

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

Il sottoscritto MANCO LUIGI,

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 Cognome** Luigi Manco  
**E-mail** luimanco@unimore.it  
**Cittadinanza** Italiana  
**Luogo di nascita** Gallipoli (LE)  
**Data di nascita** 17/12/1987

**Settore professionale**

- Specialista in Fisica Medica
- Esperto di Radioprotezione III grado di abilitazione n° ord. 816 (D.Lgs 101/2020 All. XXI)
- Esperto Responsabile per la Sicurezza in Risonanza Magnetica

**Ordine Professionale** Iscritto all'ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna Settore Fisica – Sezione A con numero A1900 dal 14-12-2018

**Obblighi militari** Milite esente

**Servizio Prestato** Fisico Dirigente presso Aziende Sanitarie Locali e Aziende Ospedaliere pubbliche:  
- dal 01-03-2022 a tutt'oggi, Fisico Dirigente a tempo indeterminato e rapporto di lavoro a tempo pieno, presso la Struttura Operativa Complessa di Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

**Esperienza professionale**

**Datore di lavoro** Azienda USL di Ferrara  
**Periodo** Dal 01-03-2022 a tutt'oggi  
**Lavoro o posizione ricoperti** Dirigente Fisico Medico  
**Datore di lavoro** Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, via del Pozzo 71 (Modena)  
**Periodo** Dal 14-06-2019 al 28-02-2022  
**Lavoro o posizione ricoperti** Dirigente Fisico Medico

**Istruzione e formazione**

**Data** 11/11/2016

**Titolo della qualifica rilasciata** Specializzazione in Fisica Medica conseguita presso l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna con la votazione di 110/110 e lode.

**Principali tematiche e competenze professionali acquisite** Elaborato finale dal titolo: **“Commissioning and clinical dosimetry of Flattening Filter Free (FFF) photon beams”**.  
Relatore: Prof. R.Zannoli

**Organizzazione erogatrice dell'istruzione/formazione**

Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

**Date** Dal 09/2010 al 19/10/2012

**Titolo della qualifica rilasciata**

**Laurea Magistrale in Fisica** con punti 110/110 e lode

**Principali tematiche e competenze professionali acquisite** Elaborato finale dal titolo: **“Simulazione biomeccanica delle condizioni di disadattamento tra ventricolo e carico vascolare”**. Lavoro svolto presso il Policlinico Sant'Orsola Malpighi di Bologna. Relatore: Prof. R.Zannoli  
Tutor di Tirocinio: Dott. I.Corazza

**Organizzazione erogatrice dell'istruzione/formazione**

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

**Date** Dal 09/2006 al 20/10/2010

**Titolo della qualifica rilasciata**

**Laurea Triennale in Fisica** con punti 99/110

**Principali tematiche e competenze professionali acquisite** Elaborato finale dal titolo: **“Analisi DTI della diffusione isotropica dell'acqua nel follow up dei gliomi cerebrali”** Relatore: Prof. G.De Nunzio

**Organizzazione erogatrice dell'istruzione/formazione**

Università del Salento, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Ho partecipato a oltre 70 congressi, seminari e corsi italiani e internazionali.

Si riportano di seguito alcuni degli interventi effettuati come relatore scientifico a corsi di formazione e congressi internazionali:

**Partecipazione a congressi, seminari**

- Advanced MRI techniques used to evaluate parameters for a glioblastoma growth kinetic model in human (XIX International Conference On Mechanics in Medicine and Biology)
- In vivo dosimetry by EBT3 GAFCHROMIC films during IORT breast treatment (9° International Conference ISORT, International Society of Intraoperative Radiation Therapy)
- Cobalt teletherapy and fluoroscopy simulator (Workshop ICTP/IAEA Master of Advanced Studies in Medical Physics)

Autore di oltre 20 poster come primo nome a congressi nazionali ed internazionali.

**Capacità e competenze personali**

**Madrelingua** Italiano

Autovalutazione Livello europeo	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio

- Attività di tutoraggio**
- Relatore e correlatore di 11 Tesi di Laurea per i corsi di laurea in Medicina, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e Fisica presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara e l'AOU di Modena.
  - Dal 2020 ad oggi Tutor del Master of Advanced Studies in Medical Physics – Università di Trieste/International Center for Theoretical Physics

**Revisore per riviste scientifiche** Reviewer delle seguenti riviste scientifiche: Radiotherapy and Oncology e Technology in Cancer Research & Treatment

**Capacità e competenze relazionali/organizzative** Ottimo rapporto con i colleghi di lavoro. Ho attitudine nell'applicazione di uno stile di leadership orientato allo sviluppo di un clima di fiducia e stimolo dei colleghi verso il raggiungimento di un obiettivo prefissato. Capacità di lavorare in team multidisciplinare, nel rispetto delle diverse funzioni aziendali.

**Capacità e competenze informatiche** Ottime

**Patente** A,B  
**Grants** Vincitore del premio ESTRO Education Grant per la partecipazione al Corso di Formazione "Physics for Modern Radiotherapy (joint course for clinicians and physicists)", tenutosi ad Atene (Grecia) in data 11-15 Settembre 2016.

- Certificazioni**
- Certificate of Achievement: Physics for Modern Radiotherapy – Score 82.9% ESTRO School (European Society for Radiotherapy & Oncology), Atene, Grecia
  - Cambridge certificate level test B1 (14/02/2014) and course certificate of full-time course to reach a level of B2 in EF International Language Centers, London
  - Certificato di Formatore nel settore della sicurezza sul lavoro ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i. conseguito in data 16-03-2021

*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" e ss.mm.ii.*

Ferrara, 01/10/2024

Luigi Manco  
