

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO*

N° 746 del 10/05/2021

Publicata all'albo pretorio il 11/05/2021

**Il Direttore del Dipartimento
DIPARTIMENTO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

adotta il seguente atto avente ad oggetto:

Oggetto: A.S. NELL AMBITO DELLO SDA APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI, PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN ACCELERATORE LINEARE PER LA RADIOTERAPIA DEL P.O. DI CARRARA DELL'AUSL TOSCANA NORD OVEST - NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Struttura Proponente: UOC GARE STRATEGICHE	
Direttore del dipartimento: Torrico Paolo Gennaro	
Dirigente: Torrico Paolo Gennaro	
Responsabile del Procedimento: Omoboni Filippo	
Proposta di determina: 1421	Del: 07/05/2021
Hash documento proposta formato .pdf (SHA256): 9ec964e951691ed6780e65eb040dcf42407cf67194112b4ae0de983a9601e3fd	
Hash documento proposta formato .p7m (SHA256): d7c523396645a6678a0568909392fbd50eeb19437d40d64d57c2beabc00021c3	

Il Direttore del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi

Su proposta del Direttore dell'U.O.C. Gare Strategiche, dirigente proponente che, con riferimento alla procedura in oggetto, attesta la regolarità amministrativa e la legittimità degli atti ed in particolare:

Visto il Decreto Legislativo n. 502/92 e s.m.i. e la Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale, così come modificata dalle successive Leggi Regionali n.26/2014 e n. 86/2014;

Visti:

- gli artt. 100 e ss della L.R.T. n. 40/2005 e s.m.i. di istituzione e funzionamento dell'Ente unico di Supporto Amministrativo Regionale (ESTAR) che, dal 01/01/2015, subentra ai tre ESTAV del SSR, con successione dei rapporti e riallocazione delle effettive risorse umane e strumentali;
- gli artt. 16 e 17 del D. Lgs. n.165/2001 che delineano le modalità con le quali la pubblica amministrazione attribuisce i compiti ai dirigenti attraverso la delega di funzioni;
- la legge 120/2020

Richiamate le seguenti deliberazioni del Direttore Generale ESTAR:

- n. 313/2018 di "Revisione del Regolamento generale di organizzazione di ESTAR";
- n. 374/2018 con cui si è proceduto al conferimento, con decorrenza 01/12/2018, degli incarichi di direzione di Sezione territoriale, di Dipartimento, di Area e di Struttura complessa e n. 378/2018 con cui sono stati conferiti, con pari decorrenza, gli incarichi di direzione di struttura semplice e gli incarichi dirigenziali professionali;
- n. 382/2018 avente ad oggetto "Revisione Sistema deleghe dirigenziali" con la quale, alla luce del nuovo assetto organizzativo, sono state conferite le deleghe dirigenziali con decorrenza 01/12/2018";
- n. 458 del 04/11/2020 relativa a "Regolamento Attività Contrattuale di ESTAR – Aggiornamento e Riedizione 2020";
- n. 526/2020 con la quale viene conferito l'incarico di Direttore della UOC Gare Strategiche al Dr. Paolo Gennaro Torrico a far data dal 01/12/2020

Richiamate altresì, per quanto applicabili al presente provvedimento, le procedure aziendali e le Istruzioni Operative di seguito elencate:

- PA 4/2016 Rev. 2 (nomina commissioni giudicatrici e collegi tecnici),
- PA 11/2017 (iter di gestione della gara);

Considerato che:

- con Determinazione del Direttore del Dipartimento ABS di ESTAR n. 324 del 01/03/2021, esecutiva a termini di legge, è stato indetto un Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione apparecchiature elettromedicali, per la "Fornitura e posa in opera di un Acceleratore Lineare da destinare alla UO Radioterapia del P.O. di Carrara dell'AUSL Toscana Nord Ovest - CIG: 8644011F85";
- ai sensi del disciplinare di gara della suddetta procedura, la stessa viene espletata con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 del D. Lgs. n.50/2016 e che pertanto, nel rispetto di quanto fissato dall'art. 77 del medesimo Decreto, allo scadere del termine di presentazione delle offerte deve essere nominata, ai fini della valutazione delle stesse, apposita Commissione giudicatrice composta da esperti nel settore cui afferisce

l'oggetto del contratto, estratti a sorte tra i soggetti iscritti ad apposito Albo di cui all'art. 78 Codice dei Contratti;

- il termine per la presentazione delle offerte relative alla gara in oggetto è scaduto in data 07/04/2021 alle ore 13:00 e che pertanto, nel rispetto del Comunicato ANAC del 9 Gennaio 2019, la Commissione viene nominata secondo quanto fissato dal Regolamento attività contrattuale ESTAR e dalla Procedura Aziendale n. 4/2016 REV 02, di ESTAR, avente ad oggetto "Iter di nomina Commissioni Giudicatrici e Collegi Tecnici";
- con determinazione dirigenziale n.601 del 15/04/2021 è stata disposta l'ammissione al prosieguo delle ditte concorrenti;

Atteso che:

- come da comunicato del Presidente A.N.A.C. del 18/07/2018, "ai fini dell'estrazione degli esperti, l'Albo è operativo per le procedure di affidamento per le quali i bandi o gli avvisi prevedano termini di scadenza della presentazione delle offerte a partire dal 15 gennaio 2019";
- come da successivo comunicato del 09/01/2019 del Presidente A.N.A.C., il suddetto termine di avvio dell'Albo dei commissari di gara è stato differito al 15/04/2019;
- come da ultimo comunicato del 10/04/2019 del Presidente A.N.A.C., il medesimo termine di avvio dell'Albo dei commissari di gara è rinviato di novanta giorni a decorrere dal 15/04/2019, in attesa dell'emanazione del decreto legge cosiddetto "sblocca cantieri" e della sua conversione in legge al fine di poter verificare le modalità con cui dovrà essere avviato il predetto Albo;

Dato atto che il D.L. n.32 del 18/04/2019 (c.d. "sblocca cantieri"), ha introdotto all'art.77 del D.Lgs. 50/2016 il comma 3bis) che prevede che la Commissione sia "nominata anche solo parzialmente, dalla stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto tenuto conto delle specifiche caratteristiche del contratto da affidare e delle connesse competenze"

Considerato inoltre che la legge 14 giugno 2019 n.55, di conversione con modificazioni del succitato D.L. 32/2019, ha eliminato il richiamato comma 3bis) dell'art.77 del D.Lgs. 50/2016 e sospeso fino al 31/12/2021 il comma 3) del medesimo art.77 (scelta dei Commissari tramite sorteggio fra gli iscritti all'Albo ANAC ex art.78)

Richiamata la nota prot. 20848/2021 (in atti) della UOC Gare Strategiche, con la quale si richiedeva alla AUSL Toscana Nord Ovest la formale designazione di n. 4 esperti competenti nella materia oggetto della presente procedura ed al Direttore del Dipartimento Tecnologie Sanitarie l'individuazione di n. 1 tecnico competente per far parte della Commissione Giudicatrice della procedura di gara in oggetto;

Dato atto che:

- con email del 06/05/2021, la Direzione dell'AUSL TOSCANA NORD OVEST individuava il Dr. Angiolo Tagliagambe, Direttore UO Radioterapia Carrara – la Dr.ssa Luciana Lastrucci, Direttore UO Radioterapia Livorno – il Dr. Alessandro Tofani, Direttore UOC Fisica Sanitaria AUSL Toscana Nord Ovest - l'Ing. Alessandro Nelli, referente Area Tecnica;
- con email del 13/04/2021 (in atti) il Direttore del Dipartimento Tecnologie Sanitarie individuava l'Ing. Serena Parducci – Ingegnere Clinico c/o T.S. di ESTAR,

quali componenti della Commissione giudicatrice;

- le funzioni di Presidente della Commissione, tenuto conto delle caratteristiche dell'appalto e delle professionalità sopra indicate saranno assegnate al Dr. Angiolo Tagliagambe, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016;

Dato atto inoltre che in conformità a quanto previsto dalla Procedura Aziendale Estar n. 4/2016 (Rev. 2), si allegano alla presente determinazione di nomina, i Curricula dei sopra individuati professionisti sanitari e del tecnico referente per il Dipartimento Tecnologie Sanitarie di ESTAR, (n. 5 Allegati), nella versione senza firma e che i documenti originali firmati sono depositati presso la UOC Gare Strategiche, nel fascicolo del procedimento;

Preso atto che ai sensi dell'art.101 delle LR 40/2005 ESTAR gestisce le procedure di gara per tutti gli Enti operanti nel Servizio Sanitario Regionale nominando ai sensi dell'art.11 del proprio Regolamento dell'attività contrattuale i membri delle commissioni giudicatrici, che agiscono ed operano ed in favore dell'amministrazione di appartenenza destinataria delle prestazioni contrattuali da aggiudicare e che rientrano nella fattispecie di quanto disposto dall'art.2 comma 2 del Decreto MIT del 12.02.2018;

Ritenuto, conseguentemente, di nominare la Commissione giudicatrice per la valutazione della documentazione tecnica presentata, nella seguente composizione:

Azienda	Nominativo	Qualifica	Ruolo
AUSL Toscana Nord Ovest	Dr. Angiolo Tagliagambe	Dirigente Medico	Presidente
AUSL Toscana Nord Ovest	Dr.ssa Luciana Lastrucci	Dirigente Medico	Componente
AUSL Toscana Nord Ovest	Dr. Alessandro Tofani	Fisico Sanitario	Componente
AUSL Toscana Nord Ovest	Ing. Alessandro Nelli	Ingegnere	Componente
ESTAR	Ing. Serena Parducci	Ingegnere Clinico	Componente

Ritenuto altresì di pubblicare il presente provvedimento, con allegati i curricula dei commissari, ai sensi del l'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, sul cruscotto regionale SITAT, al quale la sezione "Amministrazione Trasparente" del profilo di committente della Stazione Appaltante è collegata mediante apposito link di collegamento ipertestuale;

Considerato che il Responsabile del procedimento, individuato ai sensi della Legge n. 241/90 e dell'art. 31 del D.Lgs.50/2016, delle Linee Guida Anac n. 3/2016 e dell'art. 17 del DPRGT 7/R/2018 del 13/02/2018, è il sig. Filippo Omoboni, funzionario amministrativo UOC Gare Strategiche, che attesta la completezza e la legittimità della istruttoria procedimentale di cui al presente atto e la relativa regolarità procedurale;

Evidenziato infine, che il Responsabile del Procedimento, il Dirigente Proponente nonché il Direttore del Dipartimento Acquisti di Beni e Servizi, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto, dichiarano, sotto la propria responsabilità ai sensi ed agli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR 28.12.2000 n. 445, che in relazione alla presente procedura di appalto non si trovano in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35Bis del D.Lgs. n. 165/2001 né sussistono conflitti di interessi di cui agli artt. 6 Bis della L. 241/90 ed agli artt. 6, 7 e 14 del DPR 62/2013 ed all'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016;

Ritenuto opportuno dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42 comma 4 L.R.T. 40/2005, al fine di procedere quanto prima all'avvio dei lavori della Commissione giudicatrice;

DETERMINA

Per quanto esposto in narrativa che qui espressamente si richiama:

1. **di nominare**, ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016 e della procedura ESTAR n. 4/2016 quali componenti della Commissione Giudicatrice delle offerte presentate per l'Appalto Specifico

nell'ambito dello SDA Apparecchiature elettromedicali per la Fornitura e posa in opera di un Acceleratore Lineare da destinare alla UO Radioterapia del P.O. di Carrara dell'AUSL Toscana Nord Ovest, i seguenti professionisti:

Azienda	Nominativo	Qualifica	Ruolo
AUSL Toscana Nord Ovest	Dr. Angiolo Tagliagambe	Dirigente Medico	Presidente
AUSL Toscana Nord Ovest	Dr.ssa Luciana Lastrucci	Dirigente Medico	Componente
AUSL Toscana Nord Ovest	Dr. Alessandro Tofani	Fisico Sanitario	Componente
AUSL Toscana Nord Ovest	Ing. Alessandro Nelli	Ingegnere	Componente
ESTAR	Ing. Serena Parducci	Ingegnere Clinico	Componente

- di pubblicare** il presente provvedimento, corredato dei curricula dei commissari ai sensi dell'art.29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, sul cruscotto regionale SITAT, al quale la sezione "Amministrazione Trasparente" del profilo di committente della Stazione Appaltante è collegata mediante apposito link di collegamento ipertestuale;
- di dichiarare** l'atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma 4, Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005, al fine di procedere quanto prima all'avvio dei lavori della Commissione giudicatrice ;
- di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 42 – comma 2 - L.R. n. 40/05 e s.m.i. e all'albo di pubblicità degli atti di questo ESTAR,

Il Direttore
del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi
Dr. Paolo Gennaro Torrico

Curriculum Formativo e Professionale

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'
(D.P.R. 445/00 ART 47)

Il sottoscritto Tagliagambe Angiolo, n,ato il 18.08.1955 a Pontedera (Pisa) residente a*omissis* via ...*omissis* consapevole della responsabilità penale cui può andare in contro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445-2000, dichiara quanto segue:

• **Titoli di studio**

- 16/5-16/11/79 Frequenza , come studente presso la Divisione di Medicina 2° Civico Ospedale di Carrara.
- 80-82 Frequenza presso il Coordinatore del Dipartimento Oncologico e preparazione della tesi: "Modello Operativo di un Dipartimento Oncologico".
- 5/4/1982 **Laureato** in Medicina e Chirurgia presso l' Università di Pisa (110/ 110), ed abilitato all'esercizio della professione di **MEDICO-CHIRURGO**.
- 27/1/ 93 Inserito all'elenco nazionale di "**medico autorizzato**" N.1150, per la sorveglianza medica di radiazione lavoratori esposti, dopo una selezione effettuata presso "Ispettorato Medico Centrale" a Roma.
- 12/12/1995 Ottenuta l'iscrizione nell'elenco nazionale di **Esperto Qualificato di 2°** livello N° 1701 dopo selezione presso l'Ispettorato Medico Centrale del Ministero del Lavoro a Roma.

• **Specializzazioni**

- 5/82 -1/7/85 Conseguivo il Diploma di Specializzazione in **Oncologia Medica** dell'Università di Genova dopo un periodo di studio ed attività di ricerca presso l' Istituto Scientifico per la Ricerca sui Tumori (IST) di Genova.

11/87- 30/10/90 Conseguivo il 30/10/90 il diploma in **Radioterapia Oncologica** dopo un periodo di studio ed attività clinica presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica dell'Università di Pisa diretta dal Prof. M. Laddaga.

Dal 1/1/1995 “Active Member of American Society for Therapeutic Radiology and Oncology”.

Dal 1/2003 Membro dell’ EORTC (N. 10660) Brain Tumor Group.

Ad oggi

Dal 27/10/2005 Nuovo membro dell’ International Clinical Hyperthermia Society

Ad oggi: membership” e partecipante alle attività scientifiche.

- **Tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture ove è stata svolta l’attività:**

1/7/82-31/5/85: sostituzione zona disagiata .ASL 04

1/9/82-19/9/82: 156 ore guardia turistica

18/3/83-13/10/84: sostituzione med.gen ASL 2 tot. gg.20

2/5/84-30/6/84: sostituzione med.gen ASL 2 tot. gg 19

1/4/83-19/6/84: sostituzione medico generico ASL 13 Area Livornese

1/1/86-31/12/87: 1626 ore titolare di guardia medica

16/2/87-1/1/89: **Assistente medico** incaricato e di ruolo presso la Divisione Medica dell’Ospedale Civico di Pontremoli e Fivizzano (U.S.L. n° 1 Lunigiana) tempo pieno

2/1/89-31/12/94: **Assistente medico** Radiologia Diagnostica, ruolo tempo pieno

AZIENDA USL 1 DI MASSA E CARRARA

5/10/93-31/12/94:**Assistente medico** radioterapia, ruolo tempo pieno

1/1/95-31/12/95: **Medico dirigente I Livello Fascia B** Radioterapia, ruolo tempo pieno

1/1/96-5/12/96: Medico dirigente I Livello Fascia B Radioterapia, ruolo tempo pieno

6/12/96-30/7/99: Medico dirigente I Livello Radioterapia, tempo indeterminato tempo pieno

31/7/99- ad oggi: Medico dirigente radioterapia a tempo indeterminato rapporto esclusivo

- **Tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime**

16/2/87-1/1/89: **Assistenza oncologica** a pazienti con patologia neoplasie solide ed ematologiche seguite mediante chemioterapia ambulatoriale/degente presso la Divisione Medica dell'Ospedale Civico di Pontremoli e Fivizzano (U.S.L. n° 1 Lunigiana) tempo pieno.

2/1/89 al 4/10/93: effettuato attività di radioterapia e controlli dei pazienti oncologici sottoposti a terapia radiante, compiti tutti rientranti nella disciplina di radioterapia e già assicurati dall'esistente Istituto di Radiologia e Terapia Fisica del Civico Ospedale di Carrara, dove erano in funzione due apparecchi di **roentgenterapia** ed uno di **plasioterapia**.

4/95: **Installazione con commissioning del Clinac Varian 600 C** presso il Civico Ospedale di Carrara, inserimento dati per la configurazione del Cadplan ed attivazione officina meccanica per la costruzione di schermature personalizzate. Studio mediante simulazione TC guidata dei pazienti oncologici presso la radiologia del Monoblocco con TC dedicata Picker PQ5000 e trasferimento dati con fibra ottica dedicata.

10/98: Installazione di un **collimatore multilamellare** (mlc 40 lamelle per lato) e di un Portal Vision, con pianificazione e verifica di piani 3DCRT.

2008 Installazione ed utilizzo della **TC multislice** ditta Toshiba presso il Civico Ospedale con 2 laser fissi ed uno mobile dedicata per la radioterapia.

2009/12 Implementazione Linac 600C a dinamico con esecuzione **piani IMRT** con il sistema di planning Pinnacle.

5/6/2012 Installazione, commissioning ed attivazione clinica del **Trilogy STX** dotato di collimatore mlc HD con ristrutturazione ed ampliamento degli spazi radioterapici del Civico Ospedale di Carrara ed implementazione planning per radioterapia stereotassica body e cranio e VIMAT (vedi documento attività).

• **Posizione funzionale del candidato nelle strutture**

16/2/87-1/1/89: Assistente medico U.O. di **Medicina Generale** Lunigiana.

2/1/89-20/8/94: Assistente medico di **radiologia diagnostica** con attività clinica oncologico-radioterapica (fino al 4-10-1993).

5/10/93 oggi: assistente medico **radioterapia**, dirigente I livello fascia B, dirigente I livello radioterapia con rapporto esclusivo.

16/11/94 **Medico Autorizzato** alla sorveglianza medica del personale radioespo-

Ad oggi sto con delibera n. 1546 del 16.11.94.

8/4/1997 Membro di una commissione regionale per “ requisiti in radioterapia”.

20/12/2006 Membro di una commissione regionale “Nucleo Valutazione PET.

25/11/1998 Componente del Comitato **Tecnico-Scientifico** del Dipartimento Oncologico, con nomina del D.G.

26-27/11/18 Partecipazione come Presidente di Commissione presso il Concorso per la Struttura Complessa di Radioterapia e Medicina Nucleare Ospedale di Cremona.

- **Competenze del candidato con indicazione di eventuali specifici ambiti di ,autonomia professionale con funzioni di direzione.**

20/08/94-25/7/97: Medico **preposto** addetto alla sovrintendenza dell'impianto radioterapico per le sorgenti da radiazioni ionizzanti con nomina dal Sindaco di Carrara.

25/7/97-1/6/2001: Responsabile delle **apparecchiature** di tutto il settore della radioterapia con nomina del Direttore Sanitario.

1/6/2001 ad oggi: Responsabile degli **impianti di radioterapia** con delibera aziendale n. 676 A.S.L. n. 1.

Dal 19/4/2002: **organizzatore e gestione** del CORD (Centro Oncologico di Riferimento Dipartimentale) come incaricato dal Direttore Sanitario

17/10/2002-
1/1/2008 Funzioni di responsabile della **Sezione** di Radioterapia attribuite dal Direttore Sanitario dopo confronto con i curricula dei medici.

Ho realizzato il **manuale di qualità** per l'accreditamento aziendale della Sezione di Radioterapia Oncologica valutato positivamente da parte della commissione regionale nel 6/07, come **referente della qualità** per la Sezione di Radioterapia.

Sono **responsabile del flusso informativo** dei dati statistici all'ufficio budget, e dei **progetti obiettivi**.

Sono stato nella commissione per il rinnovo dei sistemi per **i piani di trattamento** e l'acquisto di una **TC dedicata alla Radioterapia**.

Sono dal 12/07 **il responsabile per il rischio clinico** della Sezione di Radioterapia.

16/10/2008 Responsabile dell'istituita Struttura **Semplice Dipartimentale** di Radioterapia annessa al Dipartimento di Diagnostica per Immagini con delibera n. 539 del 16.10.2008.

28/01/2013-30/3/2015

Responsabile di Struttura **Complessa** di Radioterapia annessa al Dipartimento Oncologico con delibera n. 27 del 28/1/2013.

Dal 1/4/2015 ad oggi: **Direttore della Unita' Operativa Complessa di Radioterapia** presso il Civico Ospedale di Carrara dopo vincitore di Pubblico Concorso.

- **Soggiorni di studio ed addestramento professionale, per attività inerenti la disciplina, in rilevanti strutture italiane o estere di durata non inferiore a tre mesi con esclusi tirocini obbligatori**

18/1-22/10/93: Attestato di frequenza presso l'Istituto Scientifico **San Raffaele di Milano** (sono in funzione 2 Ac. Lineari) per migliorare le conoscenze sul trattamento radiante dei tumori solidi, e per apprendere le nuove metodiche riguardanti la Total Body Irradiation (T.B.I.).

6/6-7/9/94: Certificato di frequenza presso il Dipartimento di Radioterapia Oncologica **dell'Università di Stanford (Ca)**, trascorrendo 8 ore al di nel set-up dei pazienti che ricevono TBI e negli incontri settimanali e meeting oncologici sotto la guida del Prof. R. Hoppe.

2005/2007: Attestato di frequenza settimanale presso l'U.O. di Radiobiologia Clinica dell'**Università di Firenze** per un training di Radioterapia e Radiochirurgia Stereotassica con tecniche IGRT rilasciato il 7/2/2008.

4/2007-
19/12/2007: Attivata una collaborazione con **il Centro Regionale di Medicina Nucleare** del l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana diretta dal Prof. G. Mariani per lo studio morfologico-funzionale delle neoplasie solide da sottoporre a radioterapia al fine d'individuare le aree metabolicamente più attive.

- **Attività didattica presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, di laurea e di specializzazione ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario, con indicazione delle ore annue d'insegnamento**

26/5/1986 Corso di Oncologia organizzato presso l'**Ordine dei Medici** della Provincia di Massa e Carrara in collaborazione con la Lega Tumori anno 1996.

2/12/86 Lezione di aggiornamento in Oncologia "I tumori della mammella" per le **Ostetriche** ASL 2

27/11/96 Corso di Lezioni (20 ore) in Oncologia Pediatrica tenutesi presso la **Scuola Infermieri** in pediatria, per ore 22.

1/10/2002 Titolare in qualità di "**professore a contratto**" dal 4/03 per una docenza

30/08/2008 presso l'**Università di Siena** per la Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica per la materia in "Diagnostica per Immagini e Radioterapia" al 3° e 4° anno del Corso.

- **Partecipazione a corsi, congressi, convegni e seminari anche effettuati all'estero (secondo i criteri stabiliti dall'art.9 del DPR 484/97)**

**In qualità di docente/relatore/moderatore:*

16-21/5/88 Partecipato come relatore "Chemioterapia nel carcinoma polmonare non microcitoma con CisPlatino e 5-Fluorouracile: nostra esperienza. Sciacca.

16-21/5/88 Partecipato come relatore "Carcinoma polmonare in trattamento con radioterapia: prevenzione degli epis. Sciacca.odi infettivi mediante l'uso di timostimolina", Sciacca.

16-21/5/88 Partecipato come relatore "Diagnosi e stadiazione del carcinoma polmonare: nostra esperienza. Sciacca.

- 16-21/5/88 Partecipato come relatore “Epirubicina ed Interferon-B nel trattamento del mesotelioma pleurico. Risultati preliminari”, Sciacca.
- 16-21/5/88 Partecipato come relatore “Chemioterapia nel carcinoma polmonare non microcitoma con CisPlatino e 5-Fluorouracile: nostra esperienza. Sciacca.
- 16-21/5/88 attestato di docenza al Convegno “ Il carcinoma della mammella”, Carrara.
- 21/3/09
- 7-9/12/89 Partecipato come relatore “Agobiopsia trans-toracica con guid fluoroscopia e TC: nostra esperienza ”, Firenze.
- 30/3-1/4/89 Partecipato come relatore “Argomenti di Oncologia” Congresso Nazionale Orbetello.
- 12/1/99 certificato di docenza nel Corso Teorico Pratico di aggiornamento professionale presso l’Ordin dei medici della Provincia di Massa-Carrara sul tema: “La radioterapia”.
- 28-29/1/00 certificato di docenza al Corso teorico-pratico di aggiornamento professionale sulle Nuove Tecnologie Applicate alla Radioterapia , Carrara.
- 30/09/00 certificato come relatore “ AMIFOSTINA in radioterapia oncologica: si apre un problema Mestre (Ve).
- 1/3-31/5/02 certificato di docenza al Corso di formazione:"Volontariato e prevenzione oncologica nella comunità di Massa-Carrara".
- 5/6/02 certificato di docenza al Corso "Le cure palliative verso la costruzione di una rete integrata".
- 9/6/06 Attestato di docenza durante il corso “Tumori polmonare a piccole cellule”, Pisa.
- 16/12/06 Locandina del Meeting formativo AIRO Tosco-Umbro: NOVITA’ SULL’APPROCCIO CONSERVATIVO DEL CARCINOMA MAMMARIO IN FASE INIZIALE. Relazione dal titolo “ La 3DCRT” . Lucca.
- 20/12/08 Presentazione di relazione “ *FSRT nel trattamento del carcinoma polmonare stadio I*” , al Convegno A.I.R.O. Sez. Tosco Umbra di Radioterapia Oncologica. “L’ipofrazionamento dei tumori del S.N.C., del polmone e della prostata”, Terni.

- 7/10/10) Presentazione di relazione “ Phase I study of hypofractionation in definitive treatment of prostate cancer: preliminary results , al Symposium: State of the art in IGRT, Pisa (autocertificata la presenza)
- 23/1/10 Presentazione di relazione “ Radio-chemioterapia preoperatoria” al Convegno interregionale :Tumore colon-retto: attualità nella diagnosi e terapia, Carrara.
- 18/4/11 Attestato di docenza nel Corso “ Aspetti Generali di Radioprotezione”, Carrara.
- 16/4/11 Presentazione relazione “utilizzo dello ‘spaceOAR’ nel trattamento ipofrazionato del carcinoma prostatico: prima esperienza”. Riunione del Gruppo Tosco-Umbro di Radioterapia Oncologica, LA SPERIMENTAZIONE PRECLINICA IN RADIOTERAPIA IN TOSCANA E UMBRIA, Firenze. (autocertificata la presenza)
- 21/10/11 Copia del Convegno “ La multidisciplinarietà nelle neoplasie del distretto testa-collo: obiettivo cura e qualità della vita° ,presente come moderatore della sessione “ la gestione delle complicanze” Pisa (autocertificata la presenza)
- 17/9/11 Attestato come relatore al Convegno “Dalla chirurgia alla radiochirurgia nel paziente oncologico: metodiche a confronto.” Bocca di Magra.
- 2/12/11 Attestato di partecipazione in qualità di moderatore alla Sesta Conferenza di Organizzazione Istituto Toscano Tumori, Grosseto.
- 28/9/12 Attestato di partecipazione come relatore al Convegno “ Tailored Radiotherapy”, Carrara.
- 10/10/12 Attestato di partecipazione come docente per un **totale di 4 ore** al Corso “Carcinoma della prostata”,Massa
- 29/10/12 Relazione svolta al meeting dell’ Augmenix dal titolo ° Optimizing Dose Planning with SpaceOAR hydrogel in Prostate SBRT , Boston, (autocertificata la presenza)
- 13/4/13 Relazione svolta al Convegno Annuale Gruppo Tosco-Umbro dell’AIRO: RADIOTERAPIA NEI TUMORI DELLA PROSTATA” dal titolo: Ipofrazionamento spinto”, Città di Castello (autocertificata la presenza).

2/10/15 Relazione dal titolo: Oligofraction therapy with gel (space oar) : Carrara experience. Al convegno “From Surgery to Radiosurgery”: the challenge continues Expert meeting (Monastero-Santa Croce Montemarcello SP).

13-14//10/17

Relazione dal titolo: Neoadjuvant radiochemotherapy in rectal cancer: Carrara experience” Al convegno “From Surgery to Radiosurgery”: new horizons Expert meeting (Monastero-Santa Croce Montemarcello SP).

2/10/18:

Relazione da titolo: “Cardiotossicità da Radioterapia” Convegno CARDIO-ONCOLOGIA ATNO: Auditorium ospedale Versilia.

2-4/11/18

Relazione al 28° Congresso AIRO-AIRB, Rimini , palacongressi dal titolo:

Neoadjuvant Radio-Chemotherapy in rectal cancer: new strategy using SIB technique for increasing radiation dose and improving local control.

- **corsi manageriali (copie conformi):**

- 2-3/2/96 Attestato del 1° modulo " Corsi di formazione manageriale per dirigenti delle strutture sanitarie" SEADAM. organizzazione sanitaria generale Roma .
- 8-9/3/96 Attestato del °II° modulo Corsi di formazione manageriale per dirigenti delle strutture sanitarie" SEADAM. organizzazione sanitaria generale Roma.
- 14-15/6/96 Attestato del IV° modulo Corsi di formazione manageriale per dirigenti delle strutture sanitarie" SEADAM organizzazione sanitaria generale Roma con esame finale.
- 12-13/11/99 "Programmazione e controllo in Sanità" Cinquale.
- 9-13/10/00 Certificato al Corso di Formazione per "Facilitatori della qualità e dell'accreditamento", Cinquale.
- 2011 “ Incontri seminari della Direzione Aziendale con il Management Aziendale (anno 2011).
- 10-11/2002 " Accreditamento e Sistema Qualità", Corso Azienda USL 1,24-31/10 e 7-14 novembre 2002.
- 10/2016-5/17 Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa XXI Edizione Mes, Sant'Anna, Pisa.

- **Partecipazione a segreterie scientifiche/comitati organizzativi di convegni**

- 30/1/99 Membro segreteria scientifica “Presentazione di un Dipartimento Oncologico e di nuove tecniche di Radiologia e di Radioterapia e relazione “ruolo del collimatore **Multilamellare** e del **Portal Vision**.
- 28-30/1/00 Membro del Comitato Organizzativo del Convegno **TEAM 2000** , Marina di Carrara.
- 14-16/6/2002 Membro del Comitato Organizzativo del Convegno **TEAM 2000 (2° Edizione)** , Marina di Carrara.

- 15/6/02 Riunione **GITUOR** dell'Associazione Italiana Radioterapia Oncologica Gruppo Interregionale Tosco-Umbro Marina di Carrara (Sala Centro Direzionale) con relazione dal titolo: "Simulazione TC guidata: applicazioni cliniche (autocertificata la presenza).
- 16-17/9/2011 Attestato di partecipazione al Comitato Scientifico del Convegno " **Dalla Chirurgia alla radio-chirurgia nel paziente oncologico: metodiche a confronto**", Bocca di Magra.
- 28/12/12 Certificato di partecipazione al Comitato Scientifico del Convegno " Tailored Radiotherapy: razionale ed applicazioni cliniche". e presentazione di relazione dal titolo "**SBRT nel carcinoma della prostata: esperienza preliminare**" Carrara (autocertificata la presenza).
- 7/6/2013 Copia della locandina che mostra la partecipazione al Comitato Scientifico del Convegno "**PET-CT in Radioterapia**" Carrara.

- **ELENCO CORSI E CONGRESSI (con durata ≥ 3 di**

**In qualità di discente/presentatore di comunicazioni scientifiche*

- 11/3/83 "VIII Corso di Aggiornamento AIOM I", Milano.
- 9-13/5/1983 " 9° Corso di Aggiornamento in Oncologia Medica " Ravenna
- 20-22/9/84 "I tumori primitivi e Secondari del Fegato" Bologna.
- 27-29/6/85 "Impatto dell'impiego di modalità terapeutiche aggressive sulla prognosi del carcinoma polmonare". S.Margherita Ligure.
- 6-8/85 "2nd International Conference on Progress in Cancer Research". S.Remo, come presentatore di comunicazione scientifica.
- "Tumori primitivi dell'osso. Osteosarcoma e sarcoma di Ewing". S. Margherita Ligure.

- 28/5/86 " Diagnosi e trattamento delle neoplasie primitive e secondarie del fegato".
S.Margherita Ligure.
- 21-27/8/86 "14th International Cancer Congress", Budapest, Hungary.
- 28-30/86 "12th Congress of the ESMO Acropolis-Nice", France November come presentatore di comunicazione scientifica.
- 11-13/6/86 "International Symposium Bone Metastases" Rome (come presentatore di comunicazioni scientifiche).
- 14/11/86-17.11.87 "Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento in oncologia:
"I tumori della mammella".
- 16-21/5/88 "attestato di partecipazione "First Agrigento International Conference on Imaging and Therapy of Lung Cancer"
- 16-21/5/88 "attestato di partecipazione "First Agrigento International Conference on Imaging and Therapy of Lung Cancer" come presentazione di poster.
- 18-21/10/89 X Congresso Nazionale S.A.R.O. e VII Convegno Nazionale Sezione Autonoma di Fisica Sanitaria, Montecatini.
- 3-7/9/1989 5th European Conference on Clinical Oncology South Bank Center , London.
- 20-22/5/90 "Full meeting of the American Society of Clinical Oncology" Washington
- 20-22/5/90 Annual meeting of American Society of Clinical Oncology May Washington, DC.
- 6-9/6/1990 Fourth International Conference on Malignant Lymphoma, Lugano.

- 5-8/3/1991 Advanced Course on Immunology in Oncology “New Trends in Oncology” Bethesda –New York.
- 13-16/3/91 Fattori prognostici programmazioni terapeutiche nel carcinoma dell’ ipofaringe dell’ esofago cervicale , Varese.
- 17-19/5/92 Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology May San Diego Ca.
- 19-21/10/92 Symposia in Oncology Breast Cancer: From Biology to Therapy Pisa.
- 9-12/6/93 Fifth International Conference on Malignant Lymphoma, Lugano, Switherland.
- 16-18/5/93 Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology Orlando Fl.
- 12-15/9/93 Terzo Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica Brescia
- 9-13/5/93 “Seventh Varian Meeting, Montreux “
- 14-17/9/94 “ IV Congresso Nazionale AIRO.
- 20-23/4/94 “Terze Giornate Oncologiche Aretine” Arezzo.
- 23-26/6/97 “Corso AIFB-SIRR su: “Metodi per lo sviluppo di modelli e simulazioni in campo biomedico e biofisico”, Villa Olmo, Como.
- 19-23/10/97. Annual Meeting of the American Society for Therapeutic Radiology and Oncology
- 2-5/6/ 99 VII International Conference on Malignant Lymphoma , Lugano, Switerland.
- 31/10 – 4/11/99 “ 41th ASTRO Annual Meeting” , San Antonio, Texas.

- 9/6-11/6/03 Corso indicatori di valutazione in Radioterapia (22 ore di formazione).
Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.
- 5-8/10/03 Attestato di partecipazione al XIII Congresso Nazionale A.I.R.O. ,
Montesilvano (Pe), (presentatore di comunicazione scientifica).
- 16-20/10/05 October 16-20 2005, Certificato di partecipazione al “47th Annual Meeting
Denver, Colorado.
- 12/2004 Il Ruolo Relazionale del Medico: la comunicazione come fattore
terapeutico. 26/11, 10, 15 e 17 Dicembre 2004.
- 5-9 /11/06 Certificato CME del Corso Astro, Philadelphia, con 15.8 credits.
- 19-21/4/07 “Hypofractionated radiotherapy: tools, techniques, biological rationales and
clinical applications”, Roma, 18 crediti formativi.
- 5-6/ 12 Corso “ High Energy Clinical Training 28 h, OBI/CBCT Training 20 h”,
21/24 Maggio e 4-6/ Giugno/2012 Carrara.
- 28-31/10/12 Certificazione CME del Corso ASTRO, Boston, con 21.75 credits.

Elenco Corsi e Congressi (con durata <3 di)

**In qualità di discente/presentatore di comunicazioni scientifiche*

- 17/12/1983 Convegno Regionale Toscano SIRMN del (come presentatore di
comunicazione scientifica).
- 19/10/ 85 Swiss Senology Congress –Lugano
- 20 /6/86 Carcinoma Mammario Operabile Pisa

- 23/11/96 “Uso ottimale delle apparecchiature ad alta tecnologia nella diagnostica per immagini e nella radioterapia”, Massa (come presentatore di comunicazione orale).
- 27-28/3/ 87 Conferenza Internazionale su “Small Cell Lung Cancer” Ravenna
- 5/3/1987 Attestato di partecipazione alla riunione organizzativa del “Protocollo di fase III per il carcinoma mammario operato con linfonodi positivi e recettori per l’estradiolo positivi” studio GROCTA , Milano.
- 17-18/6/ 88 “Chemotherapy of non small cell lung Cancer: current status”, Perugia
- 14/10/ 89 “L’addome acuto nella Diagnostica per Immagini” Golf Hotel Pontremoli (come presentatore di comunicazione scientifica).
- 6-7/11/ 90 Attestato di frequenza presso il Centro S. Pio X.
- 12/1/ 99 Attestato come relatore al corso d’aggiornamento in Oncologia organizzato dall’Ordine dei Medici della Provincia di Massa-Carrara dal titolo “La radioterapia”.
- 14 /12/00 “Advanced Conformal Radiotherapy and IMRT” Technical and Clinical Aspects Genova
- 30/9/ 00 Associazione Italiana Radioterapia Oncologica Sezione Triveneto “Amifostina in radioterapia oncologica: si apre un problema” attestato come relatore di” Esperienze cliniche nazionali ed internazionali”, Mestre (Ve).
- 4/11/ 00 Certificato di partecipazione all’”EORTC BRAIN TUMOR GROUP BUSINESS GROUP MEETING”, Brussels, Belgium.
- 6 /5/ 00 Assicurazione di qualità in Radioterapia “I sistemi di verifica sul paziente” , Villa Olmo- Como.

- 16-17 /11/00 Il manuale di qualità in Radioterapia: metodologia per la realizzazione ed esperienze a confronto”, Roma.
- 5/5/ 00 “Il trattamento dei tumori del colon-retto, Genova.
- 1-2 /11/01 Certificazione del ”Clinical Education Program”, dal Philips Medical System.
- 12/9/01 Attestato di partecipazione al gruppo AIRO prostata per la collaborazione agli studi multicentrici realizzati Milano,.
- 15/12/01 Attestato di partecipazione al convegno “Il carcinoma infiltrante della vescica” partecipato in qualità di relatore, Città di Castello.
- 27/10/01 I controlli di qualità delle apparecchiature radiologiche alla luce del D.L. vo 187/00. Montecatini Terme.
- 15-3-2002 “Why we need conformal radiotherapy and IMRT”, Seminario del prof. Steve WEBB, Candiolo(TO).
- 21/3/2002 Attestato di partecipazione al gruppo AIRO prostata per la collaborazione agli studi multi cen-trici realizzati Milano,.
- 11/8/04 Strategie anatomico-cliniche nel carcinoma uroteliale e nell’adenocarcinoma prostatico (n 7 crediti formativi per il 2003), Massa.
- 22-5-2004 “I gliomi maligni” Siena (9 crediti).
- 19-6-2004 Advances in Radiation Therapy” organizzato dall’European School of Oncology Milano (4 crediti).
- 15-9-2004 Il cancro localizzato della prostata oggi: attualità terapeutiche, Genova (4 crediti).

- 18-12-04. “Carcinoma dell’endometrio”, Sezione Tosco-Umbra dell’AIRO, Perugia, 269) “ Le recidive loco-regionali del carcinoma mammario”, Auditorium Banca Toscana, Firenze, 13 dicembre 2004.
- 24-11-04 “l’evidenza scientifica nella pratica clinica”, Massa.
- 25-6/04 “ Il cambiamento della P.A.: dall’autoreferenzialità all’orientamento al cittadino. (n.5 crediti) Massa.
- 11-12/04 “ Il ruolo relazionale del medico: la comunicazione come fattore terapeutico (n.17 crediti). Massa.
- 10/3/04 I Lunedì Senologici : fattori predittivi ed implicazioni terapeutiche”, (4 crediti).
- 24 /11/ 04 “Trattamenti Innovativi e Locoregionali per le Strategie Integrate in Oncologia Massa Carrara.
- 7 /6/ 04 “I Lunedì Senologici: Linfonodo sentinella” Firenze (2 crediti).
- 13 /12/04 “I Lunedì Senologici: Le Recidive Loco-regionali del Carcinoma Mammario” (4 crediti).
- 11– 12/3 /05 “3rd International Conference on Future Trends in the Treatment of Brain Tumors.
- 18/4/ 05 “I Lunedì Senologici: Terapia Neoadiuvante nel Carcinoma Mammario” (4crediti) Firenze.
- 21/11/ 05 “I Lunedì Senologici: Molteplicità Tumorale” (2 crediti)Firenze
- 10/1/ 06 “L’approccio Terapeutico Multidisciplinare delle Metastasi “ Meeting Formativo Airo Tosco-Umbro (6 crediti) Pisa.

- 30/6/06 “Gestione informatizzata della radioterapia: l’imaging nelle tecniche speciali. Bologna.
- 27-27 /6/06 Attestato di partecipazione come controrelatore al convegno “Le risposte alle controversie in Oncologia” Barberino di Mugello.
- 6/9/06 “I Lunedì Senologici: Indicazioni e Procedure per la Metodica del Linfonodo Sentinella” (3 crediti) Firenze.
- 10.10.08 “ High Technology in Radioterapia, Cyberknife e Altre Tecnologie a Confronto”, Milano (4 crediti).
- 6/5/11 Certificato di completamento del Corso per il National Institutes of Health (NIH).
- 27-4-09 *Certificato* di partecipazione al “ Mediterranean Tomotherapy Symposium”, San Raffaele, Milano,.
- 23-24/4/10 Attestato di partecipazione “La gestione del rischio clinico L’applicazione della Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) per la riduzione del rischio clinico in radioterapia oncologica. Bologna.
- 26-27/10/ 11 Corso di “ Oncology Information System Training 21 h”, Carrara.
- 5/11/ 13 Certificato di partecipazione al corso “ Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) for Prostatic Cancer”.
- 13-14/12/13 Corso Teorico-Pratico sull’Adroterapia: Incontra l’esperienza clinica del CNAO . Pavia.

- **Borse di studio**

- 1/3/85-28/2/87 Borsista presso l’USL 2 MS con delibera n.1283 del 5/9/86 con frequenza di 38 ore settimanali presso il Poliambulatorio Oncologico, P.O. Carrara.

Frequenze volontarie/stage

- 16/5- frequenza, in qualità di studente in medicina, il reparto di Medicina 2° e
16/11/79 Geriatria.
- 27/10/80-82: frequenza presso il Centro immunotrasfusionale, punto di riferimento del
Dipartimento Oncologico per la tesi: “ Modello Operativo di un Dipartimento
Oncologico”.
- 13/01- Stage presso il “ Royal Marsden Hospital” Londra negli ambulatori e corsie
15/2/86
- 14/10/93: certificazione di frequenza presso la Sezione Alte Energie U.O. Radioterapia di
Livorno.
- 12/10- Frequenza presso la Divisione di Radioterapia dello Sloan Kettering Cancer
23/10/98 Center di **New York** (USA) per acquisire esperienza sull'uso clinico del
Collimatore Multilamellare e del Portal Vision nella
programmazione, esecuzione e verifica della radioterapia conformazionale e
della Modulazione d'Intensità di Dose (IMRT) nel trattamento curativo del
carcinoma prostatico.
- 8/11- **I° Stage** presso il “**Southwestern Medical Center** di Dallas (Texas) per
12/11/10 acquisire esperienza sulla radioterapia ablativa stereotassica (SABR/SBRT)
nella patologia prostatica, polmonare ed addominale, attraverso il contouring,
selezione dei fasci, dosimetria e valutazione dei piani di trattamento.
- 23-9- **II° stage** presso il “Southwestern Medical Center per acquisire esperienza
27-9/13 sulla radioterapia stereotassica in particolare sulla patologia **epatica**, nella
gestione della mobilità addominale, simulazione, pianificazione e valutazione
IGRT. Inoltre ho partecipato ai forum oncologico-radioterapici
multidisciplinari.

- **Studi Clinici**

- 30/7/04 Autorizzazione del comitato etico locale all'adesione allo studio nazionale multicentrico randomizzato sul trattamento preoperatorio di radio-chemioterapia del carcinoma del retto (**protocollo STAR**) , in qualità di **ricercatore responsabile**) che confronta l'associazione di 5-Fu infusione continua +/- Oxaliplatino e Radioterapia conformazionale. Sono stati inclusi in questo studio 45 pazienti (5° centro italiano per accrual).
- 20/6/12 autorizzazione dal Comitato Etico Locale come **ricercatore responsabile** allo studio di fase II sul trattamento stereotassico (SABR) del carcinoma della **prostata** a rischio basso e intermedio (studio PROSART).
- 29/8/12 Autorizzazione dal Comitato Etico Locale come **ricercatore responsabile** ad uno studio di fase II nel trattamento radioterapico adiuvante dopo chirurgia conservativa nel carcinoma **mammario** mediante **ipofrazionamento** con tecnica SIB (vedi sinossi allegata)

- **Pubblicazioni edite a stampa che vengono allegate alla domanda in originale/copia autenticata ai sensi della vigente normativa.**

12/95

X/98

1/03 Ammesso membro attivo dell'EORTC per il Brain Tumor Group con recente adesione allo **studio di dose-dense** di Temozolomide vs dose standard nei Glioblastomi multiformi neodiagnosticati.

Partecipazione per la durata di 2 anni al **Comitato Direttivo della Società Scientifica GITUOR** (Gruppo Italiano Tosco-Umbro di Oncologia Radioterapica).

7/04).

9/03-3/05

9/05-12/07 **Collaborazione con il Dipartimento di Genetica dell'Università di Pisa**(Prof. Barale) per la valutazione del danno citogenetico (studio caso-controllo) indotto dalla radioterapia sui linfociti periferici dei pazienti oncologici sottoposti a radioterapia, dopo aver approntato un laboratorio presso i locali del Civico Ospedale di Carrara, con la collaborazione di laureandi e/o specializzandi del Corso di Biologia (sono state compilate 4 tesi di Laurea).

Sono autore di **72** comunicazioni scientifiche e/o presentazioni orali e **43** pubblicazioni (Vedi elenco allegato) addestramento professionale, per attività inerenti la disciplina, in rilevanti strutture italiane o estere di durata non inferiore a 3 mesi con esclusione dei tirocini obbligatori:

Titoli di carriera

3/ 85-3/ 87 **Borsista** per 2 anni presso l' Ambulatorio Oncologico della Divisione di Chirurgia Generale U.S.L. N° 2.

10/93 –oggi **Dirigente di 1° Livello** dell' S.A. di Radioterapia in seguito a bando di Concorso per mobilità interna.

11/94 Nomina con delibera n° 1546 del 16.11.94 a **medico autorizzato** per la sorveglianza medica sul personale radioesposto della U.S.L. n° 2.

23/10/96 **Certificazione rilasciata dal Direttore Sanitario (Prof. A. Sicari) sull'attività radioterapica svolta dal 2.1.89.**

25/7/97 Nomina, ai sensi dell'art.2 del D.M. 14/02/97, da parte del Direttore Sanitario Aziendale come **medico responsabile delle apparecchiature** per tutto il settore della radioterapia ai sensi dell' art. 2 del D.M.

14/2/97 Nomina mediante delibera come membro del **Comitato Tecnico Scientifico** e dei gruppi di lavoro per patologia d'organo del Dipartimento Oncologico Aziendale (neoplasie della mammella, app.respiratorio, app. gastroenterico e cerebrali).

Membro della **Giunta Esecutiva** del Dipartimento Oncologico Aziendale e della Commissione Oncologica dell' Area Vasta Pisana e del Polo Oncologico del Nord-Ovest.

1/6/2001 “Identificazione dei **responsabili degli impianti** radiologici–attribuzione responsabilità” delibera aziendale n. 676

19/4/2002 Richiesta del Direttore Sanitario di **organizzare il Centro Oncologico di Riferimento Dipartimentale.** (CORD).

Dal 2/1/1989 ho trattato pazienti oncologici presso il Civico Ospedale di Carrara mediante una Roentgen-terapia Gilardoni 400 KW per il trattamento di focolai semiprofondi , una Roentgen-terapia Philips 250 KW per lesioni superficiali ed una Plesioterapia (Neodermo BE) Gilardoni.

In seguito all’acquisto da parte dell’Azienda di un Acceleratore Lineare nel 1994 terminati i lavori d’installazione, eseguivo in collaborazione con il Servizio di Fisica Sanitaria **i test d’accettazione** e le **misure dosimetriche** necessarie alla calibrazione del fascio ed inserimento dei dati misurati nel Sistema per i Piani di Trattamento (Cadplan).

Iniziavo l’**addestramento** del personale medico, tecnico sanitario e fisico collaboratore e la successiva attività clinica con il Linac nel 1/1995 trattando ad oggi oltre **7000 pazienti oncologici** residenti nella nostra ASL ed in quelle limitrofe.

Nel 10/1998 in seguito ad acquisto di 2 importanti strumenti complementari (il **Collimatore Multilamellare ed il Portal Vision**) procedevo alla progressiva riduzione dell’attività dell’officina aumentando da un punto di vista qualitativo e quantitativo la tipologia dei trattamenti radianti effettuati.

Dal 1/1999 sono stato ammesso in uno **studio multicentrico** italiano per il trattamento combinato delle neoplasie della Serie Gliale Anaplastiche con Temozolamide e Radioterapia arruolando ad oggi oltre 70 .

Dal 1/00 collaboro alla realizzazione e funzionamento del **CORD** (Centro Oncologico di riferimento Dipartimentale) presso il Civico Ospedale secondo gli orientamenti dell'Area Vasta Pisana.

Sono inoltre in collaborazione con l'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano per uno **studio nazionale prospettico** sulla tossicità rettale del trattamento radioterapico curativo del carcinoma prostatico, con arruolamento previsto di 15 pazienti/anno. Ho realizzato il **manuale di qualità** per l'accreditamento aziendale della Sezione di Radioterapia Oncologica valutato positivamente da parte della commissione regionale nel 6/07, come **referente della qualità** per la Sezione di Radioterapia.

Sono **responsabile del flusso informativo** dei dati statistici all'ufficio budget, e dei **progetti obiettivi**.

Sono stato nella commissione per il rinnovo dei sistemi per **i piani di trattamento** e l'acquisto di una **TC dedicata alla Radioterapia**.

Sono dal 12/07 **il responsabile per il rischio clinico** della Sezione di Radioterapia.

Dal 11-08 sono **responsabile** della neo-istituita Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Radioterapia.

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) Corso di **Formazione per Tecnici Sanitari di Radiologia** Medica all'Uso dell'acceleratore Lineare e dispositivi complementari : Portal Vision e Collimatore Multilamellare 28/1/2000, Marina di Carrara.
- 2) Corso **CESVOT** "Volontariato e prevenzione oncologica nella comunità di Massa-Carrara"
 - La diagnostica per immagini dei tumori (26/4/02)
 - Diagnostica e metodiche di trattamento delle affezioni tumorali: la radioterapia (3/5/2002)

- Il cancro è una malattia prevenibile e curabile: progressi nella ricerca, nelle metodiche di trattamento selettivo e le innovazioni tecnologiche (31/5/2002)

3) “**Le Cure Palliative** verso la costruzione di una rete integrata” Corso Aziendale Aprile-Giugno 2002.

Corsi , Congressi, Convegni e Seminari anche Effettuati all'estero (secondo i criteri stabiliti dall'art.9 del D.P.R. 484/97)

13/1/86 -15/2/86 **Frequenza** all'Istituto di Oncologia Royal Marsden Hospital a Londra (Sutton Sarrey) sotto la guida del Prof. T.J. M C Elwin.

1) “ **Corso di formazione manageriale** per dirigenti delle strutture sanitarie” SEADAM Centro Studi e Aggiornamenti in Diritto Amministrativo composto da:

a) organizzazione sanitaria generale I° II° modulo (2-3 Febbraio 8/9 Marzo 1996)

b) organizzazione e direzione III° e IV° modulo (3-4 Maggio 31Maggio/1Giugno 1996) con esame finale.

2) “**Programmazione e controllo in Sanità**” Cinquale 12-13 Novembre 1999.

3) “**Facilitatori** della Qualità e dell'Accreditamento” Cinquale 9-13 Ottobre 2000.



Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI – LUCIANA LASTRUCCI –

Sede di lavoro: Livorno

Tel. 0586223225

luciana.lastrucci@uslnordovest.toscana.it

Esperienze professionali

DATA INIZIO –

DATA FINE RUOLO

Dal 01/07/2021 ad oggi

Direttore Radioterapia Oncologica di Livorno

Azienda USL Toscana NORD OVEST

DATA INIZIO –

DATA FINE RUOLO

Dal 25/06/2019 al 30/06/2020 2020

Sostituto del Direttore in caso di assenza

Azienda usl-sud-est UOC Radioterapia

DATA INIZIO –

DATA FINE RUOLO

Dal 01/03/2018 ad aprile 2020

dirigente medico con **Incarico di Alta Specializzazione (P3) sulla Radioterapia del distretto testa collo**

Azienda usl-sud-est UOC Radioterapia

DATA INIZIO –

DATA FINE RUOLO

Dal 01/05/2014 al 28/02/2018

Sostituto del Direttore di Struttura complessa

Azienda usl-sud-est UOC Radioterapia

DATA INIZIO –

DATA FINE RUOLO

Dal 12/07/2001 al 30/04/2014

Sostituto del Direttore in caso di assenza

Azienda usl-sud-est UOC Radioterapia

DATA INIZIO –

DATA FINE RUOLO

Dal 02/12/2013 al 01/05/2014

Incarico di alta specializzazione Coordinamento attività di radioterapia nei P:P:O:O: di San Donato e Valdarno

DATA INIZIO –	Dal 01/12/2010 e fino a nuova denominazione (02/12/2013)
DATA FINE RUOLO	Incarico di alta Specializzazione “Gestione DH e programmazione terapeutica
DATA INIZIO –	Dal 01/01/2003 e fino a nuova denominazione (01/12/2010)
DATA FINE RUOLO	Incarico di alta specializzazione denominato “Assistenza ai pazienti in trattamento radioterapico ed assicurazione di qualità
	USL 8 Arezzo
DATA INIZIO –	Dal 01/08/1997 al 01/01/2003
DATA FINE RUOLO	Dirigente medico a rapporto esclusivo a tempo indeterminato
	USL 8 Arezzo
	ESPERIENZE FORMATIVE
	Dal 07/04/2016 al 13/12/2016
	Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa Laboratorio Management e sanità dell'Istituto di management della Scuola Superiore sant'Anna e dalla regione Toscana
	Dall'Anno Accademico 1997-1998 al 2000-2001
	Specializzazione in Oncologia
	Università degli studi di Firenze
	Dall'anno accademico 1992-1993 al 1995-1996
	Specialista in Radiologia : indirizzo Radioterapia
	Università degli studi di Firenze
	Dal 01/03/1993 al 30/05/1993
	Radiation Specialist Registrar
	Cancer Reserch UK Beatson Institute, Glasgow, Scotland
	DOCENZE
	1) Corso di formazione Servizio Civile nazionale anno 2019/2020.
	Materia di insegnamento: il servizio civile nella malattia oncologica.
	Struttura Ospedale Santa Maria alla Gruccia, Montevarchi
	Anno accademico 2019/2020 Ore annue di insegnamento/ore totali
	docenza n. 3
	2) Tutor
	3) Corso di formazione Servizio Civile nazionale anno 2017 .
	Materia di insegnamento: il servizio civile nella malattia oncologica.
	Struttura Ospedale San Donato
	Anno accademico 2017/2018 Ore annue di insegnamento/ore totali
	docenza n. 6
	4) Corso di formazione Volontari del Servizio Civile Nazionale anno 2015
	Materia di insegnamento: umanizzazione delle cure
	Struttura Ospedale San Donato
	Anno accademico 2015/2016 Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n.
	4
	5) Docente Scuola di Specializzazione in radioterapia oncologica

Università di Siena , anno accademico 2014-2015

6) Docente corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Firenze

Materia di insegnamento: "Insegnamento Infermieristica nella cronicità e disabilità".

Modulo Oncologia (med/06) per 1 CFU.

Anno accademico 2013-2014. Ore docenza n. 15

7) Docente corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Firenze

Materia di insegnamento: "Processi e percorsi diagnostico-terapeutico assistenziali".

Modulo Diagnostica per immagini, Radioterapia e

Radioprotezione (med/36) per 1 CFU

Anno accademico 2012-2013. Ore docenza n.15

8) - UOC Sviluppo delle Professionalità- USL 8 Arezzo

Dal 2010 al 2014 è stata docente e responsabile di programmi formativi dipartimentali ed interdipartimentali per un totale di n. 9 crediti formativi e n. 9 ore di docenza

COMPETENZE PERSONALI

- L La candidata nel corso della esperienza lavorativa e di studio si è occupata delle neoplasie del Distretto Testa-Collo in stretta collaborazione con gli otorinolaringoiatri, della mammella e della sfera ginecologica con partecipazione settimanale ai gruppi multidisciplinari.
- Ha seguito la patologia Urologica, Gastroenterica, i Tumori del polmone e le Neoplasie cerebrali
- Ha attivamente partecipato al PDTA regionale delle neoplasie del Distretto Testa-Collo nel 2019.
- Da ottobre 2019 a tutt'oggi ha gestito su delega del Direttore, la lista di programmazione per l'inizio dei trattamenti radianti
- Dall'aprile 2014 al febbraio 2018 (periodo di Direttore FF), ha verificato e controllato che tutti i trattamenti erogati nella struttura seguissero le indicazioni delle linee guida nazionale ed internazionali. Inoltre ha monitorato e gestito la programmazione terapeutica con l'obiettivo di rispettare i tempi di attesa previsti nelle linee guida. Inoltre ha portato a termine gli obiettivi di budget annuali concordati con la direzione secondo i criteri di produzione, appropriatezza clinica, organizzazione, formazione e buon uso delle risorse raggiungendo gli obiettivi negli anni 2014, 2015, 2016, 2017.

Stesura di procedure:

1) **procedura** per l'utilizzo di mezzo di contrasto e.v. Nelle Tc di Simulazione in Radioterapia. Tale documento è stato condiviso tra la U:O:C: Radioterapia e il Direttore dello U.O. Anestesia e Rianimazione e successivamente condiviso con il personale della Radioterapia.

2) **procedura** per il controllo delle complicanze gravi del trattamento radio-chemioterapico nei pazienti con neoplasia del distretto testa-collo, con la partecipazione del personale infermieristico e con la messa a punto della Cartella infermieristica in radioterapia.

3) **Agreement** con il servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale per l'irradiazione degli emoderivati (allegato)

4) **procedura** per l'acquisizione di immagini TC di Simulazione suddivisa per patologia (prostata, retto, vescica, barre LA, encefalo, ginecologiche, mammella, ORL, polmone non STX, polmone STX, procedura Breath-Hold) (19/09/2017)

5) **Protocollo** di follow-up oncologico condiviso con i Medici di Medicina

Generale. Il documento è stato realizzato nel corso del 2014 e presentato all IX Conferenza di organizzazione della ITT del 15 novembre 2014

6) **Procedura** per l'Adaptive Radiotherapy

7) Utilizzo di questionari per la valutazione della qualità di vita

8) Redazione di brochure informative per i pazienti e per le diverse patologie

9) Partecipazione alla redazione della brochure Senologia, diagnosi, terapia, riabilitazione. A cura del Gruppo Oncologico Multidisciplinare dei Tumori della mammella (all. c60)

Nel 2015 ha sviluppato i trattamenti stereotassici ipofrazionati VMAT Body

Nel 2014 ha introdotto e sviluppato la simulazione con PET per la miglior definizione dei target nella patologia ORL e nei tumori del polmone con percorso dedicato.

Ha personalmente implementato il DH oncologico per il trattamento integrato (radiochemioterapia) soprattutto della patologia testa collo ma anche neoplasie ginecologiche, gastroenteriche, cerebrali grazie anche alla specializzazione in Oncologia.

Esperienza nel trattamento preventivo delle calcificazioni eterotopiche sia su anca che che arto superiore

Facilitatore aziendale dal 2014

Nel 2013 riceve l'INCARICO DI ALTA SPECIALIZZAZIONE DI COORDINAMENTO, Sotto questo incarico la candidata ha seguito personalmente e in completa autonomia tutti gli aspetti della messa in funzione della Radioterapia di Montevarchi. Tra questi la collaborazione con il Servizio di fisica sanitaria, la messa a punto della procedura per l'utilizzo della TC della diagnostica concordata con il direttore della Radiologia per Immagini, Organizzazione degli ambulatori, organizzazione di alcuni ambulatori multidisciplinari, creazione delle agende relative a tutta l'attività di reparto, implementazione delle tecniche IMRT e IGRT,, messa a punto di procedure per il posizionamento dei pazienti attraverso l'uso di maschere di immobilizzazione con morso e l'uso del Body Fix, Messa punto della tecnica STEREOTASSICA cerebrale con Apex presso il presidio di Montevarchi ed effettuazione del primo paziente in giugno 2014

Dal 2011 ha introdotto nella pratica clinica i trattamenti IMRT/IGRT/VMAT, Inoltre il SIB nei tumori del distretto testa collo e nei tumori della cervice uterina

Nel 2011 messa a punto della tecnica Breath-Hold per il trattamento radioterapico post-operatorio della mammella sin.

Ipfrazionamento nel trattamento del tumore della mammella

Nel 2010 riceve l'incarico di ALTA SPECIALIZZAZIONE: GESTIONE DEL DAY HOSPITAL E PROGRAMMAZIONE TERAPEUTICA

dal 2002 al 2013 è stata consulente per la radioterapia c/o Ospedale Santa Maria alla Gruccia con cadenza settimanale à7

Iscritta AIRO

Dal 2014 al 2016 è stata **consigliere del Gruppo AIRO regione Toscana-Umbria** nel corso del quale è stato presentato l'aggiornamento del Nomenclatore /Tariffario e redatto il documento "La qualità in Radioterapia: aggiornamento ed adeguamento tecnologico in base alle richieste del cittadino"

Membro del **consiglio direttivo** del gruppo di studio AIRO della **patologia del distretto testa collo** (dal 2017 a ottobre 2019)

dal 2019 a tutt'oggi consigliere del **Gruppo AIRO regione Toscana- Umbria**

Madrelingua **Italiano**

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

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	

Lingua

Lingua

	buono								

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Pubblicazioni e

Progetti

- 1) "Analysis of skin dose distribution for the prediction of severe radiation dermatitis in head and neck squamous cell carcinoma patients treated with concurrent chemo-radiotherapy". PL Bonoma, C. Talamonti, I. Desideri, L. Marrazzo, D. Pezulla, A. Rampini, S. Bertocci, R. De Majo, C. Gasperi, AS Curion. **L. Lastrucci**, L. Dominici, S. Pallotta, L. Livi, S. Caini. *Head & Neck*, 2019;1-10
- 2) "Intensity modulated radiation therapy and oral mucosa sparing in Head and neck cancer patients: A systematic review on behalf of Italian Association of Radiation Oncology - Head and neck working group". De Sanctis V, Merlotti A, De Felice F, Trignani M, Dell'Oca I, **L. Lastrucci**, Molteni M, Frakulli R, Bunkheila F, Bacigalupo A, Paiar F. *Crit Rev Oncol Hematol* 2019 May 2;139:24-30. Copia conforme (all. b1)
- 3) "Disease-specific and general health-related quality of life in newly diagnosed prostate cancer patients: the Pros-IT CNR study" Porreca A, Noale M, Artibani W, Bassi PF, Bertoni F, Bracarda S, Conti GN, Corvò R, Gacci M, Graziotti P, Magrini SM, Mirone V, Montironi R, Muto G, Pecoraro S, Ricardi U, Russi E, Tubaro A, Zagonel V, Crepaldi G, Maggi S; Pros-IT **CNR study group**. *Health Qual Life Outcomes* 2018 Jun 13;16(1):122. Copia conforme (all. b2)
- 4) "Re-irradiazione e cetuximab seguiti da chemioterapia secondo schema extreme: controllo di una neoplasia plurirecdivante del cavo orale". Expert Series, L'utilizzo del Cetuximab nei pazienti con Carcinoma Testa-Collo Raccolta casi clinici n.1 **L. Lastrucci**, Bertocci S, Anno 8 n.1, 2018 Copia conforme (all. b3)
- 5) "Xerostomia Quality of Life Scale (XeQoLS) questionnaire: validation of Italian version in head and neck cancer patients". **L. Lastrucci**, Bertocci S, Bini V, Borghesi S, De Majo R, Rampini A, Gennari PG, Pernici P. *Radiol Med.* 2018 Jan;123(1):44-47. Copia conforme (all. b4)
- 6) "Late toxicity, evolving radiotherapy techniques, and quality of life in nasopharyngeal carcinoma". **L. Lastrucci**, Bertocci S, Bini V, Borghesi S, De Majo R, Rampini A, Pernici P, Gennari PG. *Radiol Med.* 2017 Apr;122(4):303-308. Copia conforme (all. b5)
- 7) "Subgroup Analysis According to Human Papillomavirus Status and Tumor Site of a Randomized Phase II trial Comparing Cetuximab and Cisplatin Combined With Radiation Advanced Head and Neck Cancer". Buglione M, Maddalo M, Corvò R, Pirtoli L, Paiar F, **L. Lastrucci**, Stefanacci M, Belgioia L, Crociani M, Vecchio S, Bonomo P, Bertocci S, Borghetti P, Pasinetti N, Triggiani L, Costa L, Tonoli S, Grisanti S, Magrini SMS *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2017 Mar 1;97(3):462-472. doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.10.011. Epub 2016 Oct 20 Copia conforme (all. b6)
- 8) "Pro-IT CNR: an Italian prostate cancer monitoring project" Noale M, Maggi S, Artibani W, Bassi PF, Bertoni F, Bracarda S, Conti GN, Corvò R, Gacci M, Graziotti P, Magrini SM, Maurizi Enrico R, Mirone V, Montironi R, Muto G, Pecoraro S, Porreca A, Ricardi U, Tubaro A, Zagonel V, Zattoni F, Crepaldi G;

Pros-IT CNR study group. Aging Clin Exp Res. 2017 Apr;29(2):165-172. Copia conforme (all. b7)

9) "Advantage of deep inspiration breath hold in left-sided breast cancer patients treated with 3D conformal radiotherapy". **L. Lastrucci** , Borghesi S, Bertocci S, Gasperi C Rampini A, Buonfrate G, Pernici P, De Majo R, Gennari PG Tumori. 2017 Jan 21;103(1):72-75.) Copia conforme (all. b8)

10) "Cetuximab and Radiotherapy Versus Cisplatin and Radiotherapy for Locally Advanced Head and Neck Cancer: A Randomized Phase II Trial". Magrini SM, Buglione M, Corvò R, Pirtoli L, Paiar F, Ponticelli P, Petrucci A, Bacigalupo A, Crociani M, **L. Lastrucci** , Vecchio S, Bonomo P, Pasinetti N, Triggiani L, Cavagnini R, Costa L, Tonoli S, Maddalo M, Grisanti S. J Clin Oncol. 2016 Feb 10;34(5):427-35. Copia conforme (all. b9)

11) "Lobectomy vs stereotactic ablative radiotherapy in NSCLC: a multicentric series in four centers". Scotti V, Bruni A, Simontacchi G, Furfaro IF, Loi M, Scartoni D, Gonfiotti A, Viggiano D, De Luca Cardillo C, Agresti B, Poggesi L, Olmetto E, Ferrari K, Perna M, Bastiani P, Paoletti L, **Lastrucci L**, Pernici P, Carta G, Borghesi S, Bertocci S, Giacobazzi P, Voltolini L, Livi L. Radiother Oncol, 2016 Apr; 119 (S1): S325 Copia conforme (all. b10)

12) "Paziente lungo sopravvivate con neoplasia laringea plurirecidivante: il trattamento della recidiva e la terapia di mantenimento con cetuximab da oltre 24 mesi". Bertocci S, **L. Lastrucci**, Evidenze, Casi clinici in Oncologia Volume II – 2016 Copia conforme (all. b11)

13) "Could site, age and stage be clinical factors for development of adaptive RT in head-neck cancer?" **L. Lastrucci** , Bertocci S, Nanni S, Bini V, Borghesi S, Rampini A, Buonfrate G, De Majo R, Pernici P, Gennari PG, Ceccarelli C. Radiother Oncol, 2016 Apr; 119 (S1): S517-518 Copia conforme (all. b12)

14) "Technical guidelines for head and neck cancer IMRT on behalf of the Italian association of radiation oncology - head and neck working group". Merlotti A, Alterio D, Vigna-Taglianti R, Muraglia A, **L. Lastrucci** , Manzo R, Gambaro G, Caspiani O, Miccichè F, Deodato F, Pergolizzi S, Franco P, Corvò R, Russi EG, Sanguineti G. Radiat Oncol. 2014 Dec 29;9:264. Copia conforme (all. b13)

15) "Contouring of the Pharyngeal Superior Constrictor Muscle (PSCM). A cooperative study of the Italian Association of Radiation Oncology (AIRO) Head and Neck Group". Alterio D, Ciardo D, Preda L, Argenone A, Caspiani O, Micera R, Ruo Redda MG, Russi EG, Bianchi E, Orlandi E, Bacigalupo A, Busetto M, Cante D, Deantonio L, De Sanctis V, Franco P, **L. Lastrucci** , Marucci L, Merlotti A, Molteni M, Pajar F, Rampino M, Santoro L, Ferrari A, Bazzani F, Caputo M, Laudati A, Borzillo V, Falivene S, Simoni N, Vigo F, Iannacone E, Reali A, Bonanni A, Leone M, Giannello L, Taglianti RV, Orecchia R. Radiother Oncol. 2014 Sep;112(3):337-42. Copia conforme (all. b14)

16) "Predictive factors for oropharyngeal mycosis during radiochemotherapy for head and neck carcinoma and consequences on treatment duration. Results of mycosis in radiotherapy (MIR): a prospective longitudinal study". Busetto M, Fusco V, Corbella F, Bolzan M, Pavanato G, Bonetti B, Maggio F, Orsatti M, De Renzis C, Mandoliti G, Sotti G, di Monale E Bastia MB, Turcato G, Colombo S, Magrini SM, Guglielmi RB, Cionini L, Montemaggi P, Panizzoni G, Delia P, Sciumé F, Castaldo G, Matteucci F, Loreggian L, Sansotta G, **L. Lastrucci** . Radiother Oncol. 2013 Nov;109(2):303-10. Copia conforme (all. b15)

17) "Studio dosimetrico sull'irradiazione mammaria postoperatoria ipofrazionata con Breath Hold in pazienti operate per tumore della mammella sinistra allo

stadio iniziale". Borghesi S, **L. Lastrucci**, Rampini A, Bertocci S, Ponticelli P, I supplementi di Tumori, S158, 2013. Vedi mail 5/8 la seconda (all. b16)

18) "Trattamento integrato, trattamento della recidiva e terapia di mantenimento: il percorso terapeutico di un paziente con carcinoma squamocellulare dell'orofaringe". De Majo R, Bertocci S, **L. Lastrucci**, Ponticelli P Rivista: Evidenze, Casi clinici in Oncologia Volume II – n.6 dicembre 2013 Copia conforme (all. b17)

19) "Trattamento neoadiuvante nel cancro della cervice uterina localmente avanzato-CCLA (stadi lib-IVA) in 12 anni di esperienza della radioterapia di Firenze e Arezzo". Di Brina L, Galardi A, Scotti V, Loi M, Rossi F, Franceschini D, Francolini G, Topulli J, Cappelli S, Bertocci S, Borghesi S, **L. Lastrucci**, Ponticelli P, Fambrini M, Livi L, Biti GP.. I supplementi di Tumori, S102-103, 2013

20) "Efficacy and feasibility of induction chemotherapy and radiotherapy plus cetuximab in head and neck cancer". M. Rampino, A. Bacigalupo, E. Russi, M. Schena, **L. Lastrucci**, C. Iotti, A. Reali, A. Musu, V. Balcet, C. Piva, F. Munoz, R. Ragona, R. Corvò and U. Ricardi.. Anticancer Research January 2012 vol. 32 no.1 195-199. Copia conforme (all. b19)

21) "Patterns of postoperative radiotherapy for head and neck cancer in Italy: a prospective, observational study by the head and neck group of the Italian Association for Radiation Oncology (AIRO)". Mauro Palazzi, Daniela Alterio, Sandro Tonoli, Orietta Caspiani, Andrea Bolner, Sara Colombo, Stefano Dall'Oglio, **Luciana Lastrucci**, Feisal Bunkheila, Michele Cianciulli, Riccardo Vigna Taglianti, Domenico Cante, Anna Merlotti, Ernestina Bianchi, Monica Rampino, Andrea Podhradaska, Antonella Fontana, Fabiola Paiar, Francesco Miccichè, Roberto Manzo, Stefano Ursino, Lorenza Bruschieri, Almalina Bacigalupo, Tiziana Iannone, Raffaella Barca, Stefano Tomatis. TUMORI, 97: 170-176, 2011. Copia conforme (all. b20)

22) "Post-operative radiotherapy for head and neck cancer in Italy: 1-year results of a prospective study by the AIRO-head and neck working party". A. Merlotti, D. Alterio, S. Tonoli, O. Caspiani, A. Bolner, F. Corbella, S. Dall'Oglio, **L. Lastrucci**, F. Bunkheila, M. Cianciulli, R. Vigna Taglianti, D. Cante, E. Bianchi, M. Rampino, A. Podhradaska, a. Fontana, F. Paiar, F. Miccichè, R. Manzo, S. Ursino, L. Bruschieri, A. Bacigalupo, T. Iannone, R. Barca, D. Zerini, S. Colombo, S. Tomatis. " S. Tumori, XX Congresso AIRO 13-16 novembre 2010 (all. b21)

23) "Technical data in post-operative radiotherapy for head and neck cancer in Italy: results from the head and neck working party of AIRO". S. Dall'Oglio, M. Palazzi, D. Alterio, D. Zerini, S. Tonoli, O. Caspiani, A. Bolner, S. Colombo, **L. Lastrucci**, F. Bunjheila, M. Cianciulli, R. Vigna Taglianti, D. Cante, A. Merlotti, E. Bianchi, M. Rampino, A. Podhradaska, A. Fontana, F. Paiar, F. Miccichè, R. Manzo, S. Ursini, L. Bruschieri, A. Bacigalupo, T. Iannone, R. Barca, S. Tomatis. S. Tumori, XX Congresso AIRO 13-16 novembre 2010 (all. b22)

24) "Influence of oro-pharyngeal mycosis on normal tissue tolerance during Rt for H&N cancer. First results of MIR (Mycosis in Radiotherapy) study on prognostic factors". M. Busetto, V. Fusco, G. Pavanato, F. Maggio, F. Corbella, B. Bonetti, M. Orsatti, G. Panizzoni, C. de Renzis, P. Montemaggi, L. Cionini, L. Loreggian, **L. Lastrucci**, G. Castaldo, S. Colombo, g Mandoliti, S. Berlinghieri, R.B. Guglielmi, G. Sansotta, F. Sciumé, M. Antonello, F. Matteucci, P. Delia, G. Sotti, P. Frata, G. Turcato, M. Bolzan. S. Tumori, XX Congresso AIRO 13-16 novembre 2010 (all. b23)

- 25) "Standards of dose-volume parameters in the clinical practice of post-operative radiotherapy for head and neck cancer: Results of a prospective study by the AIRO- Head and neck working party". M. Cianciulli, M. Palazzi, D. Zerini, S. Tonoli, O. Caspiani, A. Bolner, S. Colombo, S. Dall'Oglio, **L. Lastrucci**, F. Bunkheila, R. Vigna Taglianti, D. Cante, A. Merlotti, E. Bianchi, M. Rampino, A. Podhradská, A. Fontana, F. Paiar, F. Miccicchè, R. Manzo, S. Ursini, L. Bruschi, A. Bacigalupo, T. Iannone, R. Barca, D. Alterio, S. Tomatis. S. Tumori, XX Congresso AIRO 13-16 novembre 2010 (all. b24)
- 26) "Radio-chemotherapy in locally advanced laryngeal and hypopharyngeal cancer aiming at organ preservation: comparison between two chemotherapy schedules (5FU plus Cisplatin and weekly cisplatin)". **L. Lastrucci**, De Majo R, Piacentini G, Bosio M, Frata P, Ponticelli P. S. TUMORI, 2008;S29-S30 2008 (all. b25)
- 27) "Concurrent radio-chemotherapy in locally advanced laryngeal cancer: preliminary result of an Italian multi-institutional "larynx saving" protocol". De Majo R, **L. Lastrucci**, Bonetti B, Pegurri LO, Piacentini G, Bosio M, Ponticelli P. I supplementi di TUMORI, 2007, S9 (all. b26)
- 28) "Concomitant radio-chemotherapy for larynx preservation". S. Crispino, P. Ghezzi, A. Ribocco, P. Ponticelli, **L. Lastrucci**, A. Colombo, A. Ardizzoia, F. Parmigiani, M. Krengli, G. Gambaro, R. Taino and F. Simeone. Radiol Oncol 1997;31:202-4.
- 29) "Clinical stage IIb carcinoma of the uterine cervix: results in 122 patients" Santoni R, Baldini B, **L. Lastrucci**, Moncini D, Mungai R, Savino L, Taddei G, Vezzani E. Eur. J. Gynaec. Oncol. -ISSN:0392-2936 XVII, n.3, 1996. Copia conforme (all. b28)
- 30) "Implicazioni terapeutiche delle peculiari caratteristiche cliniche del morbo di Hodgkin negli stadi clinici I-II con presentazione cervicale isolata". SM. Magrini, E. Cellai, MG. Papi, M. Pertici, **L. Lastrucci**, P. Ponticelli, S. Sulprizio, G. Biti. La radiologia medica. 90:108-102, 1995. Copia conforme (all. b29)
- 31) "Il trattamento palliativo in oncologia radioterapica". Atti dell'accademia delle scienze di Siena detta de' fisiocritici. Siena, 17 dicembre 1994 Copia conforme (all. b30)

Altre capacità e competenze

1. Stesura del Progetto "**Sviluppo della Radiochirurgia encefalica presso l'ospedale Santa Maria alla Gruccia centro di riferimento dell'area vasta per le metastasi cerebrali**". (19 giugno 2017)
2. Responsabile evento "La bellezza contro la malattia: donna sempre" Arezzo 3 luglio 2017
3. Responsabile e organizzatrice dell'evento "Radioterapia Amica Mia" la UOC Radioterapia presenta le nuove tecnologie e progetti di collaborazione con le Associazioni del territorio aretino per il benessere del paziente, Arezzo 24/03/2017
4. Responsabile del Progetto di formazione in Radioterapia (26/01/2017): Le Communications Skills come competenza clinica. Strumenti comunicativi e relazionali per la gestione dei conflitti nel gruppo di lavoro e per l'efficacia con i pazienti (8 ore).
5. Responsabile del Progetto "Il paziente oncologico anziano sottoposto a Radioterapia e Radiochemioterapia". Parere favorevole del Comitato locale di Biotica in data 9 novembre 2016

6. Responsabile del progetto "Ottimizzazione dei trattamenti radioterapici nei pazienti con neoplasia del distretto testa-collo sottoposti a radio-chemioterapia mediante l'analisi di tossicità quali mucosite, xerostomia, disfagia e perdita di peso". Parere favorevole del Comitato locale di Bioetica in data 2 febbraio 2016
7. Stesura documento "La Radioterapia del Valdarno- stato attuale e prospettive future" insieme al Dr. Tucci, Dr.ssa Gasperi e condiviso con Direttore di Dipartimento, Dr. Bracarda. (7 novembre 2016) e successivo incontro con il consiglio di amministrazione del Calcit Valdarno.
8. **Responsabile progetto "Radioterapia Stereotassica nei pazienti Oligometastatici" con borsa di studio finanziata dalla Fondazione Cesalpino.** Delibera Direttore generale n. 650 del 09/06/2016
9. Responsabile del progetto " Uso del questionario University of Michigan Xerostomia Related Quality of Life Scale (XeQOLS) tradotto in lingua italiana nei pazienti sottoposti a radioterapia e/o radiochemioterapia per neoplasia del distretto testa- collo". Validato dal comitato locale di bioetica in data 24 marzo 2016
10. **Responsabile del progetto " Implementazione di nuove tecnologie applicate alla radioterapia "** con relativa borsa di studio . Parere favorevole del comitato locale di Bioetica in data 5 febbraio 2015
11. Responsabile progetto di formazione : Gioco di squadra in Radioterapia: potenziare la crescita di un gruppo che cambia, per il buon funzionamento dell'organizzazione (3 incontri di 4 ore ciascuno per 2 edizioni) (2016)
12. Redazione e somministrazione di "questionario di gradimento" Reparto di Radioterapia Arezzo
13. P.I. dello Studio Osservazionale Cod Pro. POP III (Pattern of Practice nel trattamento radioterapico delle neoplasie prostatiche localizzate e localmente avanzate). Approvato dal comitato di Area Vasta Estav Sudest C.E.A.V.S.E. in data 23 luglio 2014
14. Progetto per l'impiego di volontari in servizio civile in Italia dal titolo "Umanizzazione delle cure oncologiche"
15. Progetto per l'impiego di giovani in servizio civile regionale in toscana dal titolo "Oncologia, Radioterapia e cure palliative Valdarno: il ruolo del volontariato nel processo di umanizzazione della cura della malattia oncologica" HUCARE

Si attese che le informazioni contenute nel presente CV sono effettuate ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000. Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003.

DATA E NOME E COGNOME

Italiano

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

ESPERIENZA LAVORATIVA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

NELLI ALESSANDRO

alessandro.nelli@uslnordovest.toscana.it

Italiana

19/08/1971

Maschile

ASL Toscana Nord Ovest periodo da 03/06/02 e attualmente impiegato presso U.O. servizi tecnici in qualità di assistente tecnico.

SANAC SPA periodo da 10/04/01 al 31/05/02 con il ruolo di manutentore di impianti tecnologici industriali per la produzione di materiali refrattari per le fonderie.

Giuliani & C. SAS periodo da 02/05/00 a 04/04/01 con il ruolo di manutentore di ascensori e montacarichi.

ACIRECO: Periodo da 07/04/99 a 22/04/00 in qualità di responsabile centro di revisioni auto.

Pastonchi & C.: Periodo da 18/03/97 a 19/03/99 con il ruolo di Manutentore di ascensori e montacarichi.

Fosber : Periodo da 20/05/96 a 19/11/96 con il ruolo di installatore e programmatore PLC di processi industriali per la lavorazione del cartone (scatolifici).

P&C Field service: Periodo da 06/06/95 a 22/04/96 ruolo di coordinatore cantieri installazione turbine e compressori presso stazioni di pompaggio metanodotti.

ISTRUZIONE

Iscrizione all'Albo Professionale dell'ordine degli Ingegneri della provincia di Massa Carrara in data 18/04/2016

Esame di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere nel settore industriale con superamento del relativo Esame di Stato conseguita il 14/01/2016 data dell'ultima prova II sessione 2015, presso l'Università di Firenze.

Laurea magistrale in ingegneria energetica e nucleare conseguito presso l'università Guglielmo Marconi di Roma in data 11/06/2015

Laurea in ingegneria industriale L9 indirizzo sicurezza conseguito presso l'università Guglielmo Marconi di Roma in data 05/06/2012

Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzazione in elettrotecnica conseguito il 19/07/90 presso l'I.T.I.S. A. Meucci di Massa(MS).

FORMAZIONE

Corso di progettazione di impianti elettrici conseguito in data 30/09/2010 presso il CESI di Milano della durata di ore 21

Corso dal titolo l'impianto elettrico e la prevenzione incendi conseguito in data 04/12/2008 presso il CESI di Milano della durata di ore 21

Aggiornamento quinquennale per coordinatore alla progettazione ed esecuzione dell'opera come previsto dall'allegato XIV del D.lgs.81/08 rilasciato in data 12/12/08. durata corso 40 ore.

Abilitazione al coordinamento in materia di sicurezza durante la progettazione e durante la realizzazione dell'opera, così come previsto dall'allegato V° del D.lgs.494/96 e integrato con i contenuti del D.lgs. n°81 del 09/04/08, rilasciato il 26/06/08 dalla CNA di Massa Carrara e patrocinato dalla regione Toscana. durata corso 200 ore.

Abilitazione alla manutenzione di ascensori e montacarichi rilasciato dalla prefettura di Firenze in data 05/07/97

Formazione professionale per Responsabile tecnico revisioni autoveicoli rilasciato in data 23/03/99.

Formazione professionale di tecnico disegnatore nel settore lapideo tecniche C.A.D., durata corso 400 ore, rilasciato in data 11/05/92 dall'amministrazione provinciale centro di formazione professionale di Poggioletto.

Corso "il contributo della ventilazione meccanica controllata nelle nuove costruzioni e nella ristrutturazione degli edifici" organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 15/09/2016 ECM 4

Corso "consolidamento di terreni di fondazione di edifici tramite iniezioni di resine espandenti: analisi preliminari, diagnostica e supporto alla progettazione dell'intervento - Seconda edizione" organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 18/11/2016 ECM 4

Corso di Deontologia professionale organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 15/12/2016 ECM 5

Corso di ventilazione Meccanica Controllata: la nuova normativa UNI dedicata al residenziale organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 21/04/2017 ECM 4

Corso: L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione idraulica e ambientale - protezione dagli eventi naturali: sistemi di protezione passiva contro la caduta massi organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 21/06/2017 ECM 4

Corso la diagnosi energetica-esempio pratico di diagnosi energetica edifici organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 06/07/2017 ECM 4

Corso Sistemi di ancoraggio su calcestruzzo in zona sismica e progettazione di Impianti Sismo Resistenti organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 14/09/2017 ECM 4

Corso POSA E COLLAUDO FOGNATURA SECONDO NORMA UNI EN 1610 organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 27/09/2017 ECM 4

Corso DEPURAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 16/01/2018 ECM 4

Corso POSA E COLLAUDO FOGNATURA SECONDO NORMA UNI EN 1610 organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 27/09/2017 ECM 4

Corso IL RISANAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE A RETE IN CEMENTO AMIANTO CON TECNICHE SENZA SCAVO organizzato

dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 21/03/2019 ECM 5

Corso I SISTEMI ANTICADUTA PER I LAVORI IN COPERTURA organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 29/03/2019 ECM 4

Corso CIRCULAR ECONOMY: ECODESIGN - SIMBIOSI INDUSTRIALE E SOLUZIONI SOSTENIBILI organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 04/04/2019 ECM 4

Corso TECNOLOGIA COMPOSITA FRP PER IL CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E L'ADEGUAMENTO SISMICO DI STRUTTURE IN C.A E C.A.P. - Concetti base della tecnologia FRP e casi di studio organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 29/04/2019 ECM 4

Corso i materiali compositi fibrorinforzati ad elevate prestazioni per il rinforzo degli edifici esistenti strategie di intervento, il metodo di calcolo e il sisma bonus organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 29/11/2019 ECM 4

Corso LEGGE REGIONALE N. 41 DEL 24 LUGLIO 2018. La gestione del rischio di alluvioni in relazione alle trasformazioni del territorio e la tutela dei corsi d'acqua organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 29/11/2019 ECM 4

Corso La nuova Norma UNI 8065: novità e opportunità nell'ambito del trattamento dell'acqua organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 23/01/2020 ECM 4

Corso I servizi di ingegneria ed architettura organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 06/02/2020 ECM 4

Corso SALUTE E QUALITÀ DELL'ARIA IAQ: SVILUPPI NORMATIVI ED IMPIANTISTICI organizzato dall'ordine degli ingegneri il 29/04/2019 ECM 3

Corso prevenzione della corruzione codice di comportamento: lo specifico ambito sanitario- corso base organizzato da ASL TNO il 04/06/2020

Corso i materiali compositi fibrorinforzati ad elevate prestazioni per il rinforzo degli edifici esistenti strategie di intervento, il metodo di calcolo e il sisma bonus organizzato dall'ordine degli ingegneri il 29/11/2020 ECM 3

Corso 7 settembre 1920 - Terremoto a Fivizzano - conoscere e ricordare organizzato dall'ordine degli ingegneri il 18/09/2020 ECM 4

Corso L'illuminazione di emergenza e le norme antincendio organizzato dall'ordine degli ingegneri di Massa Carrara il 05/11/2020 ECM 4

Corso L'Identikit del 110% - Ciclo webinar "L'Identikit del 110% - Il Superbonus: approfondimenti e spunti di riflessione" - modulo 1 organizzato dall'ordine degli ingegneri il 29/10/2020 ECM 2

Corso Protezione contro le scariche Atmosferiche e le sovratensioni, scelta ed applicazione degli SPD in accordo alla Norma CEI EN 62305 (CEI 81-10) organizzato dall'ordine degli ingegneri il 03/12/2020 ECM 3

Corso CANTIERE SUPERBONUS 110% - Ciclo webinar "L'Identikit del 110% - Il Superbonus: approfondimenti e spunti di riflessione" - modulo 7) organizzato dall'ordine degli ingegneri il 07/12/2020 ECM 3

**Corso DEONTOLOGIA PROFESSIONALE - MODULO 1 - Focus
Responsabilità professionali e Obbligo di copertura assicurativa - Cassa di
Previdenza Ingegneri e Architetti - Il Consiglio di Disciplina e i procedimenti
disciplinari** organizzato dall'ordine degli ingegneri il 018/12/2020 ECM 3

**Corso DEONTOLOGIA PROFESSIONALE - MODULO 2 - Focus
Responsabilità professionali e Obbligo di copertura assicurativa - Superbonus 110**
organizzato dall'ordine degli ingegneri il 018/12/2020 ECM 3

**Corso SISTEMI DI RINFORZO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE
UTILI PER ACCEDERE AI BENEFICI FISCALI DEL SISMABONUS 110%**
organizzato dall'ordine degli ingegneri il 018/12/2020 ECM 3

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE
sufficiente
sufficiente
sufficiente

**INFORMAZIONI
PERSONALI****ALESSANDRO TOFANI**

 Carrara: Distretto di Carrara Piazza Sacco e Vanzetti, 5 – 54033 Carrara (MS)
Lucca: Ospedale Sano Luca – Via Guglielmo Lippi Francesconi, 556 – 55100 Lucca (LU)
 Carrara: 0585-657636 – Lucca: 0583-449157 –  3666583628

 alessandro.tofani@uslnordovest.toscana.it

Iscritto all'Albo dei Chimici e Fisici della Toscana con il n. 2194, Settore Fisica

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 1/7/2016-oggi** Direttore UOC Fisica Sanitaria Area Nord presso Azienda USL Toscana Nord Ovest
- 1/6/2015 – 30/6/2016** Direttore UO Fisica Sanitaria presso Azienda USL 1 Massa-Carrara
- 1/3/2010 – 31/5/2015** Responsabile SSD Fisica Sanitaria presso Azienda USL 1 Massa-Carrara
- 1/3/1991 – 28/2/2010** Dirigente Fisico (ex fisico collaboratore) presso Azienda USL 6 Livorno (ex USL 13 Area Livornese)
- 1/7/1987 – 28/2/1991** Analista di sistema presso Officine Galileo S.p.A. - Campi Bisenzio (FI)
- 1/6/1986 – 30/6/1986** Borsista presso Dipartimento di Energetica - Università di Firenze

ESPERIENZE FORMATIVE

Corso di formazione manageriale (ed. XIX) presso il Laboratorio MeS della Scuola Superiore Sant'Anna (Pisa, 15/6/2016)

Abilitazione come formatore per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Empoli, 4/11/2015)

Abilitazione ad esperto qualificato di 3° grado (Roma, 8/7/2004)

Specializzazione in fisica sanitaria (Pisa, 28/11/1994)

Abilitazione ad esperto qualificato di 2° grado (Roma, 8/9/1994)

Laurea in fisica (Firenze, 19/12/1983)

DOCENZE**AA 2011/12-oggi**

Modulo *Fisica ed elementi di radioprotezione* – Corso di laurea in scienze infermieristiche dell'Università di Pisa

- AA 2016/17** Corso *Complementi di fisica II – Interazioni radiazione-materia* – Scuola di specializzazione in fisica medica dell'Università di Pisa
- AA 2013/14-2016/17** Corso *Radioprotezione* nell'ambito VAP della Scuola di specializzazione in fisica medica dell'Università di Pisa
- AA 2009/10** Corso *Strumentazione sanitaria e tecniche biomediche – Radioprotezione* - Scuola di specializzazione in fisica medica dell'Università di Pisa
- AA 2004/5-2007/8** Corso *Strumentazione per raggi X assoluta e relativa* - Scuola di specializzazione in fisica medica dell'Università di Pisa
- AS 1991/92-1996/97** Corsi di: *Informatica* (1991/92), *Fisica I* (1992/93-1994/95), *Fisica II* (1991/92 e 1995/96), *Protezionistica fisica e dosimetria* (1996/97) presso la Scuola TSRM dell'Azienda USL 6 Livorno

COMPETENZE PERSONALI

Radioprotezione

Dosimetria assoluta e relativa delle radiazioni ionizzanti

Assicurazione di qualità in diagnostica per immagini, medicina nucleare e radioterapia

Sicurezza in risonanza magnetica

Sicurezza laser

Sicurezza dei campi elettromagnetici

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	C1	B1	B1	C2
Francese	B2	C2	B2	B2	C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Pubblicazioni e Progetti

Autore di N. 80 pubblicazioni scientifiche
 Partecipazione come discente a N. 101 eventi formativi
 Docente/relatore/moderatore di N. 54 eventi formativi
 Coordinatore progetto *Valutazione dose alla popolazione della Regione Toscana*

Si attesta che le informazioni contenute nel presente CV sono effettuate ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000. Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003.

6 MAGGIO 2021

Alessandro Tofani

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SERENA PARDUCCI**
Indirizzo
E-mail serena.parducci@estar.toscana.it
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date 01 Luglio 2016 – tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro ESTAR c/o ex Azienda USL 12 Viareggio, via Aurelia 335 Lido di Camaiore
Tipo di azienda o settore U.O.C. Gestione Tecnologie Sanitarie
Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Cat. D
Principali mansioni e responsabilità Gestione acquisti e manutenzione apparecchiature elettromedicali

Date 16 Aprile 2011 – 28 Febbraio 2013
22 Marzo 2013 – 30 Giugno 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro ESTAR c/o ex Azienda USL 1 di Massa e Carrara, via Don Minzoni 3 Carrara
Tipo di azienda o settore U.O.C. Gestione Tecnologie Sanitarie
Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Cat. D
Principali mansioni e responsabilità Gestione acquisti e manutenzione apparecchiature elettromedicali
Partecipazione al Gruppo di Lavoro per il Nuovo Ospedale Apuano

Date 01 Marzo 2010 - 15 Aprile 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda USL 1 di Massa e Carrara, via Don Minzoni 3 Carrara
Tipo di azienda o settore U.O. Programmazione Acquisizione Tecnologie Sanitarie e Beni Patrimoniali
Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Cat. D
Principali mansioni e responsabilità Gestione acquisti apparecchiature elettromedicali
Partecipazione al Gruppo di Lavoro per il Nuovo Ospedale Apuano

Date Settembre 2009 – 28 Febbraio 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio Metis - Via C. Ridolfi 6 Pisa c/o Azienda USL 1 di Massa e Carrara
Tipo di azienda o settore U.O. Tecnologie Sanitarie
Tipo di impiego Impiegato tecnico VI Livello CCNL Metalmeccanici
Principali mansioni e responsabilità Gestione acquisti e manutenzione apparecchiature elettromedicali

Date Settembre 2007-Settembre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio Metis - Via C. Ridolfi 6 Pisa c/o Azienda USL 3 di Pistoia
Tipo di azienda o settore U.O. Ingegneria Clinica
Tipo di impiego Impiegato tecnico VI Livello CCNL Metalmeccanici
Principali mansioni e responsabilità Gestione acquisti e manutenzione apparecchiature elettromedicali

Date Settembre 2006 - Settembre 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro Draeger Medical Italia SpA - Via Galvani 7 Corsico (MI) c/o Azienda Ospedaliera "Ospedale di Lecco"
Tipo di azienda o settore Consorzio Sige (Draeger Medical Italia Spa, Esaote Spa, Elettronica Biomedicale Srl)
Tipo di impiego Direttore Tecnico di commessa Servizio Ingegneria Clinica in service tramite Convenzione CONSIP-
Impiegato Tecnico IV Livello CCNL Commercio
Principali mansioni e responsabilità Gestione operativa manutenzione apparecchiature elettromedicali

Date Marzo 2005 - Settembre 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro Caen SpA - Via Vetraia Viareggio
Tipo di azienda o settore Progettazione e commercializzazione di sistemi RFID
Tipo di impiego Test Engineer
Principali mansioni e responsabilità Test e verifica funzionale di schede elettroniche, stesura di reports tecnici e procedure di test

Date Giugno 2004 - Settembre 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro Sistemi Digitali Srl - Via dell'Aeroporto Pisa
Tipo di azienda o settore Progettazione e commercializzazione di sistemi elettronici di misura e controllo
Tipo di impiego Hardware Engineer
Principali mansioni e responsabilità Progettazione di schede elettroniche di acquisizione dati

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Date 04 Settembre 2006
Ordine Professionale Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca
Sezione A
Settori a, b, c
N° Iscrizione A 1680

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date Settembre 2005 – Marzo 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa - Facoltà di Economia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Master Universitario di II Livello in Management delle Aziende Sanitarie
Qualifica conseguita Project Work: "Indicatori di performance nella gestione della manutenzione delle apparecchiature elettromedicali"
Master Universitario di II Livello in Management delle Aziende Sanitarie

Date Novembre 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria
Qualifica conseguita Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Ingegnere

Date Luglio 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo Biomedica
Tesi di Laurea: "Progettazione e realizzazione di un sistema digitale per la ricezione di segnali a radiofrequenza per applicazioni di Risonanza Magnetica", svolta presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa
Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo Biomedica

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Viareggio, 29/04/2021

Firma _____