

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MENDOLA, BRUNO**
Indirizzo **17, VIA DOMENICO RUSSO, 90131, PALERMO, ITALIA**
Telefono **0916682241 (casa), 3476545818 (cellulare)**
E-mail **bruno.mendola@gmail.com**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 08/07/1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2/05/2009 - oggi (scad. 2/08/2009)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Arancia-ICT s.r.l.**
Via Catania, 73 - 90141 Palermo (PA)
www.arancia-ict.it
• Tipo di azienda o settore Informatica
• Tipo di impiego Analista programmatore senior (Co.Co.Pro.)
• Principali mansioni e responsabilità
 - » Attività di progettazione e realizzazione di procedure software
 - » Supporto alla valutazione di stime per la realizzazione
 - » Supporto al coordinamento di Software Developer Junior

- Date (da – a) 7/02/2007 - 30/4/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Telespazio S.p.A.**
Centro Spaziale di Scanzano
SP. Piana degli Albanesi km. 39.5 - 90037 Scanzano (PA)
www.telespazio.com
• Tipo di azienda o settore Informatica e Telecomunicazioni nell'ambito della ricerca tecnologica
• Tipo di impiego Programmatore / Sistemista (Co.Co.Pro.)
• Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di software per tracciamento satellitare, infomobilità e gestione emergenze:

Progetto SWATHE - *System for Wide Area Travellers and Haulers to provide infomobility sErVICES* (<http://swathe.newapplication.it>)
 - » Internazionalizzazione applicazioni J2EE.
 - » Sviluppo sito web di progetto in linguaggio PHP.

- Progetto CI-6** - *Centro Integrato Servizi Emergenza Innovativi* (<http://ci6.newapplication.it>)
 - » Programmazione librerie Java per la gestione e controllo locale e remoto di terminali satellitari ORBComm e Falcom.
 - » Programmazione software per segnalazione remota di emergenze e messaggistica tramite connessione satellitare e rete internet mobile.

Progetto SIT-MEW – *Sistema Integrato di Telecomunicazioni a larga banda per la gestione del territorio e delle emergenze in caso di calamità naturali comprensivo di Metodologie di Early Warning.*

» Corso su sistemi di radiocomunicazione (canale fisico e protocolli Bluetooth, RFID, Wi-fi, WiMax, ecc.)

Progetto LIMES - *Land/sea Integrated Monitoring for European Security.*

» Installazione e configurazione server GNU/Linux CentOS con virtualizzazione VMware Server, LAMP, sistema di autenticazione LDAP, server di posta elettronica con mailing list ai fini della gestione documentale condivisa con partner stranieri.

» Installazione e configurazione macchina virtuale su host VMware Server 2 per ospitare il sito web di progetto.

» Sviluppo sito web di progetto in linguaggio PHP.

Progetto UIRNet – Sistema Nazionale degli Interporti. (<http://www.uirnet.it>)

» Sviluppo di web application J2EE su JBoss Application Server, utilizzando DBMS PostgreSQL e protocolli di comunicazione basati su XML.

» Applicazioni per dispositivi mobili J2ME con funzionalità di messaggistica tramite GPRS/SMS ed utilizzo di periferiche GPS Bluetooth.

» Installazione, configurazione e gestione di server VMware ESXi e Ubuntu Server.

Altre attività:

» Partecipazione a seminario “Software Architecture: Perspectives on a Maturing Discipline” del prof. Philippe Kruchten, University of British Columbia (20/06/2007).

» Installazione e configurazione di una NMS (Network Management Station) per il monitoraggio della rete aziendale, con firewall IPCop e software di controllo Nagios e Tripwire su macchine virtuali GNU/Linux.

• Date (da – a)

29/05/2006 - 31/12/2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

DeltaDator S.p.A.

Loc. Palazzine 120/f - 38014 Gardolo (TN)

www.deltadator.it – www.infotn.it

• Tipo di azienda o settore

Informatica e Telecomunicazioni

• Tipo di impiego

Consulente informatico presso Informatica Trentina (TN), con mansione di programmatore Gupta/Centura.

• Principali mansioni e responsabilità

» Programmazione in ambiente Gupta/Centura di software gestionale per la Pubblica Amministrazione locale. Lavoro di gruppo coordinato tramite applicazione GUPTA Team Object Manager.

» Test di applicativi secondo normativa internazionale.

• Date (da – a)

21/11/2005 - 21/05/2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Telitalia s.r.l. (gruppo Gestel)

via Sacra Famiglia 18 - 90146 Palermo (PA)

www.gestelnet.it

• Tipo di azienda o settore

Informatica e Telecomunicazioni

• Tipo di impiego

Programmatore / Sistemista (Co.Co.Pro.)

• Principali mansioni e responsabilità

» Installazione e gestione webfarm (sistemi GNU/Linux e Windows 2000/2003 Server) e rete aziendale.

» Realizzazione di siti web, sistemi di e-commerce, creazione e modifica di componenti per content management system (PHP + MySQL).

» Applicazioni di dialogo con sistemi informativi esterni (es. server televideo).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Da Settembre 2001 a Ottobre 2005

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Corso di Laurea in Informatica

Analisi Matematica I (24) e II (27) e Matematica Discreta I (25) e II (30), Fisica I (28), Architetture I (30), Programmazione + Laboratorio (25), Calcolo delle Probabilità (27), Statistica (27), Lingua inglese (idoneità), Algoritmi e Strutture Dati (26), Sistemi di Elaborazione + Laboratorio (26), Informatica Teorica (30), Logica (30), Matematica Computazionale (26), Sistemi Operativi + Laboratorio (30), Teorie e Tecniche di Compilazione I (30) e II (30 e lode), Tecniche innovative di comunicazione (26), Cibernetica (25), Basi di Dati + Laboratorio (28), Intelligenza Artificiale I (30 e lode), Reti di Calcolatori (30 e lode), Fisica II (26), Architetture II (30).

Laurea di primo livello in Informatica con votazione di **108/110**.

Titolo della tesi: "*Classificazione di masse tumorali in mammografia*" (algoritmo di intelligenza artificiale su immagini mediche).

Da Aprile 2004 a Luglio 2004

Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria

Corso di formazione sulle reti radiomobili tenuto dalla TIM

Attestato di partecipazione e superamento della prova finale

Da 17 Maggio 2004 a 18 Giugno 2004

Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Matematica e Applicazioni

Corso di formazione (30 ore)

Amministrazione Avanzata di Server Linux: "un'idea per l'Open-Source"

Attestato di partecipazione

Da 6 Aprile 2004 a 7 Aprile 2004

Università degli Studi di Palermo, Centro Interdipartimentale Tecnologie della Conoscenza

Seminari di formazione "Stima della posizione di oggetti 3D nello spazio" e "Inseguimento automatico di oggetti 3D in sequenze video", tenuti dal Prof. Emanuele Trucco (University of Edinburgh)

Attestato di partecipazione

Da Settembre 1995 a Giugno 2001

Liceo Scientifico Statale "Benedetto Croce", Palermo

Matematica, elementi di informatica e programmazione (Pascal), fisica, chimica, lingua inglese, discipline umanistiche.

Diplomato con votazione di 83/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

eccellente
eccellente
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottima capacità e volontà nello svolgere e coordinare lavori di gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Principi di gestione aziendali (esperienza di azienda simulata IG-Students 1999 - direttore di produzione di un'azienda pubblicitaria).
Spiccata flessibilità e capacità di problem solving.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Capacità avanzate nel settore informatico Software / Hardware / Reti TCP/IP. Sistemi Operativi: GNU/Linux (desktop / server), Microsoft Windows 3.11 / 95 / 98 / NT4 / 2000 / XP / 2003, MS-DOS. Competenze avanzate riguardanti la sicurezza informatica su sistemi GNU/Linux.

Programmazione avanzata delle nuove tecnologie Web 2.0 **AJAX**.

Linguaggi e Ambienti di sviluppo:

- **Conoscenza approfondita:** Java (ambiente di sviluppo Eclipse e NetBeans), J2ME/Android, PHP, SQL (MySQL e Oracle), Ruby on Rails, C/C++, (X)HTML, CSS, Javascript, Pascal / Delphi, Gupta / Centura, Matlab;
- **Conoscenza buona:** J2EE, GNU/Linux shell scripting (bash);
- **Conoscenza a livello amatoriale:** UML, Python, Perl, Adobe Photoshop, Paint Shop Pro, Macromedia Studio.

Velocità nell'apprendimento e nella padronanza di qualsiasi ambiente di lavoro e sviluppo non ancora conosciuto.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

Ottima capacità di espressione e sintesi in lingua italiana scritta e orale.
Notevole fantasia.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida di tipo B (automobile).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2002 creatore e redattore del sito web del C.d.L. in Informatica di Palermo (www.infopa.net).
Sito web personale: <http://www.brunomendola.net>.

Acconto al trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 196/03.

Bruno Mendola