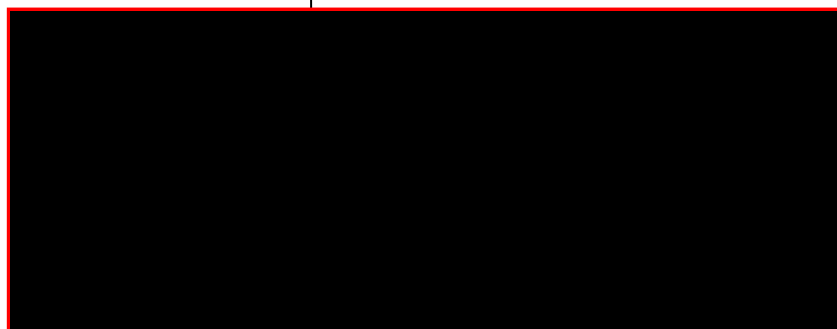


FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Luigi Spiazzi



Iscrizione all'ordine Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Brescia al n° **295 sez A**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
*ASST degli Spedali Civili di Brescia
Piazzale Spedali Civili 1
25125 Brescia*

• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera
Applicazioni della Fisica alla medicina.
Responsabilità specifiche di elaborazione e gestione dati di pazienti, finalizzati alla ottimizzazione della cura e diagnosi.
Responsabilità applicative specialistiche e gestionali di operatori dell'unità operativa di appartenenza.
Responsabilità specifiche nella progettazione e gestione radioprotezionistica di procedure comportanti esposizione alle radiazioni in ambito medico.
Sviluppo di tecniche innovative per il trattamento di radioterapia oncologica. In particolare ho coordinato gli aspetti di Fisica Medica nell'implementazione della tecnica IMRT presso il CAE degli Spedali Civili.
Implementazione e gestione delle procedure inerenti alla Tomoterapia e utilizzo di Linac su braccio Robotico (Cyberknife) per Radioterapia Oncologica, in particolare in questo ambito ho potuto operare, grazie all'incarico di natura professionale CS e poi C2 gestendo le attività di Fisica Medica del personale dedicato a tale metodica radioterapica conseguendo ottimi risultati sia in termini qualitativi che quantitativi.
Analisi e verifica dei livelli di esposizione di pazienti e operatori nelle applicazioni cliniche con radiazioni non ionizzanti, anche ai sensi del DLgs 81/2008.
Esperto qualificato della Radioprotezione per impianti complessi quali Radioterapia, Ciclotrone e Radiofarmacia. In particolare come esperto qualificato ho seguito la richiesta di nulla osta B e l'installazione di 3 acceleratori per radioterapia e il nulla osta A e l'installazione di Ciclotrone e Radiochimica degli Spedali Civili di Brescia, nonché il nulla osta di categoria A per il trasferimento della seziona diagnostica a Fotone singolo della Medicina Nucleare. Ho inoltre curato dal punto di vista autorizzativo il trasferimento del I servizio di Radiologia del Presidio Spedali Civili

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Autunno 1989 - Luglio 1994

Corso di Laurea in Fisica – Facoltà di Scienze MM. FF. NN. Università degli Studi di Pavia.

Laurea in Fisica – Laurea con **110 su 110 e lode**

Autunno 1995 – Dicembre 1997

Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria – Università degli Studi di Milano

Fisica Medica

Specialista in Fisica Sanitaria

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Capacità specifiche del fisico Specialista in fisica sanitaria, nella gestione di sistemi complessi di elaborazione dati e immagini con finalità di cura, diagnosi e controllo di qualità nella gestione delle applicazioni della fisica alla medicina (es. radioterapia).

Capacità specifiche dell'Esperto in Fisica Medica nell'ambito della radioprotezione del paziente.

Iscritto, a seguito di esame, nell'elenco nominativo degli esperti di radioprotezione con il grado terzo di abilitazione, con il numero d'ordine 30383. Capacità specifiche dell'Esperto di Radioprotezione di III grado nell'ambito della radioprotezione dell'operatore.

Capacità gestionali di personale e di gruppi di colleghi acquisite nell'ambito della vita professionale, presso l'Azienda Ospedaliera di Treviglio e Caravaggio e poi con il conseguimento dell'incarico di alta specializzazione per l'implementazione della Tomoterapia presso la ASST Spedali Civili di Brescia. Tali capacità inoltre si sono sviluppate anche con la partecipazione e il coordinamento di gruppi di studio e di lavoro nell'ambito della vita associativa della Associazione Italiana di Fisica Medica.

Attualmente ho incarico di struttura semplice per la gestione degli aspetti di Fisica Medica in Radioterapia e gestisco quindi il gruppo di Fisici Medici che si occupano del settore

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

Sono autore o coautore di diverse pubblicazioni scientifiche a stampa.

Ho partecipato, anche come relatore, a diversi convegni nazionali e internazionali. Al 03 Novembre 2024 risulterò autore di **45** pubblicazioni, con **326** citazioni e H_{index} **11** (www.scopus.com)

Brescia 07/11/2024

Dr. Luigi Spiazzi

(Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del “Codice dell’Amministrazione Digitale” (D. Lvo n. 82/2005))