



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ZORZ ALESSANDRA
Telefono	049 8212965
E-mail	alessandra.zorz@ioveneto.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	30 giugno 1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Gennaio 2016 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS
Via Gattamelata 64, 35128 Padova (PD)
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Dirigente Fisico a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Fisico Sanitario – Medicina Nucleare e Radioprotezione

- Data Settembre 2011 – Dicembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Amici del San Gerardo di Monza – ONLUS
Via Donizetti 106, 20052 Monza (MB)
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Contratto a Progetto
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione con l' U.O. Fisica Sanitaria, A.O. San Gerardo, Via Pergolesi 33, 20900 Monza

- Data Giugno 2011 – Luglio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università degli Studi di Milano
Via Celoria 16, 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Specializzando Fisico
Tirocinio pratico svolto presso:
U.O. Fisica Sanitaria, A.O. San Gerardo, Via Pergolesi 33, 20900 Monza
U.O. Fisica Sanitaria, A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo, L.go Barozzi 1, 24124 Bergamo
U.O. Fisica Sanitaria, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via F. Sforza 35, 20133 Milano

- Data Gennaio 2011 – Giugno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera San Gerardo
Via Pergolesi 33, 20900 Monza (MB)
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Implementazione della Rete Oncologica Lombarda (ROL) per il dipartimento oncologico interaziendale di Monza e attività di tirocinio presso l'U.O. di Fisica Sanitaria

- Data Settembre 2006 – Dicembre 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
 - Qualifica conseguita
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Titolo tesi di laurea
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Titolo tesi di laurea
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Titolo tesi di laurea
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Polisportiva Besanese
Via De Gasperi, 20842 Besana in Brianza (MB)
Sportivo
Contratto di prestazione sportiva dilettantistica
Allenatrice di un corso di judo per bambini di età compresa fra 4 e 8 anni

Luglio 2008 – Febbraio 2011
Caggiu's S.A.S di Ghitti Genni
Via Don Gnocchi, 23880 Casatenovo (LC)
Ristorazione
Contratto di formazione
Cameriera, Barista, Responsabile di sala

14 settembre 2015
Esperto qualificato di secondo grado

Giugno 2011 – Luglio 2015
A) Università degli Studi Milano, Facoltà di Scienze MM.FF.NN
A) Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

“Clear-PEM: un tomografo dedicato alla Positron Emission Mammography”
Specialista in Fisica Medica
70/70 e lode

Settembre 2008 – Novembre 2010
B) Università degli Studi Milano - Bicocca, Facoltà di Scienze MM.FF.NN
B) Laurea magistrale in fisica. Indirizzo di laurea: fisica applicata alla medicina e all'ambiente
“Utilizzo dell'imaging PET/TC nelle tecniche di radioterapia”
Laurea magistrale in Fisica
110/110 e lode

Settembre 2005 – Settembre 2008
C) Università degli Studi Milano - Bicocca, Facoltà di Scienze MM.FF.NN
C) Laurea in fisica. Indirizzo di laurea: biofisica e fisica medica

“Sistemi digitali TOF-PET per applicazioni in linea durante i trattamenti di adroterapia”
Laurea in Fisica
110/110 e lode

Settembre 2000 – Luglio 2005
D) Liceo Scientifico V. Bachelet (LC)
D) Scuola di istruzione secondaria superiore

Diploma di maturità scientifica con indirizzo sperimentale PNI (Piano Nazionale Informatica)
100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiana
LINGUA STRANIERA • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale • Certificazioni	Inglese Discreta Buona Buona PET Passed with Merit, FCE (First Certificate in English) Grade A
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità relazionali e predisposizione al lavoro di gruppo; esperienza di collaborazione con gruppi di ricerca durante la tesi di specializzazione (Crystal Clear Collaboration – CERN).
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buone capacità organizzative acquisite grazie alla necessità di svolgere contemporaneamente un'esperienza di lavoro a tempo pieno affiancata allo studio per tutto il periodo della laurea magistrale. Buone capacità organizzative nell'insegnamento. Professore a contratto a titolo gratuito per lo svolgimento del corso di "Radioprotezione" integrativo al corso ufficiale di "Prevenzione Sanitaria" presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia per Immagini e Radioterapia, A.A. 2014/2015. Esperienza come correlatore per tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia per Immagini e Radioterapia.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows, Linux e delle applicazioni del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point). Conoscenza di base del linguaggio di programmazione C++ e Matlab. Esperienza di base nell'esecuzione di Monte Carlo con il codice Geant4 acquisite durante il periodo della tesi di laurea. Buona conoscenza delle tecniche di spettrometria Gamma con rivelatori al Germanio e relativi software (Gamma Vision, Maestro). Esperienza nell'esecuzione di controlli di qualità periodici su apparecchiature di Radiologia convenzionale, TC, CR e DR e utilizzo di software per l'elaborazione di immagini diagnostiche (eFilm, ImageJ). Esperienza nell'esecuzione di misure di potenza su apparecchi laser di classe 3B e 4 utilizzati in ambito sanitario. Esperienza nell'esecuzione di controlli di qualità su apparecchiature ecografiche. Nell'ambito Medico Nucleare, esperienza nell'esecuzione di controlli di qualità periodici su apparecchiature SPECT, PET, sonde intraoperatorie per chirurgia radioguidata e calibratori di dose e nella gestione di protocolli di acquisizione gated. Esperienza nella caratterizzazione ai fini dell'utilizzo clinico di un tomografo PEM di tipo prototipale in collaborazione con l'A.O. San Gerardo di Monza, l'Università di Milano Bicocca e la Crystal Clear Collaboration del CERN. Breve esperienza di ricerca per ottimizzazione dei protocolli di acquisizione di un'apparecchiatura PET/MR. Esperienza nell'esecuzione di piani di trattamento per radioterapia metabolica per malattie benigne della tiroide con ¹³¹ I. Esperienza nell'esecuzione dei calcoli di dosimetria interna per terapie con microsferi marcate con ⁹⁰ Y e nell'esecuzione di trattamenti con ⁹⁰ Y-Zevalin, ¹⁵³ Sm e ²²³ Ra. Nell'ambito della radioterapia oncologica, esperienza nell'esecuzione di piani di trattamento a fasci esterni 3D con software di Treatment Planning System MasterPlan (Oncentra), nell'esecuzione di verifiche dosimetriche pre-trattamento per piani IMRT e VMAT e nell'esecuzione di prove di costanza su acceleratori Elekta (dotati di EPID e CBCT). Esperienza nell'esecuzione di prove di accettazione su acceleratori lineari (Trilogy, Varian). Esperienza nell'esecuzione di tecniche di Total Body Irradiation e nella valutazione della dosimetria in vivo con diodi e dosimetri a termoluminescenza. Nell'ambito della radioprotezione, esperienza nella valutazione delle dosi e delle contaminazioni interne dei lavoratori, della contaminazione delle superfici e della gestione dei rifiuti di un reparto di Medicina Nucleare.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Amante della lettura. Frequentatrice per 2 anni di un corso di pianoforte.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Amante della montagna. Frequentatrice per 11 anni di un corso di judo con attività agonistica a

PATENTE
ULTERIORI INFORMAZIONI

livello nazionale e internazionale, al momento praticante di un corso di yoga. Amante dei cani e delle attività cinofile.

Patente di categoria B e A3

Dal 2015 membro dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM).

Dal 2016 membro della European Association of Nuclear Medicine (EANM).

Dal 2014 Operatore Laico BLS (Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Padova, 14 settembre 2016

Alessandra Zorz