## **CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Piergentili Michela
Qualifica	Dirigente Fisico
Amministrazione	ASL DI SPEZZINO
Incarico attuale	Staff - S.C. Fisica Sanitaria
Numero telefonico dell'ufficio	0187533073
Fax dell'ufficio	0187533680
E-mail istituzionale	michela piergentili@asl5 liguria it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio
Altri titoli di studio e
professionali
Esperienze professionali
(incarichi ricoperti)

Capacità linguistiche

Capacità nell'uso delle tecnologie

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Diploma di specialista in Fisica Sanitaria

- Laurea in Fisica
- contratto di collaborazione di natura occasionale in qualità di Dirigente Fisico, presso la Struttura di "Fisica Sanitaria" -ASL DI IMPERIESE

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Scolastico
Francese	Scolastico	Scolastico

- -Conoscenze informatiche: -Linguaggi programmazione: C++ -TPS: Eclipse, Plato 2D e 3D, Plato Sunrise, XiO, Precise Plan Software di simulazione Monte Carlo: Geant4 -Esperienza maturata sui seguenti acceleratori lineari: Varian 2100 C/D, Philips, Siemens Primus, Elekta Precise
- -Esperto Qualificato II grado -K. Amako, S. Guatelli, V. N. Ivanchenko, M. Maire, B. Mascialino, K. Murakami, P. Nieminen, L. Pandola, S. Parlati, M. G. Pia, M. Piergentili, T. Sasaki, L. Urban Comparison of Geant4 electromagnetic physics models against the NIST reference data IEEE Transactions on Nuclear Science, Volume: 52, Issue: 4, Aug. 2005 -S. Agostinelli, S. Garelli, M. Piergentili, and F. Foppiano Response to high-energy photons of PTW31014 PinPoint ion chamber with a central aluminum electrode Medical Physics; July 2008; Volume 35, Issue 7 -F. Foppiano, B. Mascialino, M.G. Pia, M. Piergentili A Geant4-based simulation of an accelerator's head used for Intensity Modulated Radiation Therapy Proceedings of

CURRICULUM VITAE	
	IEEE-NSS, Roma, 2004 Nuclear Science Symposium Conference Record, 2004 IEEE Volume: 4 16-22 Oct. 2004 Page(s): 2128- 2132 Vol. 4

## RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ASL DI SPEZZINO

dirigente: Piergentili Michela

incarico ricoperto: Staff - S.C. Fisica Sanitaria

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

<sup>\*</sup>ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti