

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LEONARDO MASTRUCCI
Indirizzo	Via Gentile da Fabriano 9 - 60125 Ancona
Telefono	0718063769
Fax	
E-mail	Leonardo.mastrucci@regione.marche.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14/05/1955

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 01/08/2005 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Regione Marche – Giunta Regionale |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico - |
| • Tipo di impiego | Funzionario dei sistemi informativi – Profilo professionale D/1.2 |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p>P.F. Sistemi informativi e telematici – titolare di Posizione organizzativa Posizione Organizzativa – Gestione operativa dei servizi di trasporto della Rete Telematica Regionale e dei servizi di multivideoconferenza</p> <p>Progettazione e gestione operativa del sistema telematico regionale e dei sistemi di multivideoconferenza.</p> <p>Gestione del personale tecnico e coordinamento dei lavori di installazione, manutenzione e monitoraggio; configurazione degli apparati di networking, pianificazione degli interventi per gli Enti e gli uffici collegati in rete Wired, in fibra ottica MAN di Ancona (DGR 1760 del 01/12/2008) e Wireless Marche Way.</p> <p>Gestione dei rapporti con fornitori di servizi di connettività, gestione Autonomous System regionale, del sistema di multivideoconferenza, del sistema VOIP di interconnessione NIVR – Nodo di interconnessione VOIP Regionale con le Pubbliche Amministrazioni Locali del territorio, organizzazione dei piani di Indirizzamento.</p> <p>Partecipazione a numerose commissioni interne di gare d'appalto in qualità di esperto.</p> <p>Attività di sviluppo tecnico del progetto InterregIIIa "TacLine ("TransAdriaticCommunication Line") nell'ambito dell'iniziativa DAMAC, individuazione delle tecnologie da adottare ed espletamento degli acquisti del materiale da fornire per la realizzazione del progetto.</p> <p>Attribuzione di funzioni di Amministratore di sistema per le Infrastrutture di rete, al fine di attuare e mettere in atto le indicazioni contenute nel DPS adottato dalla Giunta Regionale e le Indicazioni del Dirigente della P.F. Sistemi Informativi e Telematici (nota 0280788 del 05/05/2010). Progettazione e realizzazione di un sistema di rete ridondato ad alta affidabilità per la Server Farm Regionale. Sviluppo e messa in esercizio del sistema di bilanciamento F5 per le applicazioni interne, studio e sperimentazione con esito positivo di un sito di disaster recovery e business continuity presso la sede remota di Urbino collegata attraverso la rete Wireless Marche Way. Sviluppo della rete M-Cloud per la realizzazione della piattaforma per una infrastruttura avanzata di cloud computing "Software As A Service", in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (CNAF Bologna e Perugia).</p> |

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 15/01/1993 al 31/07/2005
Regione Marche – Giunta Regionale

Ente Pubblico -
Assistente ai servizi informatici – Profilo professionale C/1.2

a) Servizio Artigianato Industria - Attività tecnico –amministrative

L.R. 19/92 art.14 ed art.16 finanziamenti per l'innovazione tecnologica delle imprese artigiane: valutazione dei progetti da finanziare per la predisposizione della graduatoria dei progetti presentati dalle ditte artigiane ed istruttoria del procedimento conseguente;

L.R. 19/92 art. 17 ed art.18 contributi in c/o interessi alle imprese artigiane: gestione delle banche dati e dei flussi informativi per le liquidazioni dei contributi.

b) Dal 04/06/1996 Servizio Informatica – attività di sviluppo della rete telematica regionale.

avviamento della nuova rete TCP/IP e graduale sostituzione del collegamenti per le sedi periferiche della Regione Marche, sviluppo del sistema telematico regionale finanziato con progetto di cui al Regolamento CEE 2052/88 1994/99 Obiettivo 5b Asse 3Sottoprogr.2 Misura1 ed Obiettivo 2 Asse 1 Azione 1.8 e 1.9 DGR N°3494 del 18/12/1995, "Ristrutturazione delle rete regionale di telecomunicazioni - acquisto, installazione ed avviamento di quattro nodi provinciali di commutazione in sostituzione di quelli esistenti - licitazione privata per acquisizione di beni e servizi" e n° 3495 del 18/12/1995 "Ristrutturazione delle rete regionale di telecomunicazioni - acquisto di routers, per la interconnessione delle sedi degli uffici della Giunta regionale e di altri enti e istituzioni della pubblica amministrazione - licitazione privata per acquisizione di beni e servizi"

Installazione, configurazione e manutenzione degli apparati di rete IBM2220 nodi di commutazione e IBM 2210 Router installati presso le sedi periferiche degli enti Locali e della amministrazione centrale presenti sul territorio, predisposizione del piano di indirizzamento, creazione dei siti provinciali per gli apparati di rete e dei servizi collegati con tecnologie CDN, xDSL e backup ISDN su PPP.

Realizzazione del sistema di accesso in rete RAS e autenticazione Radius, utilizzato anche dai professionisti per la gestione del sistema di ricostruzione post-terremoto 1997.

Avvio dei collegamenti delle sedi sanitarie con la creazione del primo network per l'interoperatività tra le diverse ASL, Regione Marche, ARS ed altri servizi, creazione della rete veterinaria per l'anagrafe bovina e canina, rete di diabetologia, fino alla completa integrazione di tutti i servizi di rete. Partecipazione ai gruppi di lavoro per l'analisi e lo studio della nuova Rete Sanitaria regionale.

Sviluppo del NAP ed Autonomous System per l'accesso e l'esposizione dei servizi Internet, con peering con operatori nazionali e GARR (Consorzio per i servizi alle Università).

Realizzazione del collegamento SPC interdominio per l'interoperatività con gli enti Centrali e Locali che espongono servizi nella rete.

Studio ed analisi e predisposizione bandi per la realizzazione, lo sviluppo e la gestione della rete Marche Way a ponti radio SDH per lo sviluppo dei sistemi integrati di protezione civile, emergenza sanitaria, polizia locale; integrazione dei progetti Marche Way cofinanziati dall'integrativo APQ-SI-RM per i comuni dei progetti:

Wirmont, Misanet, Pinsef, SiSeFi, CamWay, Wireless in Comune, Montinet, Terra dei Castelli, Comunità Montana Esino Frasassi.

Realizzazione del sistema di multi videoconferenza con piattaforma Radvision in uso presso la Regione Marche.

Sviluppo e realizzazione dell'architettura del sistema di connettività del Campus interno alla Amministrazione Regionale con realizzazione di link 10 gigabit/sec, realizzazione degli impianti di rete interna alla Server Farm regionale ed alla Server Farm sanitaria.

Avvio del sistema VOIP (Voice over IP) NIVR (Nodo di Interconnessione VOIP regionale) per la realizzazione di un sistema fonia su protocollo IP tra le pubbliche Amministrazioni locali presenti nel territorio.

Date (da – a)

Dal 26/02/1979 al 14/01/1993

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Ing. C. Olivetti & C. Ivrea (TO)

Azienda privata Informatica - Responsabile di prodotto e di specifici progetti

• Tipo di impiego	6° livello contratto Metalmeccanici - Sistemista – Coordinatore Tecnico Specialista di Sistema 2° livello
• Principali mansioni e responsabilità	Attività tecnico sistemistiche applicate ai sistemi di trasmissione dati e teleprocessing, dedicato in particolare al settore bancario di sportello, ai mini calcolatori, ai terminali installati presso tutti i più importanti istituti bancari, assicurazioni, Enti pubblici. Acquisizione di conoscenze specifiche presso la scuola di formazione Elea Spa, società di formazione consociata della società Ing. C. Olivetti e C Spa. Conoscenza particolarmente approfondita dei protocolli di comunicazione delle reti in ambiente 3270 (SDLC/SNA e BSC3), X25, Ethernet TCP/IP competenza di secondo livello dei sistemi Olivetti, Digital PDP 11, Stratus fault tollerant, ATT&T 3B2 etc. Conoscenza dei sistemi operativi Unix system V, X/OS, VOS, DOS – Tra le esperienze più significative si segnala la realizzazione del progetto di nuova informatizzazione del sistema periferico delle Banca popolare di Ancona, ultimo in termini di realizzazione, Comune di Civitanova, Comunità montana di Fossombrone, Comune di Tolentino, numerose Casse di Risparmio, porto di Ravenna movimento container, oltre a tutti i progetti nazionali quali Autostrade Spa, Enel, Inps, Banche Nazionali etc.

Date (da – a)

Dal 18/02/1976 al 25/ 02/1979

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ansafone Italiana Spa Roma (gruppo Plessey)

• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

Azienda privata produttrice di avanzati per telefonia

5° livello contratto Metalmeccanici - Responsabile dell'assistenza per la filiale di Ancona (Marche - Abruzzo – Molise – Umbria)-

• Principali mansioni e responsabilità

La Società multinazionale inglese produttrice di apparecchiature automatiche avanzate per sistemi telefonici: compositori automatici e segreterie telefoniche con riascolto a distanza delle telefonate ricevute altri sistemi per centrali telefoniche.

Tali apparati erano commercializzati da SIP, unica società di gestione delle telecomunicazioni presente sul mercato, che provvedeva anche alla manutenzione ed all'assistenza del parco installato.

Oltre alla mansione necessaria per la risoluzione delle problematiche tecniche di secondo livello in questo periodo lavorativo sono state svolte anche funzioni di riferimento, informazione, formazione ed organizzazione per le attività concertate per il personale tecnico SIP.

L'attività riguardava tutte le sedi SIP del territorio, con interventi anche presso i più importanti clienti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

28/10/2008 al 31/03/2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Open source Linux

Scuola di formazione del personale regionale - Corso di aggiornamento

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Conoscenza dei sistemi operativi open source

• Date (da – a)

07-11/10/2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

IP routing dalla teoria alla pratica –

Scuola Superiore G. Reiss Romoli – L'Aquila

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di aggiornamento di sistemi networking

• Date (da – a)

06-08/11/2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Metodologia del problem solving

Scuola di formazione del personale regionale

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di aggiornamento per l'approccio alla soluzione di problemi complessi e rapporti con l'utenza

• Date (da – a)

12-20/11/2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

MS Windows 2000 Updating Support Skill from NT Server 4.0 (MOC 1560) - BIT Srl

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento di sistemi Operativi Microsoft
• Date (da – a)	18-12/12/2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	TCP/IP dalla teoria alla pratica– <i>Scuola Superiore G. Reiss Romoli – L'Aquila</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento di sistemi networking
• Date (da – a)	17-21/02/1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Introduzione al networking e Netware Administrator - Olsy c/o Servizio Informatica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento di sistemi networking
• Date (da – a)	24-28/02/1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Netware 4 Advanced Administrator - Olsy c/o Servizio Informatica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento di sistemi networking
• Date (da – a)	01-30/10/1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Reti di trasmissione dati - Scuola di formazione del personale regionale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento di sistemi networking
• Date (da – a)	29-30/11/1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario sulle strategie di gestione delle politiche comunitarie (Servizio Politiche comunitarie)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento di sistemi gestione dei fondi comunitari
• Date (da – a)	1974/1975
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione in Elettronica Industriale conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale "Vito Volterra" Torrette (AN)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	FRANCESE
• Capacità di lettura	scolastico
• Capacità di scrittura	scolastico
• Capacità di espressione orale	scolastico
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	elementare
• Capacità di espressione orale	elementare

Capacità e competenze relazionali	Spirito di autonomia acquisito nel periodo lavorativo presso le precedenti esperienze sia presso gli utenti o clienti delle società Informatiche, sia presso l'Amministrazione in quanto esercitato continuamente anche nell'attuale ambiente di lavoro.
Capacità e competenze organizzative	Buone capacità organizzative derivanti dalle esperienze lavorative pregresse quali ad esempio la migrazione del sistema informativo della Banca Popolare di Ancona da sistema IBM 3270 a reti Ethernet LAN con sostituzione del parco terminali presso tutte le filiali con il coordinamento di tutte le attività tecniche e logistiche. Capacità gestionale dei sistemi informativi e reti complesse ed avanzate, quali la infrastruttura operante presso la Regione Marche per le competenze dei servizi di connettività, nella gestione delle architetture, nella scelta dei componenti, nelle tempistiche di intervento, nel coordinamento delle attività.
Capacità e competenze tecniche	Conoscenza approfondita dei protocolli TCP/IP e delle tecniche di rete. Conoscenza dei sistemi di rete HP, 3COM, CISCO, F5 ed altri apparati di rete e di sicurezza (in ambiente Linux, e windows). Conoscenza del Sistema Operativo Cisco IOS e capacità di configurazioni complesse della rete. Capacità di monitoraggio dei sistemi ed utilizzo del protocollo SNMP, Net flow, SFlow, gestione dei sistemi di monitoraggio avanzati; Competenza delle piattaforme avanzate di comunicazione multi-videoconferenza, streaming, registrazione degli eventi, conoscenza approfondita delle problematiche applicate alla Videoconferenza e VOIP su procolli H323, SIP, Web su sistemi Aethra, Radvision, Cisco Call Manager, Clear see, Life Size. Competenza avanzata dei sistemi di connessione per reti private e pubbliche e virtual switching, autonomous system, reti LAN interne all'Amministrazione; Competenza nella sviluppo delle reti per il Marche cloud per reti di nuova generazione; Gestione della piattaforma di call center per l'assistenza all'utenza interna, gestione della centrale VOIP call manager Cisco; Gestione dei sistemi avanzati F5 di bilanciamento ed accelerazione degli applicativi; Competenza dei sistemi operativi ed applicativi Microsoft, ed open source; Sviluppo dei sistemi di rete in Cloud Computing
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Conoscenze musicali di base
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	- COR (Centro Operativo Regionale) L.R. n°32 del 11/12/2001 art. 10 comma 3 – nomina di rappresentante per la P.F. Sistemi informativi e Telematici (DGR n°105/pres del 20/05/2008 e successivi rinnovi) - Partecipazione alla COMMISSIONE PERMANENTE SULL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEGLI EELL E NELLE REGIONI "Banda larga come servizio universale" Presso ministero per gli Affari regionali e le Autonomie locali - ROMA - POR Marche 2000-2006 F.S.E. Obiettivo 3 Misura D2 DGR 295/2003: - Docenza per corsi di formazione informatica "Utilizzo dei sistemi locali di rete, Internet posta elettronica, banche dati" destinati a: Vigili urbani e personale Comuni, IACP, Vigili del Fuoco, ERSU, Amministrazione penitenziaria (Date: 25,30/11/1999 - 02,07,09,16/12/1999 - 24/02/2000 - 16/03/2000 - 04,11,16,18/12/2003 – - 29/04/2003 - 20,22/01/2004 – 03,10/02/2004– 18,19/05/2005 - 09,10,15,16/06/2005, 12,14/04/2006, 12/05/2006, 18, 27/10/2005.) - Tutor corso di formazione Progetto sportello unico territoriale SUT 8-9-10/05/2006 - Stesura manuale Internetworking – Introduzione alle tecniche di rete (anno formativo 2003) Scuola di formazione del Personale Regionale
PATENTE O PATENTI	Patente B