

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Montanari Gianluca
Indirizzo Via Pergolesi 33
Telefono 0392333204-05
Fax
E-mail g.montanari@asst-monza.it

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 26/05/1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 25/11/93 al 10/6/94
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. San Gerardo - Monza
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Frequentatore
- Principali mansioni e responsabilità Fisico Collaboratore

- Date (da – a) Dal 28/7/95 al 21/7/96
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. San Gerardo - Monza
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Frequentatore
- Principali mansioni e responsabilità Fisico Collaboratore

- Date (da – a) Dal 21/7/96 al 30/9/96
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. San Gerardo - Monza
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Dipendente Pubblico
- Principali mansioni e responsabilità Supplenza in qualità di Fisico Collaboratore

- Date (da – a) Dal 01/10/96 al 18/1/98
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. San Gerardo - Monza
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Frequentatore
- Principali mansioni e responsabilità Fisico Collaboratore

- Date (da – a) Dal 19/1/98 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST - Monza
- Tipo di azienda o settore Sanitario
- Tipo di impiego Dipendente Pubblico
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Fisico I° livello

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 1982 al 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione A) Liceo Scientifico Statale A. Volta di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio A) Scuola di istruzione secondaria superiore
- Qualifica conseguita Maturità Scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Dal 1987 al 25/11/1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione B) Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio B) Corso di Laurea Magistrale in Fisica
- Qualifica conseguita Dottore in Fisica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Dal 1995 al 10/11/1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione C) Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio C) Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria
- Qualifica conseguita Specializzazione in Fisica Sanitaria
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</p> <p><i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	
<p>MADRELINGUA</p>	<p>Italiana</p>
<p>ALTRE LINGUA</p>	<p>Inglese sufficiente sufficiente sufficiente</p>
<p>• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale</p>	
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p> <p><i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i></p>	<p>Buone</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p><i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<p>Buone</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>buona dimestichezza con software e hardware PC.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p> <p><i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>Membro di un gruppo di percussioni di musica Brasiliana (Estrela do Boi diretta da Jacopo Pellegrini). Appassionato di fotografia. Nuotatore assiduo. Praticante di karate</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <p><i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>Iscrizione negli elenchi nominativi degli esperti qualificati con abilitazione di 2° grado al numero progressivo 1708 conseguita nel 1996</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente di guida di categoria B e C</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Funzioni di tutoraggio della Scuola di specializzazione in Fisica Medica dell'Università Statale di Milano per gli anni accademici 2012/2013 e 2013/2014 Funzioni di controrelatore di tesi della Scuola di specializzazione in Fisica Medica dell'Università Statale di Milano per gli anni 2016 e 2020. Funzioni di tutoraggio per studenti del master dell'ICTP (International Centre of Theoretical Physics) di Trieste per gli anni 2018 e 2019</p>

PUBBLICAZIONI

- Giardini Editore, EUTECH '94, pag. 38 - Some remarks on storage phosphor digital radiography; G. Pedroli, A. Crespi, G. Montanari, G.E. Zincone, E. Salvini;
 - Salvini, G. Pedroli, G. Montanari, R. Pastori, A. Crespi, G. E. Zincone, "Radiografia digitale con fosfori: dose e qualità delle immagini"; Radiol Med 87: 847-851, 1994;
- Colombo, G. Montanari, E. De Ponti, H. Marsiglia, F. Landoni, R. Merlotti, S. Nava; "Il ruolo della brachiterapia (BRT) nel trattamento del carcinoma della cervice uterina" Atti VIII Congresso Nazionale AIRO pp127-131 (1998);
- Crespi, E. De Ponti, C. Frigerio, G. Montanari, A. Colombo, F. Placa; Poster: "Verifica del sistema di calcolo dei piani di trattamento PLATO 2D-3D"; VIII Congresso Nazionale AIRO, 25-27 novembre 1998 - Atti p 303;
- A. Crespi, E. De Ponti, C. Frigerio, C. Ghezzi, G. Montanari e A. Colombo. Atti del Congresso della sezione di Fisica Sanitaria della SIRM, Copanello 9-11 settembre 1999, pag. 167-172. "Uso di un TC dedicato in radioterapia".
- A. Crespi, E. De Ponti, C. Frigerio, G. Montanari; I° Congresso Nazionale AIFM, Firenze 25-26 giugno 1999 – Poster: "Verifica del calcolo della dose del TPS "PLATO RTS 1.6 e 2.0"; Atti pp133-135.
- A. Crespi, E. De Ponti, C. Frigerio, M. Iori, G. Montanari, M. Paiusco; I° Congresso Nazionale AIFM, Firenze 25-26 giugno 1999 - Poster: "Confronto dell'accuratezza di due TPS: PLATO RTS 2.0 e CADPLAN 3.1"; Atti pp133-135.
- T. Rancati, S. Nava, A. Colombo, A. Crespi, E. De Ponti, C. Ghezzi and G. Montanari; Corso della Scuola Superiore di Fisica Biomedica "P. Caldirola" Como 13 - 15 ottobre 1999; "Comparison of treatment techniques for conformal irradiation of prostate and seminal vesicles using Tumor Control Probability and Normal Tissue Complication Probability" .
- Crespi, E. De Ponti, C. Ghezzi, G. Montanari, P. Corti, A. Rovelli. Atti del II Congresso Nazionale AIFM, Brescia 12-16 giugno 2001, pag. 155-156. "La TBI nel paziente pediatrico presso l'ospedale San Gerardo di Monza".
- Crespi, A. Landi, R. Marina, C. De Grandi, G. Montanari, E.P. Sganzerla e S.M. Gaini. Acta Neurochirurgica (2001) 143: 593-601. "Accuracy of stereotactic localisation with magnetic resonance compared to CT scan:: experimental findings".
- Marta Paiusco, Cristina Garibaldi, Tiziana Malatesta, Laura Masi, Gianluca Montanari, Giancarlo Zonca; Convegno nazionale Strumenti di lavoro in radioterapia con fasci ad

intensità modulata Istituto Superiore di Sanità Roma, 20 dicembre 2004 "Commissioning di un sistema radioterapeutico con fasci ad intensità modulata" Rapporti ISTISAN 05/14;

A. Crespi, E. Mariani, E. De Ponti, F. Bonsignore, G. Montanari, V. Tremolada; "Characterization of a system for IMRT "step and shoot" techniques"; *Fisica in Medicina* n° 4 ottobre- dicembre 2005, pp 380-388;

P.Solevi, E.Mariani, A.Crespi, G.Gardani, C.Julitta, G.Montanari, R.Perego. *Frontier Science* 2005. *New Frontiers in Subnuclear Physics*, Milano 12-17 settembre 2005. Poster e Proceeding:"The role of low and very low doses of ionizing radiation in radiotherapy".

Intensity modulated radiation therapy (IMRT): dosimetric and computational aspects. Gruppo di lavoro sulla Radioterapia ad intensità modulata (IMRT). Report AIFM n°3 (2006);

E.Mariani, A.Martinotti, G.Montanari, A.Crespi. "Caratterizzazione di un sistema per IMRT: commissioning e verifiche dosimetriche." *Atti del II Forum Mediterraneo di Fisica Medica "lo stato dell'arte della fisica applicata alla radioterapia"*, Pantelleria 18-22 settembre 2006, pag. 125-127

S. Meregalli, E.M. Bonetto, R.M. Niespolo, L. Guerra, G. Montanari, F. Fazio, C. Messa, G. Gardani; XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 10 – 13 Novembre 2007. "PET e brachiterapia endocavitaria nel carcinoma della cervice uterina: prescrizione della dose al biological target volume (BTV) valutato durante il trattamento"

E.Mariani, A.Martinotti, S.Meregalli, F.Di Lenardo, N.Slim, G.Montanari, A.Crespi *Atti del V Congresso Nazionale AIFM, Castelvecchio Pascoli (Lucca), 17-20 settembre 2007. Poster: "Valutazione dell'influenza degli errori di set-up e dei movimenti d'organo sulla riproducibilità del trattamento IMRT della prostata".*

M. Casiraghi, F. Albertini, G. Montanari, A. Radice, A.J. Lomax *International conference on traslational research in Radio-Oncology and Physics "A simulation and experimental based comparison of plan robustness for VMAT and IMPT treatments"* 27 febbraio- 3 marzo 2012 Ginevra, Svizzera

G. Montanari, E. De Ponti, E. Mariani, M.Parisotto, V. Tremolada, A. Crespi.*Atti del 8° Congresso Nazionale AIFM, Torino 16-19 Novembre 2013. Poster. "Comparison of two different methods for the verification of VMAT plan"*

D. Panizza, R. Villa, G. Montanari, V. Tremolada, A.Crespi *Physica Medica Volume 56, Supplement 2, Page 164 162. A study on the correlation between plan parameters and gamma index analysis of Volumetric Modulated Arc Therapy"*

Acconsento al trattamento dei dati personali