

PRIMERANO FRANCESCO



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PRIMERANO FRANCESCO
Indirizzo	Roma, Zona EUR-Montagnola, IT
Telefono	+39 06 92937493
Fax	-
E-mail	info@francescoprimerano.it
Sito Web	https://www.francescoprimerano.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17-02-1979

- Date (da – a) 01/12/07
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Cooperativa Capodarco - Società Cooperativa
Via Santo Domingo 6 - 00181 Pomezia (RM)
<http://www.cooperativacapodarco.it>
 - Tipo di azienda o settore Cooperativa Sociale
 - Tipo di impiego Sistemista/Sviluppatore Area ICT (Contratto a tempo indeterminato)
 - Principali mansioni e responsabilità Co-Amministratore e sviluppatore di un sistema PBX VoIP basato su Asterisk/MySQL/BashScripting
- Customizzazione sistema operativo Linux in modalità "live" su supporto USB per ottimizzazione attività postazioni di callcenter
- Sviluppo di un client Voip tramite WebRTC
Sviluppo del sistema di revoca per appuntamenti sanitari tramite interrogazione WS
Sviluppo di interfacce web in php per applicazioni con il centralino Asterisk
- Implementazione e sviluppo di nuove funzionalità per un client VoIP/IAX scritto in Java per la realizzazione di un sistemista C2C (Click To Call) pubblicato come Applet Java su pagina Web.
- Sviluppo e implementazione di nuove funzionalità per un client VoIP/SIP scritto in Java nell'ambito del sistema Ippofono per il progetto Q/TRecup. Le nuove funzionalità includono (hold-on, transfer, attended transfer, modalità di registrazione, trasmissione criptata dei dati e della segnalazione TLS/SRTP)

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) 01/11/09
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro FederSicurezza
Via Lucania 13 - 00187 Roma (RM)
www.federsicurezza.it
 - Tipo di azienda o settore Vigilanza Privata
 - Tipo di impiego Consulente informatico
 - Principali mansioni e responsabilità
Partecipazione alla presentazione del nuovo sistema SIMEC presso il Ministero del Tesoro.
Configurazione della rete aziendale (apparati di rete, stampanti e pc) presso la sede di nazionale Amministratore della rete della sede nazionale in Roma
Implementazione e sviluppo di un software gestionale per gli Istituti di Vigilanza privata usando il framework Laravel 5
Implementazione e sviluppo di un software gestionale per gli Istituti di Vigilanza privata usando il framework Laravel 5 nell'ambito del progetto Portale Contante BRF
Partecipazione come referente agli incontri presso Banca d'Italia per lo sviluppo del progetto Portale Contante (BRF/POC).
Implementazione e sviluppo di un software gestionale per gli Istituti di Vigilanza privata scritto in Java/MySQL/XML nell'ambito del progetto Portale Contante.
Partecipazione alla presentazione del nuovo sistema SIRFE presso il Ministero del Tesoro.
Implementazione e sviluppo di un software scritto in Java/MySQL per la gestione degli Istituti di Vigilanza privata iscritti all'UNIV.
Implementazione e sviluppo di un software scritto in Java/MySQL per l'archiviazione dei documenti.
-
- Date (da – a) Settembre 2016 – Settembre 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Patronato ACAI
Piazza Capranica 78 - 00186 Roma
[http://www.patronatoacai.it/](http://www.patronatoacai.it)
 - Tipo di azienda o settore Assistenza e tutela dei lavoratori
 - Tipo di impiego Consulente informatico
 - Principali mansioni e responsabilità
Consulenze su prodotti informatici da acquistare e/o sviluppare
Configurazione del sistema VoIP remoto di Fastweb
Riconfigurazione della rete LAN aziendale
Installazione e configurazione della suite Office365 Professional
Configurazione dello strumento SharePoint aziendale
-
- Date (da – a) Maggio – Novembre 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro SCIRO S.p.A., Piazza Santa Maria Maggiore 12 – 00173 Roma - Italia
 - Tipo di azienda o settore Ferroviario
 - Tipo di impiego Attività di assessment per il gruppo RFI sulle linee AV/AC (Collaborazione Occasionale/Stage)
 - Principali mansioni e responsabilità
Studio del sistema ferroviario ERTMS/ETCS e SCMT/RSC.
Rapporto di Assessment Applicazione Generica sulla versione di Logica NVP 6.0c.
Presenziamento prove al PCS di Roma Termini per i test Alstom sul software RBC.
Rapporto di valutazione della configurazione RBC ASF per la versione PCS 15.
Rapporto di valutazione funzionale per il SDT ERTMS per la versione PCS 15.
Attività di Test Witnessing Corse Prova per SSB AV Fase Finale ALSTOM v.4.6.8 Beta

- Date (da – a) Febbraio - Aprile 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Networking Group - Università degli studi di Roma TorVergata. – Roma - Italia
 - Tipo di azienda o settore Ricerca e sviluppo
 - Tipo di impiego Consulente (Collaborazione Occasionale)
 - Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di un'interfaccia grafica complessa (GUI), e di interfacce tra client/server sviluppata in J2ME in ambito del progetto SMS (Simply Mobile Services).
-
- Date (da – a) Novembre 2006 – Gennaio 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Networking Group - Università degli studi di Roma TorVergata. – Roma - Italia
 - Tipo di azienda o settore Ricerca e sviluppo
 - Tipo di impiego Collaboratore (Collaborazione Occasionale)
 - Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di un'interfaccia grafica (GUI) sviluppata in J2ME utilizzando la libreria Thinlet in ambito del progetto Europeo SMS (Simply Mobile Services).
-
- Date (da – a) Marzo – Ottobre 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Pointercom S.p.A., Via Francesco de Sanctis 9 – 00195 Roma - Italia
 - Tipo di azienda o settore VoIP (Voice over IP)
 - Tipo di impiego Sviluppatore di applicazioni multimediali (contratto a progetto)
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Realizzazione di un'interfaccia simple/client nell'ambito del progetto BlueBox (Asterisk PBX) sviluppata con:
 - HTML/XML/PHP
 - Server Apache su piattaforma Linux CentOS
 - Realizzazione di un software client (ricezione e trasmissione) e di un server di relay dei flussi multimediali per una applicazione di videocomunicazione halfduplex sviluppata in Delphi e Java.
 - Sviluppo di applicazione di videoconferenze in Flash/FlashMediaServer2.
-
- Date (da – a) Dicembre 2005 – Marzo 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Pointercom S.p.A., Via Francesco de Sanctis 9 – 00195 Roma - Italia
 - Tipo di azienda o settore VoIP (Voice over IP)
 - Tipo di impiego Sviluppatore di applicazioni multimediali (contratto a progetto)
 - Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di un software client (ricezione e trasmissione) e di un server di relay dei flussi multimediali per una applicazione di videocomunicazione halfduplex sviluppata in Delphi..
-
- Date (da – a) Luglio – Ottobre 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Pointercom S.p.A., Via Francesco de Sanctis 9 – 00195 Roma - Italia
 - Tipo di azienda o settore VoIP (Voice over IP)
 - Tipo di impiego Sviluppatore di applicazioni multimediali (Stage)
 - Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di un software client (ricezione e trasmissione) sviluppato in Delphi.

- Date (da – a) Novembre 2004 – Marzo 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Multivendor Service S.r.l. - Viale Schiavonetti, 270/D – 00173 Roma
- Tipo di azienda o settore Assistenza on-line per problemi tecnici per il gruppo BPVN
- Tipo di impiego Operatore Help Desk IBM
- Principali mansioni e responsabilità Operatore Help Desk di primo livello, per risolvere i problemi da remoto alle banche del gruppo BPVN. Abilitato ad effettuare lo shutdown dei server di filiale, riconfigurazione terminali e stampanti fuori linea, etc.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Gennaio 2003 – Maggio 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione [Università di Roma Tor Vergata](#)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi svolta presso il dipartimento di ingegneria dell'informazione dell'università di Tor Vergata di Roma. Accesso alla rete locale per sviluppo e simulazioni di software multimediali.
 - Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni
 - Titolo Tesi “Analisi e implementazione di estensione al protocollo SIP a supporto della QoS su reti IP”
Relatore: Prof. Stefano Salsano
 - Votazione finale 110/110 e lode
-
- Date (da – a) Settembre 1998 – Gennaio 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione [Università di Roma Tor Vergata](#)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi svolta presso il dipartimento di ingegneria dell'informazione dell'università di Tor Vergata di Roma.
 - Qualifica conseguita Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni
 - Titolo Tesi “Problematiche di sicurezza in 802.11”
Relatore: Prof. Nicola Blefari Melazzi
 - Votazione finale 110/110 e lode
-
- Date (da – a) Settembre 1993– Luglio 1998
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale Statale “Giovanni XIII” di Roma
 - Qualifica conseguita Perito industriale - Capotecnico in Elettronica e Telecomunicazioni
 - Votazione finale 52/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera
ma non necessariamente riconosciute da
certificati e diplomi ufficiali.*

Madrelingua Italiano

ALTRA LINGUA

Inglese

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

Viaggio studio all'estero di due settimane nella località di Oxford

Capacità e competenze relazionali Buone competenze relazionali e spiccata capacità comunicativa.

Capacità e competenze organizzative Buone competenze organizzative, capacità di suddividere impegni tra diverse persone e di portare il gruppo a conseguire l'obiettivo comune.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

INFORMATICHE:

Sistemi Operativi: Windows 95 / 98 / ME / 2000 / XP/ Seven/ 8 / 10
Linux (distribuzione Ubuntu/KUbuntu, FedoraCore CentOS).
Mac

Linguaggi J2SE, J2ME, J2EE
Programmazione: C, C++ (nozioni base)
HTML, PHP, SQL(MySQL), Javascript, JQuery, WebRTC
ShellScripting (Bash), Delphi, Android SDK (nozioni base)
Assembler e Assembler Z80
UML

Framework: Laravel 5 Codeigniter
Bootstrap
Node.js, Sips.js
Vaadin, Springs(nozione base)
Ionic (nozioni base), Cordova(nozioni base)

IDE: Netbeans, Eclipse

CMS: Joomla, Wordpress, Drupal

Repository: Svn, Git

Applicativi: Server PBX/IP ACD Asterisk
Pacchetto Office/OpenOffice
Applicativo Remedy

Browser: Microsoft Internet Explorer
Mozilla Firefox
Google Chrome
Netscape Navigator

Altre capacità Installazione e configurazione di hardphone e softphone VoIP.
tecniche : Installazione e configurazione di pc (Windows, Linux, Mac) e stampanti di rete o locali
Configurazioni di piccole LAN aziendale e o domestiche
Configurazione di caselle di posta

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

CON COMPUTER, ATTREZZATURE SPECIFICHE,
MACCHINARI, ECC.

TELECOMUNICAZIONI:

Cryptocurrency: Conoscenza base del mondo delle crypto monete
Conoscenza base della tecnologia Blockchain

Tecniche di modulazione: Conoscenze delle principali tecniche di modulazione analogiche (AM, FM, etc.) e digitali (BPSK, QPSK, etc.)

Tecniche di moltiplicazione: Multiplazione numerica PCM.
Multiplazione numerica asincrona PDH.
Multiplazione numerica sincrona SDH.
Multiplazione a divisione di frequenza FDM.

Tecniche di codifica: Conoscenze delle principali tecniche di codifica numerica utilizzate per la trasmissione (codifica di sorgente e di canale) applicate nella rete GSM e nei sistemi di comunicazione via satellite.

Tecniche di crittografia: Conoscenze delle principali tecniche di crittografia (relativi protocolli) a chiave simmetrica e asimmetrica
Certificati Digitali
Firma Digitale

Standard protocollari per reti: Modello OSI
Suite TCP/IP

Reti di Accesso: IEEE 802.3 Ethernet.
IEEE 802.4 Token Bus.
IEEE 802.5 Token Ring.
IEEE 802.11 WLAN - Wireless Lan.

Reti di Accesso RadioMobile: Standard GSM
Standard UMTS/UTRAN
Standard LTE

Reti di Trasporto: Rete ATM.
Rete MPLS
IP over ATM.

Protocolli Applicativi: Ottime conoscenze del protocollo SIP e IAX2
RTP, TLS, SSL, SSH, TELNET, POP, IMAP

Sistemi in ambito Ferroviario: Sistema ERTMS e SCMT. Sistema GSM/R. Logica di Bordo, architetture ridondate in sicurezza.

Altre conoscenze: Nozioni fondamentali sulle telecomunicazioni satellitari:
Principali caratteristiche delle costellazioni orbitali più usate

(GEO, LEO, MEO, HEO).

Cenni sullo standard DVB, architetture e prestazioni di sistemi con interfaccia IP, prestazioni di TCP/IP via satellite, procedure di controllo della chiamata, handover e call set up, handover in sistemi integrati. Panoramica dei principali sistemi gi operativi o in via di realizzazione.

PATENTE O PATENTI	Patente B
PAESI ESTERI VISITATI	Francia, Inghilterra, Spagna, Slovenia, Australia, Stati Uniti d'America, South Africa
ULTERIORI INFORMAZIONI	Abilitato alla professione di Ingegnere dell'informazione

Il sottoscritto, essendo a conoscenza dell'articolo 13 del Reg. U.E. 679/2016, acconsente al trattamento dei propri dati personali contenuti nel presente CV, per le finalità specificatamente indicate, inclusa la comunicazione a terzi.
Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del Regolamento U.E. 679/2016