

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

NISSARDI GIORGIO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

11/2024-in corso

ARNAS G. Brotzu, Piazzale Alessandro Ricchi, Cagliari

Sanità

Fisico Medico

- Pianificazione fisico-dosimetrica nei trattamenti radioterapici sulla base delle prescrizioni terapeutiche del medico specialista e assicurazione delle necessarie verifiche dosimetriche (tecniche 3D, IMRT e VMAT con TPS 'Pinnacle', 'Precision', 'Monaco').
- Pianificazione e verifica della dose somministrata al paziente in brachiterapia mediante l'utilizzo del TPS dedicato 'Oncentra Brachy' (Elekta).
- Gestione delle tecniche di IGRT in radioterapia a fasci esterni.
- Applicazione di software per la gestione delle verifiche pretrattamento e in vivo attraverso l'analisi dei Log file dinamici (LINACwatch).
- Dosimetria di base ed avanzata in radioterapia, esecuzione di audit dosimetrici.
- Protocolli di qualità su acceleratori lineari convenzionali (ONCOR, VERSA HD), Radixact e Cyberknife.
- Verifiche pretrattamento con fantocci a matrici di rivelatori (Octavius 4D, ArcCheck)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

08/2023-10/2024

ARNAS G. Brotzu, Piazzale Ricchi, Cagliari

Sanità

Fisico Sanitario Specializzando

Incarico di collaborazione libero professionale per progetto riguardante la fornitura e posa in opera di acceleratori lineari (LINAC), Cyberknife e Tomoterapia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2021-2024

Università degli Studi di Cagliari

Specializzazione in Fisica Medica

- Livello nella classificazione nazionale

Livello 8 EQF Scuola di specializzazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

2018-2020

Università degli Studi di Pavia

Laurea Magistrale in Fisica

Livello 7 EQF Laurea magistrale (2 anni)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

2014-2018

Università degli Studi di Cagliari

Laurea in Scienze e tecnologie fisiche

Livello 6 EQF Laurea di primo livello (3 anni)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ COMUNICATIVE E DI LAVORO IN TEAM SVILUPPATE NEL CONTESTO OSPEDALIERO E CLINICO. ABITUDINE AL CONFRONTO MULTIDISCIPLINARE QUOTIDIANO CON PERSONALE MEDICO, TECNICO E AMMINISTRATIVO PER GARANTIRE L'EFFICIENZA E LA SICUREZZA DEI PERCORSI DI CURA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

ECCELLENTI COMPETENZE NELLA GESTIONE E NEL COORDINAMENTO DI ATTIVITÀ SANITARIE. SPICCATO ATTEGGIAMENTO ALL'OTTIMIZZAZIONE DEI FLUSSI DI LAVORO E FORTE ORIENTAMENTO AL PROBLEM-SOLVING IN AMBIENTI AD ALTA CRITICITÀ.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- FISICA MEDICA: COMPETENZE SPECIALISTICHE IN DOSIMETRIA E CONTROLLI DI QUALITÀ, CON USO AVANZATO DI TREATMENT PLANNING SYSTEM (TPS) QUALI PINNACLE, PRECISION, ONCENTRA E MONACO, IN PARTICOLARE PER L'ELABORAZIONE DI PIANI DI TRATTAMENTO COMPLESSI.
- SVILUPPO E AUTOMAZIONE: BUONA PADRONANZA DEL LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE PYTHON, IMPIEGATO PER L'ANALISI SCIENTIFICA, IL PROCESSAMENTO DI DATI DICOM E L'AUTOMAZIONE DELLA REPORTISTICA.

PATENTE O PATENTI

Patente B