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
Telefono di servizio	0532 236182
Posta elettronica istituzionale	mnclgu@unife.it

Incarico attuale	- 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 04-12-2023 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Modulo di Struttra Semplice in Radioprotezione
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 disadatamento tra ventricolo e carico vascolare"**. Lavoro svolto presso il Policlinico Sant'Orsola Malpighi di Bologna. Relatore: *Prof. R.Zannoli* *T*utor 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

Partecipazione a congressi, seminari

Ho partecipato a oltre 70 congressi,seminari e corsi italiani e internazionali.
Si riporatano di seguito alcuni degli interventi effettuati come relatore scientifico a corsi di formazione e congressi internazionali:

- 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 GAFHROMIC films during IORT breast treatment (9° International Conference ISIORT,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 Peer Reviewer per riviste scientifiche indicizzate.

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 obbiettivo 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 06/03/2024

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,21/07/2026

Firmato

Luigi Manco

- Non viene apposta la firma autografa, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.
- Si acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.