics
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	**1996**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Alma Mater Studiorum, Bologna, Italia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica Medica
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Fisica Medica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da -- a)	**1992**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laboratorio di Radioprotezione, Dipartimento di Energia – Sezione Nucleare CESNEF, Politecnico di Milano, Milano, Italia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Radioprotezione
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza con superamento dei relativi esami di profitto
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	**1990**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Alma Mater Studiorum, Bologna, Italia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica applicata
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Fisica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI *Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI *Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*	BUONE
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE *Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*	CORSI GESTIONALI PER DIRETTORI DI STRUTTURA COMPLESSA, CORSO PER LA GESTIONE DI COLLABORATORI, DIREZIONE DI PROGETTI DI RICERCA SU BANDI NAZIONALI ED EUROPEI.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	UTILIZZO DI SOFTWARE PER VIDEOSCRITTURA (WORD) , CALCOLO (EXCEL, MATHCAD),VIDEO PRESENTAZIONI (POWERPOINT), GESTIONE DI DATABASE (ACCESS), PROGRAMMAZIONE (MATLAB, FORTRAN).

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

CANTO, AUTODIDATTA.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

- ISCRITTO NELL'ELENCO DEGLI ESPERTI DEL CONSIGLIO SUPERIORE DI SANITÀ DAL 2011 AL 2014.
- ESPERTO DI RADIOPROTEZIONE DI II GRADO (N. 1412).
- DOCENTE A TITOLO GRATUITO PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FISICA MEDICA DI BOLOGNA DAL 2010 AL 2020.
- RESPONSABILE DEL GRUPPO DI LAVORO AIFM SULLA INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA IN CAMPO MEDICO.
- MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO ISS - TECNOLOGIE PER INVITALIA SUL COVID-19 DAL 2019 AL 2020.
- DELEGATO (ART. 16, D.LGS. 81/08) DEL DATORE DI LAVORO PER I RISCHI PROFESSIONALI DA AGENTI FISICI (RADIAZIONI IONIZZANTI, LASER, CAMPI ELETTROMAGNETICI DELLA RM).

PUBBLICAZIONI DELL'ULTIMO ANNO

- COZZI S, BOTTONI N, BOTTI A, TROJANI V, ALI E, FINOCCHI GHERSI S, CREMASCHI F, IORI F, CIAMMELLA P, IORI M, IOTTI C. THE USE OF CARDIAC STEREOTACTIC RADIATION THERAPY (SBRT) TO MANAGE VENTRICULAR TACHYCARDIA: A CASE REPORT, REVIEW OF THE LITERATURE AND TECHNICAL NOTES. J PERS MED. 2022 OCT 28;12(11):1783. DOI: 10.3390/JPM12111783.
- IORI M, CASTELNUOVO CD, VERZELLESI L, GRETA MEGLIOLI G, LIPPOLIS GD, NITROSI A, MONELLI F, BESUTTI G, TROJANI V, BERTOLINI M, BOTTI A, CASTELLANI G, REMONDINI D, SGHEDONI R, CROCI S, SALVARANI C. MORTALITY PREDICTION OF COVID-19 PATIENTS USING RADIOMIC AND NEURAL NETWORK FEATURES EXTRACTED FROM A WIDE CHEST X-RAY SAMPLE SIZE: A ROBUST APPROACH FOR DIFFERENT MEDICAL IMBALANCED SCENARIOS. APPL. SCI. 2022, 12(8), 3903; HTTPS://DOI.ORG/10.3390/APP12083903
- CIAMMELLA P, COZZI S, BOTTI A, GIACCHERINI L, SGHEDONI R, ORLANDI M, NAPOLI M, PASCARELLA R. PISANELLO A, RUSSO M, CAVALLIERI F, RUGGIERI MP, CAVUTO S, SAVOLDI L, IOTTI C, IORI M. SAFETY OF INHOMOGENEOUS DOSE DISTRIBUTION IMRT FOR HIGH-GRADE GLIOMA REIRRADIATION: A PROSPECTIVE PHASE I/II TRIAL (GLIORAD TRIAL). CANCERS (BASEL). 2022 SEP 22;14(19):4604. DOI: 10.3390/CANCERS14194604.
- BERTOLINI M, TROJANI V, BOTTI A, CUCURACHI N, GALAVERNI M, COZZI S, BORGHETTI P, LA MATTINA S, PASTORELLO E, AVANZO M, REVELANT A, SEPULCRI M, PARONETTO C, URSINO S, MALFATTI G, GIAJ-LEVRA N, FALCINELLI L, IOTTI C, IORI M, CIAMMELLA P. NOVEL HARMONIZATION METHOD FOR MULTI-CENTRIC RADIOMIC STUDIES IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER. CURR ONCOL. 2022 JUL 22;29(8):5179-5194. DOI: 10.3390/CURRONCOL29080410.
- IORI F, BOTTI A, CIAMMELLA P, COZZI S, ORLANDI M, IORI M, IOTTI C. HOW A VERY LARGE SARCOMATOID LUNG CANCER WAS EFFICIENTLY MANAGED WITH LATTICE RADIATION THERAPY: A CASE REPORT. ANN PALLIAT MED. 2022 NOV;11(11):3555-3561. DOI: 10.21037/APM-22-246. EPUB 2022 JUL 20.
- MANCOSU P, LAMBRI N, CASTIGLIONI I, DEI D, IORI M, LOIACONO D, RUSSO S, TALAMONTI C, VILLAGGI E, SCORSETTI M, AVANZO M. APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY. PHYS MED BIOL. 2022 AUG 8;67(16). DOI: 10.1088/1361-6560/AC7E18.
- FUGAZZARO S, CONTRI A, ESSEROUKH O, KALECI S, CROCI S, MASSARI M, FACCIOLONGO NC, BESUTTI G, IORI M, SALVARANI C, COSTI S; REGGIO EMILIA COVID-19 WORKING GROUP. REHABILITATION INTERVENTIONS FOR POST-ACUTE COVID-19 SYNDROME: A SYSTEMATIC REVIEW. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. 2022 APR 24;19(9):5185. DOI: 10.3390/IJERPH19095185.
- BESUTTI G, GIORGI ROSSI P, OTTONE M, SPAGGIARI L, CANOVI S, MONELLI F, BONELLI E, FASANO T, SVERZELLATI N, CARUSO A, FACCIOLONGO N, GHIDONI G, SIMONAZZI A, IORI M, NITROSI A, FUGAZZARO S, COSTI S, CROCI S, TEOPOMPI E, GALLINA A. MASSARI M, DOLCI G, SAMPAOLESI F, PATTACINI P, SALVARANI C. INFLAMMATORY BURDEN AND PERSISTENT CT LUNG ABNORMALITIES IN COVID-19 PATIENTS. SCI REP. 2022 MAR 11;12(1):4270. DOI: 10.1038/S41598-022-08026-1.
- RETICO A, AVANZO M, BOCCALI T, BONACORSI D, BOTTA F, CUTTONE G, MARTELLI B, SALOMONI D, SPIGA D, TRIANNI A, STASI M, IORI M, TALAMONTI C. ENHANCING THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE: A JOINT AIFM-INFN ITALIAN INITIATIVE FOR A DEDICATED CLOUD-BASED COMPUTING INFRASTRUCTURE. PHYS MED. 2021 NOV;91:140-150. DOI: 10.1016/J.EJMP.2021.10.005. EPUB 2021 NOV 18.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

Data: 15/02/2023

Firmato
(dr. Mauro Iori)