

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

<i>Nome e Cognome</i>	Gianluca Montanari
<i>Data di nascita</i>	26/05/1968
<i>Qualifica</i>	Dirigente fisico I° livello
<i>Amministrazione</i>	A. O. San Gerardo - Monza
<i>Incarico attuale</i>	
<i>Numero telefonico ufficio</i>	0392333204
<i>Indirizzo e-mail istituzionale</i>	g.montanari@hsgerardo.org

Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative

<i>Titolo di studio</i>	Laurea in Fisica conseguita il 25/11/1993
<i>Specializzazione</i>	Fisica Sanitaria conseguita il 10/11/1997
<i>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</i>	<p>Frequentatore del.U.O. Fisica Sanitaria dell'A.O. S. Gerardo-Monza dal novembre 1993 al gennaio 1998 con interruzione per assolvimento obbligo di leva.</p> <p>Supplenza come fisico collaboratore dal 22/7/1996 al 30/9/1996 presso la medesima U.O.</p> <p>Incarico a tempo determinato dal gennaio 1998 a marzo 1999 e assunzione per concorso pubblico dall'aprile del 1999 presso la medesima U.O.</p>
<i>Capacità linguistiche</i>	Inglese a livello scolastico
<i>Capacità nell'uso delle tecnologie</i>	discreta
<i>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</i>	<p>PUBBLICAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none">• 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

	<p>qualità delle immagini"; Radiol Med 87: 847-851, 1994;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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;
--	--

	<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, Castelvechio 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". • <u>M. Casiraghi</u>, 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
--	---

--	--