

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Nome</b>                           | PIGA MARIA CARMEN                     |
| <b>Data di nascita</b>                | 27/05/1958                            |
| <b>Qualifica</b>                      | Dirigente Fisico                      |
| <b>Amministrazione</b>                | Azienda Ospedaliera Brotzu – Cagliari |
| <b>Incarico attuale</b>               | Fisico Medico                         |
| <b>Numero telefonico dell'ufficio</b> | 070 52962004-2002                     |
| <b>Fax dell'ufficio</b>               |                                       |
| <b>E-mail istituzionale</b>           | mariac.piga@aob.it                    |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Dal 02/07/2015 a tutt'oggi<br/>Azienda Ospedaliera Brotzu Piazzale Ricchi,1 09134 Cagliari</p> <p>Azienda Ospedaliera<br/>Dirigente Fisico presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria, P.O."A.Businco" Cagliari<br/>Esecuzione piani di trattamento radioterapici e controlli di qualità sulle apparecchiature</p>                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Dal 09/01/2002 al 01/07/2015<br/>Azienda U.S.L.n. 8 di Cagliari via Piero della Francesca,1 09047 Selargius</p> <p>Azienda Sanitaria Locale<br/>Dirigente Fisico presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria, P.O."A.Businco" Cagliari<br/>Esecuzione piani di trattamento radioterapici e controlli di qualità sulle apparecchiature</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Dal 17/09/1991 al 09/01/2002<br/>Azienda U.S.L. n. 20 - Presidio Multizonale di Prevenzione (PMP), via Ciusa, Cagliari</p> <p>Azienda Sanitaria Locale<br/>Fisico<br/>Radioattività ambientale, fonometrie, valutazioni e misure di campi elettromagnetici emessi da Stazioni Radio Base</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Dal 06/10/1987 al 06/09/1991<br/>Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "Antonio Meucci" , Cagliari</p> <p>Scuola Media Superiore<br/>Insegnamento di Elettronica - Incarichi annuali</p>  |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 18-19/04/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione S.C.Radioterapia, Ospedale "Alessandro Manzoni", Lecco
- Qualifica conseguita Aggiornamento in brachiterapia prostatica HDR
  
- Date (da – a) Dal 04/02/2008 al 08/02/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione S.C. di Radioterapia, Azienda Ospedaliera O.I.R.M.-S.Anna,Torino
- Qualifica conseguita Aggiornamento in procedure brachiterapiche
  
- Date (da – a) Dal 06/04/2006 al 08/04/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore di Sanità
- Qualifica conseguita Assicurazione di Qualità in Radioterapia:la pianificazione del trattamento 3D
  
- Date (da – a) Dal 18/03/2002 al 22/03/2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione U.O.A. di Fisica Sanitaria dell'I.R.C.C.
- Qualifica conseguita Attività fisico-dosimetriche inerenti alla radioterapia con fasci esterni, la brachiterapia e la radioterapia ad intensità modulata
  
- Date (da – a) 27/03/1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Cagliari
- Qualifica conseguita Corso di Laurea in Fisica  
Laurea in Fisica

## ABILITAZIONE

19/08/1993  
Iscrizione nell'Elenco Nazionale degli Esperti Qualificati di II Grado col n° d'ordine 21557  
Iscrizione Ordine Chimici Fisici col n° d'ordine 453/A

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE  
FRANCESE

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

buona  
buona  
buona

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Utilizzo di apparecchiature e strumentazione attinenti all'attività lavorativa svolta fino a dicembre 2002.

Dal 2002 a tutt'oggi: utilizzo di sistemi per pianificazione di trattamenti radioterapici con fasci esterni. Controlli di qualità e dosimetria dell'apparecchiatura "Gulmay D3000" per trattamenti di roentgen e plesio terapia. Controlli di qualità e dosimetria dell'apparecchiatura per brachiterapia ad alto dose rate con sorgente di Iridio-192 (microSelectron /Flexitron - HDR di Nucletron-Elekta); pianificazione di trattamenti di brachiterapia ginecologica, bronchiale, esofagea, superficiale,interstiziale con TPS Oncentra Brachy.

Verifica della esecuzione della taratura periodica della strumentazione utilizzata dal Servizio di Fisica Sanitaria per la sorveglianza fisica e radioprotezione.

Validazione del modello del Linac Versa 1 HD nel sistema di pianificazione dei trattamenti radioterapici Pinnacle<sup>3</sup>

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**

**26/01/2007 - 05/03/2007**

**Evento Formativo Aziendale E.C.M.n. 3364-272339 “Corso di aggiornamento in Radioterapia”. Docenza.**

**19-20 aprile 2023**

**Aggiornamento obbligatorio presso il Catalan Institute of Oncology (ICO) – Hospitalet de Llobregad – Barcellona, sulle metodiche di brachiterapia ad alto rateo di dose (HDR) nel trattamento del tumore prostatico.**

**16-18 luglio 2023**

**Aggiornamento obbligatorio presso il centro di Radioterapia Oncologica ospedale “San Francesco” di Nuoro, sulle metodiche di pianificazione dei tumori della pelvi e delle metastasi con tecnica VMAT.**

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

Data 04 novembre 2024

Firma

*Flavia Carmen Pipe*