

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VALENTINI FRANCESCO**
Indirizzo **N°7, VIA MACERE, 67019, SCOPPITO, L'AQUILA**
Telefono **366-6203811 / 0862-717468**
E-mail **francesco.valentini81@gmail.com**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 18/02/1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) APRILE-MAGGIO 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto d'Istruzione Superiore "V. Crocetti – C. Cerulli"
• Tipo di azienda o settore Istituto d'Istruzione Superiore
• Tipo di impiego Contratto di collaborazione occasionale in qualità di esperto di reti di telecomunicazione

• Date (da – a) DAL 03-12-2012 AL 31-03-2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione MIRROR e MICRON Italia
• Tipo di azienda o settore Sviluppo tecnologico territoriale
• Tipo di impiego Contratto di collaborazione

• Date (da – a) DAL 16-04-2012 AL 30-11-2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro 2BITE SRL, Via Saragat, 67100 L'Aquila
• Tipo di azienda o settore Wireless Internet Service Provider
• Principali mansioni e responsabilità Assistenza tecnica di primo e secondo livello sui clienti privati ed aziendali della rete air2bite; l'assistenza viene fornita per la connettività internet, la rete interna, i personal computer e gli apparati VoIP.
Sviluppo di script in linguaggio PERL e PERL-TK per assistenza clienti e miglioramento dei processi aziendali.
Manutenzione e configurazione di apparati IP layer 2 e layer 3, quali switch e router CISCO, antenne e routerboard Mikrotik, antenne Ubiquiti Networks ed adattatori telefonici con tecnologia VoIP.
Sviluppo e progettazione di applicazioni web based in ambiente PHP-MySQL.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 09-01-2012 AL 09-04-2012</p> <p>REISS ROMOLI SRL., Via Cantarello snc, Zona industriale di Sassa, 67018 L'Aquila</p> <p>Formazione superiore e consulenza in ambito Networking ed IT</p> <p>Stage formativo</p> <p>Network Management in ambiente Open Source con il supporto di strumenti Open Source. Supporto allo sviluppo di corsi di formazione su tematiche di Networking. Installazione, configurazione e manutenzione di apparati di rete.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 01-05-2010 AL 31-03-2012</p> <p>RADIOLABS, Via A. Cavaglieri 26, 00173 Roma</p> <p>Settore Informatico e delle Telecomunicazioni</p> <p>Contratto di lavoro a progetto e consulenze con il ruolo di Analista Programmatore</p> <p>Progettazione e sviluppo di architetture protocollari in ambiente OMNET++ (basato sul framework Eclipse e sul linguaggio C++) per la realizzazione di un simulatore per Mobile Ad-Hoc NETWORK (MANET) utilizzando per i nodi la tecnologia SDR (Software Defined Radio). Conduzione di campagne di simulazione per verificare le prestazioni delle soluzioni proposte. Documentazione del lavoro secondo lo standard MIL498 e con UML. Il lavoro è inserito nel progetto europeo ESSOR con partner internazionali quali Selex Communications, Thales Communications e SAAB.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 01-01-2003 AL 31-12-2004</p> <p>CIP SRL, Costa Masciarelli 31, 67100, L'Aquila</p> <p>Settore delle Telecomunicazioni</p> <p>Prestazioni Occasionali nell'intero periodo</p> <p>Rilevazioni di emissione elettromagnetica per l'installazione di nuovi impianti di trasmissione radio e rilevamenti cartografici della zona interessata</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 20-10-2000 AL 20-10-2001</p> <p>Facoltà di Economia e Commercio, Piazza Santuario Madonna di Roio, 67100, L'Aquila</p> <p>Università degli Studi dell'Aquila</p> <p>Collaborazione Coordinata e Continuativa come Tecnico Informatico</p> <p>Assistenza e consulenza nei laboratori informatici per la gestione della rete Intranet ed Internet e dei sistemi operativi Windows e Linux. Aggiornamento del sito web di Facoltà.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Corso di studio • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dicembre 2012 -> IN CORSO Università degli Studi dell'Aquila</p> <p>Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Scienze dell'Informazione</p> <p><i>Il dottorato di ricerca sarà incentrato sui seguenti argomenti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>evoluzione delle reti, infrastrutturate e non, verso IPv6</i> • <i>integrazione tra reti wireless (centralizzate e MANET) e reti infrastrutturate</i> • <i>integrazione tra reti di sensori e reti di accesso o MANET</i> • <i>supporto alle attività della CISCO Networking Academy</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Note 	<p>Giugno 2011 -> Marzo 2012 Università degli Studi dell'Aquila in collaborazione con la Reiss Romoli s.r.l.</p> <p>Master di specializzazione di II Livello in Telecomunicazioni: "ESPERTO DI NETWORKING E RETI IP MULTISERVIZIO".</p> <p><i>Il master è progettato per fornire le conoscenze e le competenze necessarie per governare efficacemente processi complessi e tecnologicamente avanzati quali la progettazione, la realizzazione, la gestione della sicurezza in reti aperte, basate su Sistemi Operativi eterogenei e su protocolli TCP/IP.</i></p> <p><i>Parte integrante dell'iter formativo sono i programmi richiesti da Cisco per le Certificazioni CCNA, CCNA Security e CCNP.</i></p> <p>Il Master è stato comprensivo di un tirocinio di tre mesi in azienda.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>2010 Università degli Studi dell'Aquila</p> <p>Abilitazione alla professione di Ingegnere (conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.P.R. 328/2001.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Titolo tesi di laurea • Qualifica conseguita 	<p>Ottobre 1999 – Marzo 2010 Università degli Studi dell'Aquila</p> <p><i>Reti Di Calcolatori, Sistemi Di Telecomunicazione, Sistemi Informativi, Basi Di Dati, Calcolatori Elettronici, Elettronica Dei Sistemi Digitali, Dispositivi Elettronici, Comunicazioni Elettriche, Modellistica E Simulazione, Campi Elettromagnetici</i></p> <p>Definizione di un processo metodologico per la modellazione e validazione in ambiente OMNeT++ di protocolli di instradamento per reti MANET</p> <p>Laurea in Ingegneria Elettronica V.O. (previgente alla riforma con il D.M. n.509 del 1999), indirizzo Calcolatori Elettronici, con votazione di 108/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Ottobre 1994 – Luglio 1999 Istituto tecnico industriale "Amedeo di Savoia Duca d'Aosta", L'Aquila</p> <p><i>Informatica, Sistemi Informatici, Elettronica</i></p> <p>Perito Industriale Capotecnico, specializzazione in Informatica, con votazione 95/100</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
<p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMPRESIONE: Ascolto • COMPRESIONE: Lettura <ul style="list-style-type: none"> • PARLATO: Interazione • PARLATO: Produzione orale • SCRITTO: Produzione scritta 	<p>ITALIANA</p> <p>INGLESE</p> <p>Livello Intermedio - B2*</p> <p>Livello Intermedio - B2*</p> <p>Livello Intermedio - B1*</p> <p>Livello Intermedio - B1*</p> <p>Livello Intermedio - B1*</p> <p>Livello Intermedio - B1*</p> <p>* Livello definito dal quadro comune europeo di riferimento per le lingue.</p>
CERTIFICAZIONI INDUSTRIALI	<p>CISCO CERTIFIED NETWORK PROFESSIONAL (CCNP)</p> <p>CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE SECURITY (CCNA SECURITY 640-553)</p> <p>INFORMATION SYSTEMS SECURITY (INFOSEC) PROFESSIONAL – CNSS 4011 CERTIFICATION</p> <p>CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE (CCNA 640-802)</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>BUONA ESPERIENZA CON I DISPOSITIVI DI RETE CISCO.</p> <p>ALTA COMPETENZA NELLA PROGETTAZIONE E CONFIGURAZIONE DI RETI IPv4 ED IPv6, NELLA GESTIONE DEL ROUTING (BGP, OSPFv2, OSPFv3, EIGRP, EIGRPv6, RIP, RIPng) E DELLO SWITCHING (FHRP, VLANs, STP, RSTP, MIST, IP TELEPHONY).</p> <p>CAPACITÀ DI TROUBLESHOOTING E MAINTENANCE IN RETI BASATE SU APPARATI CISCO.</p> <p>BUONA CONOSCENZA DEGLI ASPETTI DI NETWORK SECURITY E CAPACITÀ OPERATIVA CON FIREWALL ED IPS/IDS.</p> <p>ALTA COMPETENZA DEGLI APPARATI DI CONNESSIONE DI RETE SENZA FILI UTILIZZATI IN AMBITO ISP, QUALI I PRINCIPALI PRODOTTI DELLA MIKROTIK E DELLA UBIQUITI NETWORKS.</p> <p>BUONA ESPERIENZA CON APPARATI VoIP.</p> <p>CAPACITÀ DI LAVORO SIA IN SISTEMI WINDOWS E LINUX.</p> <p>CONOSCENZA DEL LINGUAGGIO DI MODELLAZIONE UML.</p> <p>CONOSCENZA DEI PRINCIPALI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE, QUALI C, C++, JAVA, PASCAL E HTML.</p> <p>CONOSCENZA DEL PERL SCRIPTING.</p> <p>CONOSCENZA DELLO STANDARD DI PROGETTAZIONE E DOCUMENTAZIONE MIL498.</p> <p>CONOSCENZA DELLE RACCOMANDAZIONI DI SCRITTURA CODICE MISRA, E DELLE RACCOMANDAZIONI JSF (JOINT STRIKE FIGHTER AIR VEHICLE) UTILIZZATE IN CAMPO AVIONICO.</p> <p>BUONA CONOSCENZA DEL SOFTWARE MATLAB E DEL TOOLBOX SIMULINK.</p> <p>OTTIME CAPACITÀ NELL'UTILIZZO E NELLA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI PERSONAL COMPUTER.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>BUONA CAPACITÀ DI COORDINAZIONE IN TEAM DI LAVORO, MATURATA NELL'AMBITO DEL PROGETTO ESSOR. SEMPRE IN TALE PROGETTO SONO STATE SVILUPPATE CAPACITÀ DI RELAZIONAMENTO CON I PARTNER INTERNAZIONALI DEL PROGETTO.</p>
INTERESSI EXTRALAVORATIVI	<p>PRATICO IL TIRO CON L'ARCO ED IL NUOTO E SONO APPASSIONATO DI TREKKING.</p> <p>DEDICO MOLTO DEL MIO TEMPO LIBERO ALLA LETTURA.</p>
PATENTE O PATENTI	<p>Patente auto B</p>
TRATTAMENTO DEI DATI	<p>Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae al solo scopo di selezione del personale ai sensi del D. Lgs. 196/2003.</p>