

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MASSAZZA GIOVANNA
Telefono 070 52962004- 07052962002
E-mail giovanna.massazza@aob.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Luglio 2015 - Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARNAS G.Brotzu
piazzale Richi, 0947 Selargius
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria
- Principali mansioni e responsabilità Specialista in Fisica Medica presso la Struttura Semplice Dipartimentale di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari

- Date (da – a) Settembre 2011 – Luglio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL 8 Cagliari
Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1
09047 Su Planu Selargius (CA)
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale
- Tipo di impiego Rapporto di lavoro a tempo indeterminato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria
- Principali mansioni e responsabilità Specialista in Fisica Medica presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari

- Date (da – a) Settembre 2010 – Settembre 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL 8 Cagliari
Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1
09047 Su Planu Selargius (CA)
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale
- Tipo di impiego Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Specialista in Fisica Medica presso la Struttura di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari

- Date (da – a) Maggio 2010 – Settembre 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
ASL 8 Cagliari
Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1
09047 Su Planu Selargius (CA)
 - Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale
 - Tipo di impiego Rapporto di lavoro a tempo determinato con inquadramento professionale Dirigente Fisico, disciplina Fisica Sanitaria
 - Principali mansioni e responsabilità Esperto in Fisica Medica presso la Struttura di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari

- Date (da – a) Giugno 2009 – Maggio 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
ASL 8 Cagliari
Direzione e Uffici Centrali Via Piero della Francesca 1
09047 Su Planu Selargius (CA)
 - Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale
 - Tipo di impiego Stage presso la Fisica Sanitaria dell'Ospedale Businco di Cagliari

- Date (da – a) Febbraio 2007 – Dicembre 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Associazione Fatebenefratelli Per La ricerca Biomedica e Sanitaria (A.Fa.R.)
Lungotevere Degli Anguillara- Roma
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatrice con Borsa di Studio
 - Principali mansioni e responsabilità Valutazione della dose da indagini radiografiche nei pazienti dell'Unità di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale

- Date (da – a) Gennaio 2006 – Dicembre 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Servizio di Sorveglianza Fisica per la radioprotezione dell'Ospedale Generale "S.Giovanni Calibita Fatebenefratelli"
Isola Tiberina- Roma
 - Tipo di azienda o settore Ospedale
 - Tipo di impiego Attività di collaborazione occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità misure di sorveglianza fisica per la radioprotezione

- Date (da – a) Settembre 2004 – Febbraio 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università Degli Studi Di Cagliari
Via Università 40, 09100 - Cagliari
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi
 - Tipo di impiego Attività di tutorato con contratto di scrittura privata
 - Principali mansioni e responsabilità Tutorato alla didattica assistita dell'insegnamento di Fisica Generale 1 per gli studenti della Facoltà di Ingegneria Meccanica, Chimica e Biomedica dell'Università di Cagliari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 30 Marzo 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma TOR VERGATA
 - Qualifica conseguita Specializzazione in Fisica Sanitaria con votazione 70/70 e lode

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

18 Dicembre 2003

Università degli Studi di Cagliari

Laurea in Fisica con votazione 110/110 e lode

ABILITAZIONI E ALTRI TITOLI

- Date (da – a)
- Abilitazione conseguita

21 Dicembre 2018

Iscrizione all'Albo Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e Fisici- numero iscrizione 461

PUBBLICAZIONI

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Rivista • Anno di pubblicazione | <p>S. Squintu, F. Pistis, R. Murtas, P. Pittau, M. Usai, G. Massazza, S. Piras, S. Loi, M. Frongia R. Barbara</p> <p>Improving rectal dosimetry for patients with Low-intermediate and high-risk prostate cancer undergoing external beam radiotherapy with BioProtect/ ProSpace Balloon System</p> <p>Libro degli Abstract – Congress Proceedings XXXI Congresso Nazionale Airo</p> <p>2021</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Rivista • Anno di pubblicazione | <p>I. Iamundo De Cumis, G. Fadda, M.A. Deidda, R. Farigu, G. Massazza, S. Loi, R. Barbara</p> <p>Intensity modulated radiation therapy with simultaneous integrated boost in pediatric intracranial germinoma to sparing brain structures</p> <p>Libro degli Abstract – Congress Proceedings XXXI Congresso Nazionale Airo</p> <p>2021</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Rivista • Anno di pubblicazione | <p>I. Iamundo De Cumis, I. Solla, M.A. Deidda, R. Farigu, V. Schirra, S. Zucca, G. Massazza, S. Durzu, D. Raspanti, S. Orrù</p> <p>Contouring of cardiac substructures with deformable normalized Intensity Based Registration</p> <p>Libro degli Abstract – XVIII Congresso Congiunto AIRO-AIRB</p> <p>2018</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Rivista • Anno di pubblicazione | <p>Farace P, Piras S, Porru S, Massazza G, Fadda G, Solla I, Piras D, Deidda MA, Amichetti M, Possanzini M</p> <p>Preventive sparing of spinal cord and brain stem in the initial irradiation of locally advanced head and neck cancers</p> <p>J Appl Clin Med Phys</p> <p>2014</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Rivista • Anno di pubblicazione | <p>Fadda G, Massazza G, Zucca S, Durzu S, Meleddu G, Possanzini M, Farace P</p> <p>Quasi-VMAT in high-grade glioma radiation therapy</p> <p>Strahlenther Onkol</p> <p>2013</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Rivista • Anno di pubblicazione | <p>M. Federici, S. delle Canne, G. Massazza, G. Vilches Freixas, L. Begnozzi, P. Federici</p> <p>Implementazione di un programma di assicurazione di qualità dell'esame radiografico del torace dei pazienti nell'unità di Neonatologia e TIN</p> <p>Atti del 44° Congresso Nazionale SIRM</p> <p>2010</p> |

- Autori S.delle Canne, G. Massazza, G.Vilches Freixas, B. Nardiello, S. La Civita, A. Coniglio, A.Bufacchi, T. Malatesta, R. Capparella, R. Fragomeni, R. Agostino, P. Federici, M.Federici, L. Begnozzi
- Titolo Valutazione della dose da indagini radiografiche nei pazienti dell'unità di neonatologia e T.I.N.
- Rivista Atti VI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)
- Anno di pubblicazione 2009

- Autori R. Fragomeni, G. Creton, S. delle Canne, A. Bufacchi, T. Malatesta, G. Massazza, R. Capparella, L. Begnozzi
- Titolo poster Sviluppo di un sistema di telemedicina di supporto all'assistenza domiciliare per i malati cronici in regime di "dimissione protetta"
- Rivista Atti V Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)
- Anno di pubblicazione 2007

- Autori S. delle Canne, M. Moiso, A. Carosi, A. Bufacchi, T. Malatesta, G. Massazza, R. Capparella, R. Fragomeni, A. Belevi, L. Begnozzi
- Titolo poster Ottimizzazione dell'esame radiodiagnostico del torace con sistemi digitali mediante analisi dell'istogramma dei livelli di grigi
- Rivista Atti V Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)
- Anno di pubblicazione 2007

- Autori V. Fanti, R. Marzeddu, G. Massazza, P. Randaccio
- Titolo A simulation tool to support teaching and learning the operation of X – ray imaging systems
- Rivista Medical Engineering & Physics 27
- Anno di pubblicazione 2005

- Autori V. Fanti, R. Marzeddu, G. Massazza, P. Randaccio, A. Brunetti, B. Golosio
- Titolo A Simulator for X- Ray images
- Rivista Radiation Protection Dosimetry, vol 114
- Anno di pubblicazione 2005

- Autori A. Bernardini, V. Fanti, R. Marzeddu, G. Massazza, P. Randaccio
- Titolo poster Un programma per la simulazione di sistemi di imaging a raggi x
- Rivista Atti del XC Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica (SIF)
- Anno di pubblicazione 2004

- Autori A. Bernardini, V. Fanti, R. Marzeddu, G. Massazza, P. Randaccio
- Titolo poster A Simulation Tool for X- Ray Imaging Systems
- Rivista Proceedings of the IEEE 2004 NSS/MIC/RTSD/SNPS Conference
- Anno di pubblicazione 2004

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Esperienza pluriennale maturata in Radioterapia nella realizzazione dei piani di Trattamento a fasci esterni con diverse tecniche, nella implementazione e dei vari sistemi TPS (Treatment Planning System). Esperienza maturata in Risonanza Magnetica (RM) e radiologia in particolar modo nell'ambito dei controlli di qualità.

ALTRE LINGUE	FRANCESE, INGLESE
	FRANCESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
	INGLESE
• Capacità di lettura	elementare
• Capacità di scrittura	elementare
• Capacità di espressione orale	elementare
PATENTE O PATENTI	B