

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Luchetta



Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 2 Agosto 1977 | [Nazionalità](#) Italiana

OCCUPAZIONE
DESIDERATA/SETTORE
PROFESSIONALE

Advanced Telecommunication Systems, IT Computer Systems & Networks, System Integrator

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Agosto 2010 – Attuale

Sistematica S.p.A.

Attività di manutenzione ed evoluzione di un sistema di gestione e controllo di una flotta di droni nell'ambito del progetto T-DROMES per conto di Telespazio S.p.A.

Attività di progettazione, implementazione ed integrazione del firmware della Vehicle Control Unit del [FCA Ducato BEV](#).

Attività di progettazione ed implementazione di un Security Enhanced gateway per il centro di controllo delle costellazioni satellitari [COSMO-SkyMed](#) e [COSMO-SkyMed Second Generation](#).

Implementazione e integrazione del sottosistema Production Manager nell'ambito del progetto [COSMO-SkyMed Second Generation](#).

Attività di progettazione del sottosistema Production Manager nell'ambito del progetto [COSMO-SkyMed Second Generation](#) per conto di Telespazio S.p.A.

Realizzazione di una piattaforma per verifica e validazione dei dati dei satelliti [COSMO-SkyMed Second Generation](#) per conto di Thales Alenia Space Italia S.p.A.

Realizzazione di un sistema di trasferimento file su link ad alta latenza tramite protocollo UDP nell'ambito del progetto [Cosmo Second Generation \(CSG\)](#) per conto di Telespazio S.p.A.

Implementazione e configurazione di un cluster in HA su piattaforma Red Hat nell'ambito del progetto [Cosmo Second Generation \(CSG\)](#) per conto di Telespazio S.p.A.

Adeguamento del sistema di gestione di comunicazioni sicure e affidabili alle necessità del progetto [Cosmo Second Generation \(CSG\)](#) per conto di Telespazio S.p.A.

Realizzazione di un sistema di monitoraggio di applicativi e sistemi nell'ambito del progetto [OPTSAT](#) per conto di Telespazio S.p.A.

Realizzazione di un sistema di previsioni di produzione per centrali Eoliche e Fotovoltaiche

Realizzazione di un sistema di monitoraggio remoto con stima di vita residua degli apparati di uno shelter nell'ambito del progetto [DRRS](#) in collaborazione con Garofoli S.p.A. e MBDA Italia S.p.A.

Realizzazione di un sistema di gestione di comunicazioni sicure e affidabili nell'ambito del progetto [OPTSAT](#) per conto di Telespazio S.p.A.

Realizzazione di una funzionalità di sicurezza per l'utilizzo di supporto rimovibili in ambiente certificato EAL3 nell'ambito del progetto [SICRAL2](#) per conto di Telespazio S.p.A.

Installazione, configurazione e sviluppo di web application in ambiente Google Earth Enterprise nell'ambito del progetto [SFM](#) per conto di Thales Alenia Space Italia S.p.A..

Attività di consulenza presso TeamSystem Srl, sede di Fabriano.

Progettazione ed implementazione della piattaforma di validazione per ambito aeronautico del Signal In Space nell'ambito del progetto [SENECA](#) per conto di Thales Alenia Space Italia S.p.A..

Implementazione di una portlet sotto Liferay per la gestione degli utenti per e-GEOS S.p.A..

Installazione e configurazione di un web server con Liferay in ambiente Ubuntu Server presso e-GEOS S.p.A..

Sviluppo di Web Application in Java per il sistema di tracciamento dei rifiuti **SISTRI**.

Gennaio 2009 – Agosto 2010 **So. Gest. I. s.r.l. (Colussi Group)**

Attività sistemistica e di amministrazione di rete con gestione di client e server Windows XP, Windows 7, Windows 2000, Windows 2003, Windows 2008, Linux.

Attività di controllo e manutenzione di server Oracle, MS SQL, MS Exchange 2003 e 2007, MS ISA, IBM Cognos.

Installazione e gestione di cluster VMWare ESX.

Configurazione e gestione di un sistema di backup basato su Tivoli Storage Manager in collaborazione con IBM Italia S.p.A..

Configurazione e gestione di switch e firewall Cisco, 3Com.

Configurazione e gestione di Storage EMC.

Configurazione e gestione di sistemi Blade HP e SUN.

Progettazione e implementazione di un sistema di disaster recovery "off-line" in collaborazione con IBM Italia S.p.A..

Progettazione ed implementazione di un sistema di profilazione e gestione di accessi con Tivoli Identity and Access Manager in collaborazione con IBM Italia S.p.A..

Gennaio 2003 – Gennaio 2009 **Sistematica S.p.A.**

Attività di formazione e affiancamento del personale operativo del Foreign User Ground Segment presso la Base Aérienne 110 di Creil, in Francia.

Attività di installazione e messa in opera del Foreign User Ground Segment nell'ambito del progetto **Cosmo SkyMed** presso la Base Aérienne 110 di Creil, in Francia.

Attività di integrazione e validazione del Foreign User Ground Segment nell'ambito del progetto **Cosmo SkyMed** presso Telespazio S.p.A.

Attività di integrazione e validazione del Defense User Ground Segment nell'ambito del progetto **Cosmo SkyMed** presso la base militare di Pratica di Mare per conto di Telespazio S.p.A.

Attività di integrazione e validazione del Civilian User Ground Segment nell'ambito del progetto **Cosmo SkyMed** presso Telespazio S.p.A., nella sede di Matera.

Sviluppo e manutenzione di componenti e GUI per il sottosistema Production Manager in linguaggio C/C++ e Java nell'ambito del progetto **Cosmo SkyMed**.

Progettazione di un'architettura di rete per la distribuzione di servizi CORBA tramite Borland VisiBroker Gatekeeper tra due LAN protette da firewall non riconfigurabili per conto di Lucent Technologies Italia presso Wind S.p.A.

Attività sistemistica e di supporto presso il Centro di Controllo del Galileo Test Range per conto di Thales Alenia Space Italia S.p.A.

Collaborazione con HP Italia alla realizzazione di un ambiente di test virtuale (su piattaforma VMWare) con sistemi Windows, Linux, Unix, Solaris presso Tim S.p.A.

Collaborazione con HP Italia al progetto per la migrazione da dominio Nt con Exchange 5 a dominio 2003 con Exchange 2003 presso Aspasiel s.r.l.

Installazione e configurazione di un firewall, server VPN, server web e server di posta con filtri antivirus ed antispam su piattaforma SuSE Linux presso l'ASL 4 di Terni

Realizzazione di un cluster Linux (in modalità failover) con installazione e configurazione di firewall, server VPN, server web e server di posta con filtri antivirus ed antispam presso l'ASM di Terni

Installazione e configurazione macchine Suse Linux Enterprise Server certificate EAL3 ed installazione e configurazione client e server Oracle su piattaforme Windows e Linux, nell'ambito del progetto **Cosmo SkyMed** per Telespazio S.p.A..

Progettazione ed implementazione di un sistema di suddivisione del traffico dati su più connessioni satellitari per ELSACOM S.p.A.

Attività di sviluppo o in C, C++, Java, Visual Basic, VBA, JSP e PHP presso Sistematica S.p.A.

Attività sistemistica e di amministrazione di rete presso Sistematica S.p.A. con gestione di client e server Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, Linux (distribuzioni: Mandrake, Red Hat, Red Hat Enterprise Server, Fedora, SuSE, SuSE Linux Enterprise Server, open SuSE, Debian, Gentoo).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1996 – 2002 **Laurea in Ingegneria Elettronica**
 Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia
 110/110 e lode
- 1991 – 1996 **Diploma di maturità scientifica**
 Liceo Scientifico G. Marconi, Foligno, Italia
 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Francese	B2	C1	C1	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Capacità e competenze sociali Buone capacità relazionali e comunicative acquisite attraverso l'esperienza maturata nelle sovra elencate esperienze lavorative con e presso clienti.

Capacità e competenze organizzative Buone capacità organizzative e di coordinamento maturate nella gestione di piccoli team di sviluppo e di test/integrazione.

Capacità e competenze tecniche

- Conoscenza approfondita dei linguaggi di programmazione C/C++, Java
- Buona conoscenza dei linguaggi C#, Visual Basic, PHP, Python
- Basi di Perl, Angular
- Buona conoscenza dei framework Spring Boot e Quarkus per la realizzazione di Back End
- Buona conoscenza del linguaggio di scripting JavaScript e del framework JQuery, basi di Dojo
- Conoscenza approfondita del linguaggio Transactional SQL, principalmente nei "dialetti" Oracle, PostgreSQL e SQL Server
- Buona conoscenza del linguaggio PL/SQL per la creazione di Package e/o Function in database Oracle
- Conoscenza approfondita dei sistemi operativi Linux, principalmente nelle varianti SuSE, Red Hat, CentOS, Fedora, Gentoo, Arch
- Conoscenza di base di database non relazionali MongoDB
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows sia server che client
- Buona conoscenza dei sistemi di virtualizzazione VM-Ware e VirtualBox
- Capacità di installazione e gestione di database Oracle, PostreSQL, SQL Server, MariaDB
- Buona conoscenza del sistema per container Docker
- Basi di Kubernetes
- Buona conoscenza delle tecnologie LAN
- Basi di amministrazione di sistemi Cisco (IOS)
- Conoscenze di base del framework Apache Hadoop
- Basi di modellazione UML
- Ottima conoscenza del pacchetto Office

Patente automobilistica B

ULTERIORI INFORMAZIONI

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 (facoltativo)".