

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Botti Andrea

Indirizzo Via San Paolo, 4 42100 Reggio Emilia

Telefono 3336711675

Fax 0522 - 296392 / 296266

E-mail Andrea.Botti@asmn.re.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 04/01/1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da Marzo 2005 ho un contratto con l'Azienda Ospedaliera Santa Maria Nuova per collaborare al progetto di integrazione Dipartimentale del PACS dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria Nuova e dell'Azienda AUSL di Reggio Emilia, curando l'analisi e l'implementazione dei tracciati di trasmissione ed interscambio dei dati secondo gli standard HI7, DICOM e IHE. Nel corso del 2008 collaboro a un progetto congiunto delle aziende ASMN e AUSL per la Digitalizzazione del percorso mammografico del Dipartimento Interaziendale di Diagnostica per Immagini
- 2003 -2005 ho lavorato come consulente esterno presso il reparto Sistemi e Telecomunicazioni della Ferrari S.p.a. Maranello (MO) dove ho svolto compiti a livello di sistemista di I e II livello.

STAGES DI FORMAZIONE

- Esperienza nel networking presso la sede di Bologna di Fastweb dove ho potuto approfondire e studiare tecnologie quali VoIP, QoS, VPN-MPLS, HSRP, BGP e partecipare alla gestione delle attivazioni e management.
- Controllo qualità, tramite analisi chimico-fisiche di laboratorio, di componenti primarie, prodotti finiti e prodotti di scarto presso lo stabilimento di Gattatico di Procter&Gamble Italia s.p.a. (Nelsen).
- Analisi di laboratorio per la tutela del consumatore presso il Servizio di Igiene degli Alimenti e Nutrizione (USL di Reggio Emilia).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 2005 frequento la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica presso l'Università di Bologna
- Settembre 2003: acquisita certificazione CCNA (Cisco Certified Network Associate)
- Dicembre 2002 Ottobre2003 Master in Telecomunicazioni e Reti presso IFOA di Reggio Emilia. Conseguimento della Certificazione Cisco CCNA.
- 2000-2001. Laurea in Fisica con specializzazione in Meccanica Statistica, presso l'Università degli Studi di Parma. Votazione 110/110.
- Tesi riguardante lo studio di modelli statistici definiti su strutture disordinate (grafi) *"Risultati analitici per modelli di spin a simmetria continua su grafo"*. Relatore Prof. D. Cassi.

LINGUE STRANIERE

- Inglese
 - o Capacità di lettura buona
 - o Capacità di scrittura buona
 - o Capacità di espressione orale elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Sistemi operativi: Unix/Linux, Windows, IOS
- Linguaggi di programmazione: C++, Perl, Fortran.
- Applicativi: Mathematica, Matlab, Dreamweaver, Flash,
- Networking:
 - suite di protocolli IP/IPX e principali protocolli di routing switching (Rip, Igrp, Eigrp, BGP/ Vlan, spanning tree)
 - Principi di network design per reti Lan e Wan.
- Standard DICOM – IHE – HL7
- Amministrazione ed analisi di sistemi RIS PACS

PBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI

2007 “A Filmless Radiology Department in a Full Digital Regional Hospital: Quantitative Evaluation of the Increased Quality and Efficiency” Journal of Digital Imaging Volume 20, Number 2 / June, 2007 pp 140-148

A. Nitrosi , G. Borasi, F. Nicoli, G. Modigliani, A. Botti, M. Bertolini , P. Notari

2005 “Analisi quantitativa: Radiologia digitale.” Tecnica Ospedaliera 8,9 (2005) pp 54 (8), 58 (9)

A. Nitrosi, G. Borasi, M. Bertolini, A. Botti,

14/06/2005 Verona Congresso AIFM “The impact of the distribution of reports and images for a Hospital filmless”

09/04/2005 Reggio Emilia gruppo AIFM “Uro TC e urografia: quale ruolo oggi? Il parere del fisico sanitario”