

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **BERTOLINI, MARCO**  
Indirizzo **11, VIA MEDAGLIE D'ORO DELLA RESISTENZA, 42100, REGGIO NELL'EMILIA**  
Telefono **0522 337495**  
Fax **0522 296392**  
E-mail [\*\*Marco.bertolini@asmn.re.it\*\*](mailto:Marco.bertolini@asmn.re.it)  
  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 06/05/1976

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **DA A.A. 2006/07 A -**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università di Modena e Reggio Emilia**
- Tipo di azienda o settore **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia**
- Tipo di impiego **Docente a contratto per lo svolgimento di attività didattiche**
- Principali mansioni e responsabilità **Corsi: "Sistemi di elaborazioni immagini – controllo di qualità", "Apparecchiatura dell'area radiologica; elaborazioni immagini e controllo di qualità"**
  
- Date (da – a) **DA 2003 A -**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Servizio di Fisica Sanitaria**
- Tipo di azienda o settore **A. O. Arcipedale S. Maria Nuova**
- Tipo di impiego **Esperto in fisica medica**
- Principali mansioni e responsabilità **Assicurazione della qualità in radiodiagnostica, PACS**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date **da A.A. 2003/04 – ad A.A. 2006/07 (07/06/2007)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Scuola di specializzazione Fisica Sanitaria – Università degli studi di Firenze**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Fisica medica**
- Qualifica conseguita **Esperto in Fisica Medica**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date **da A.A. 1995/06 – ad A.A. 2000/01 (26/10/2001)**

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- 
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

PATENTE O PATENTI

Laurea in Fisica – Università degli studi di Bologna

Fisica

Fisico

**ITALIANO**

**INGLESE**

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Condividere le esperienze e le conoscenze acquisite con altre persone.

SISTEMI OPERATIVI CONOSCIUTI: LINUX, WINDOWS XP E 2000 (PROFESSIONAL, SERVER, ED ADVANCED SERVER), MACOS.

LINGUAGGI INFORMATICI: FORTRAN, C, HTML, JAVA, SQL

PRINCIPALI PROGRAMMI: IDL, MATHCAD, PHOTOSHOP.

CONOSCENZA DEI PRINCIPALI PROTOCOLLI DI ROUTING, ESPERIENZA SU ROUTER E SWITCH CISCO, CONOSCENZA DELLA SUITE DI PROTOCOLLI TCP/IP, IMPLEMENTAZIONE DI FIREWALL CON LINUX E CON CISCO PIX (ED ALTRI FIREWALL HARDWARE) E/O ROUTER CISCO

B

## ALLEGATI

- *SU-GG-I-71: Acceptance and Routine Quality Control in Direct Radiography Systems: Initial Experiences with the Italian Association of Physicist in Medicine Protocol*, A Nitrosi, M Bertolini, G Borasi, A Botti, and S Rivetti, **Med. Phys.** **35**, 2658 (2008)
- *Acceptance and routine quality control in Direct Radiography systems: initial experiences with the Italian Association of Physicist in Medicine protocol*, A. Nitrosi, M. Bertolini, A. Botti, and G. Borasi, S. Rivetti, (in press **JDI**, 2008)
- *MR Findings in 56 Wernicke Encephalopathy Patients: Nonalcoholics may differ from Alcoholics*, G. Zuccoli, D. Santa Cruz, M. Bertolini, A. Rovina, M. Gallucci, C. Carollo, N. Pipitone, (in press **AJNR**, 2008);
- *Valutazione comparativa di apparecchiature digitali flat panel*, M. Bertolini, A. Nitrosi, D. Tassoni, G. Borasi, **Fisica in Medicina**, Luglio-Settembre 2007
- *Wernicke Encephalopathy: MR Findings at Clinical Presentation in Twenty-Six Alcoholic and Nonalcoholic Patients*, G. Zuccoli, M. Gallucci, J. Capellades, L. Regnicolo, B. Tumiatì, T. Cabada Giada' s, W. Bottari, J. Mandrioli, M. Bertolini, **AJNR**, August 2007
- *A Filmless Radiology Department in a Full Digital Regional Hospital: Quantitative Evaluation of the Increased Quality and Efficiency*, Andrea Nitrosi, Giovanni Borasi, Franco Nicoli, Gino Modigliani, Andrea Botti, Marco Bertolini and Pietro Notari, **J. Dig. Imaging** , February 2007
- *Comparison of different commercial FFDM units by means of physical characterization and contrast-detail analysis*, S. Rivetti, N. Lanconelli, R. Campanini, M. Bertolini, G. Borasi, A. Nitrosi, C. Danielli, L. Angelini, S. Maggi, **Med. Phys.**, Vol. 33 (11), November 2006 p. 4198-4209
- *Contrast-detail analysis of three flat panel detectors for digital radiography*, G. Borasi, E. Samei, M. Bertolini, A. Nitrosi, D. Tassoni, **Med. Phys.**, Vol. 33 (6), June 2006
- *Efficienza ed efficacia del sistema PACS nella realtà dell'Ospedale filmless di Reggio Emilia*, A. Nitrosi, G. Borasi, F. Vicoli, P.P. Ferretti, M. Bertolini, S. Bronconi, P. Notari, R. Sghedoni, **Fisica in Medicina**, Luglio-Settembre 2004

## CONFERENZE

- *Physical and psychophysical characterization of a GE senographe DS clinical system*, N. Lanconelli, S. Rivetti, P. Golinelli, R. Sansone, M. Bertolini, G. Borasi, **SPIE Proc. 6510, 65104K-1- 65104K-9**, 2007, ISBN: 9780819466280;
- *Performance evaluation of a direct computed radiography system by means of physical characterization and contrast detail analysis*, S. Rivetti, N. Lanconelli, M. Bertolini, G. Borasi, D. Acchiappati, A. Burani, **SPIE Proc. 6510, 65104M-1 – 65104M-9**, 2007, ISBN: 9780819466280;
- *Comparison of human observers and CDCOM software reading for CDMAM images*, N. Lanconelli, S. Rivetti, P. Golinelli, M. Serafini, M. Bertolini, G. Borasi, **SPIE Proc. 6515, 65150E-1- 65150E-9**, 2007, ISBN: 9780819466334;