



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Mendola Bruno**
Indirizzo(i) via Pietro Mascagni, 10, 90145 Palermo (Italia)
Telefono(i) +39 347 6545818
E-mail bruno.mendola@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 08/07/1982
Sesso Maschile

Occupazione desiderata / Settore professionale

Progettista ed analista di sistemi informatici

Esperienza professionale

Date	17/05/2011 →
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore
Principali attività e responsabilità	Attività di progettazione e sviluppo dell'applicazione geo-social Exploro (http://www.exploro.it) per dispositivi Android. Manutenzione ed adattamento API private in PHP5 per l'esposizione di servizi e dati in formato JSON verso dispositivi Android/iPhone. Utilizzo API pubbliche in Java per connessione dell'applicativo ai social network come Facebook e Twitter. Lavoro in team con programmatori, DBA e grafici per la realizzazione del progetto secondo specifiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RPS Consulting S.p.A. via Antonio Salinas, 56, 90141 Palermo (Italia)
Tipo di attività o settore	Servizi Di Informazione E Comunicazione
Date	02/05/2009 - 13/05/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore
Principali attività e responsabilità	Attività di progettazione e realizzazione di software CRM/CIM e Campaign Management per grandi aziende di servizi (Enel, Telecom, Fastweb, ...), in linguaggio Java (Java EE) su framework Spring MVC, WebFlow, Hibernate e database Oracle / MySQL. Produzione reportistica su database MySQL complessi e framework JasperSoft iReport. Supporto alla valutazione di stime per la realizzazione Supporto al coordinamento di Software Developer Junior Docente in corsi di formazione: "Java EE e JBoss Base", "JBoss Avanzato".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arancia ICT Srl via Ercole Bernabei 51, 90145 Palermo (Italia)
Tipo di attività o settore	Servizi Di Informazione E Comunicazione
Date	07/02/2007 - 30/04/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore
Principali attività 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: Internazionalizzazione applicazioni J2EE.

	<p>Sviluppo sito web di progetto in linguaggio PHP.</p> <p>Progetto CI-6 - Centro Integrato Servizi Emergenza Innovativi: Programmazione librerie Java per la gestione e controllo locale e remoto di terminali satellitari ORBComm e Falcom.</p> <p>Programmazione software per segnalazione remota di emergenze e messaggistica tramite connessione satellitare e rete internet mobile.</p> <p>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.)</p> <p>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.</p> <p>Progetto UIRNet – Sistema Nazionale degli Interporti: 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.</p> <p>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.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Telespazio S.p.A. (Centro Spaziale dello Scanzano) SP. Piana degli Albanesi km. 39.5, 90037 Scanzano (PA) (Italia)
Tipo di attività o settore	Servizi Di Informazione E Comunicazione
Date	29/05/2006 - 31/12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore
Principali attività e responsabilità	Consulente informatico presso Informatica Trentina (TN), con mansioni di programmatore Gupta/Centura. Sviluppo di software gestionale per la Pubblica Amministrazione locale. Lavoro di gruppo coordinato tramite applicazione GUPTA Team Object Manager. Test di applicativi secondo normativa internazionale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DeltaDator S.p.A. Loc. Palazzine 120/f, 38014 Gardolo (TN) (Italia)
Tipo di attività o settore	Servizi Di Informazione E Comunicazione
Date	21/11/2005 - 21/05/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore
Principali attività 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).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Telitalia Srl (gruppo Gestel) via Sacra Famiglia 18, 90146 Palermo (Italia)
Tipo di attività o settore	Servizi Di Informazione E Comunicazione

Istruzione e formazione

Date	03/2010 - 04/2010
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Corso di formazione "Self Empowerment": sviluppo delle capacità lavorative e manageriali, lavoro di gruppo, comunicazione, negoziazione (40 ore).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Arces / Fondimpresa Palermo
Date	09/2001 - 10/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di primo livello in Informatica
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	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).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo (Università) 90100 Palermo (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea di primo livello, 108/110
Date	04/2004 - 07/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione e superamento della prova finale
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Corso di formazione sulle reti radiomobili tenuto dalla TIM.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria Palermo (Italia)
Date	17/05/2004 - 18/06/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Corso di formazione "Amministrazione Avanzata di Server Linux: un'idea per l'Open-Source" (30 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Matematica e Applicazioni Palermo (Italia)
Date	06/04/2004 - 07/04/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	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)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo, Centro Interdipartimentale Tecnologie della Conoscenza Palermo (Italia)
Date	09/1995 - 06/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma scientifico
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Matematica, elementi di informatica e programmazione (Pascal), fisica, chimica, lingua inglese, discipline umanistiche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Benedetto Croce" (Liceo scientifico) via Benfratelli 4, 90100 Palermo (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore, 83/100

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)

Italiano

Inglese
Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Ottima capacità e determinazione nello svolgere e coordinare lavori di gruppo.
In grado di relazionarsi con la clientela e produrre documenti di analisi dei requisiti.

Capacità e competenze organizzative

Principi di gestione aziendali (esperienza di azienda simulata IG-Students 1999
- direttore di produzione di un'azienda pubblicitaria).
Nell'esperienza lavorativa svolta finora è stata acquisita elevata flessibilità, capacità di problem solving, autonomia nella formazione e nei processi decisionali di competenza, puntualità nelle scadenze e precisione nel raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Capacità e competenze informatiche

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 / Vista/ 2003 Server, MS-DOS.
Competenze avanzate riguardanti le reti e la sicurezza informatica su sistemi GNU/Linux.

Linguaggi e Ambienti di sviluppo:

Conoscenza approfondita: Java (ambiente di sviluppo Eclipse e NetBeans), Java EE (Framework Spring MVC/WebFlow, Hibernate, JBoss AS, Glassfish, Tomcat), Android, J2ME/MIDP2, PHP, SQL (MySQL, Oracle), Ruby on Rails, C/C++, (X)HTML, CSS, Javascript / AJAX / DOM, GNU/Linux shell scripting (bash), Gupta / Centura;

Conoscenza buona: Pascal / Delphi, Matlab;

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.

Dal 2011 sviluppatore delle seguenti applicazioni Android pubblicate sul Market ufficiale:

- BPOOnline: client per servizi BancoPosta/PostePay (500-1000 utenti, a pagamento);
- CheckItOut!: client per Google Checkout (10-50 utenti, a pagamento);
- myChatDroid for Facebook: client XMPP per la chat di Facebook (10000 - 50000 utenti, gratuita).

Patente

B

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>.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".