

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Loi

POSIZIONE RICOPERTA

Progettista software e automazione, analista programmatore, consulente in analisi ed elaborazione dati, docente di informatica

ANNI DI ESPERIENZA

26

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo informatico (vecchio ordinamento)

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere

Voto 99/110 Università degli studi di Genova

- Argomenti principali: Ingegneria del software, Controllo di processo, Robotica industriale

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova

Maturità tecnica industriale in Elettronica Industriale

Perito Industriale – Capo tecnico

Voto 50/60 I.T.I.S. Giovanni Giorgi, Genova

- Argomenti principali: Progettazione di apparati elettronici, automazione, tecnologia elettronica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(da 09/2001 – a Oggi)

Tetralab S.r.l.

Via Giacomo Puccini 4/3, 16154 Genova GE

Socio fondatore, progettista software e di sistemi di automazione industriale, analista programmatore, consulente informatico e nell'elaborazione dati, docente di Informatica di base e avanzata

Attività o settore ICT e Automazione industriale

(da 09/2002 – a Oggi)

ITS-ICT Accademia Digitale Liguria, AS.FO.R, IAL Liguria, SOGEA, PERFORM

Docente di informatica

- 850 ore di programmazione OOP e Ingegneria del software presso Fondazione ITS-ICT nei cicli VI, VII, VIII, IX, X, XI e XII
- 140 ore di Informatica di base per ECDL presso IAL Liguria
- 360 ore di Programmazione base e OOP presso AS.FO.R, SOGEA e IAL Liguria
- 28 ore di Basi di Dati presso PERFORM – Università di Genova

Attività o settore Enti di formazione

(da 04/2017 – a 06/2023)

Ce.D.I.A. Università di Genova

Per conto di Tetralab S.r.l., Assistenza servizi online e didattica, analista e progettista software, Project Management, Elaborazione dati, Specialista di prodotto

Attività o settore Servizi ICT connessi alla didattica e alla ricerca

(da 12/2022 – a Oggi)

FOS S.p.A.

Via E. Melen 77 ed. A 6° piano, 16152 Genova GE

Progettista e configuratore di sistemi di automazione

Analisi e configurazione di apparati SCADA per la gestione intelligente di sistemi di trasporto e elettrificazione.

Attività o settore ICT e Automazione industriale

- (da 09/2007 – a 12/2018) **Leonardo S.p.A. Finmeccanica (ex Eltag Datamat S.p.A.)**
Via Giacomo Puccini 2, 16154 Genova GE
Per conto di Tetralab S.r.l., progettista software e automazione
Progettazione di software di automazione postale in linguaggio C su sistemi embedded. Progettazione in linguaggio C e Visual C# per apparati di lettura targhe.
Progettazione e configurazione di apparati SCADA GRS (proprietario Leonardo) per la sorveglianza e il controllo di sistemi di metropolitane
Attività o settore ICT e Automazione industriale
- (da 05/2006 – a 10/2012) **ABB S.p.A.**
Via E. Albareto 35, 16154 Genova GE
Per conto di Tetralab S.r.l., progettista sistemi software e di automazione
Analisi e configurazione di apparati SCADA per la gestione intelligente della produzione di Energia.
Sviluppo software in linguaggio Visual C# per consuntivazione dati di impianto su DB e per la pianificazione della produzione di energia.
Attività o settore Generazione di energia
- (da 05/2005 – a 06/2005) **CAE (IREN)**
Lungomare Canepa, Genova GE
Per conto di Tetralab S.r.l., Progettista software di interfacce utente
Generazione di interfacce per applicativo di gestione manutenzione impianti tramite il framework OFBIZ
Attività o settore Generazione di Energia
- (da 06/2004 – a 02/2006) **STIM S.r.l.**
Via Molo Giano, Genova GE
Per conto di Tetralab S.r.l., progettista software di elaborazione dati
Analisi di flussi dati provenienti da enti di esazione imposte e elaborazione software in linguaggio PERL per produzione di cartelle esattoriali.
Attività o settore Tipografia, gestione avvisi di pagamento
- (da 01/2003 – a 05/2004) **Marconi Selenia Communications S.p.A.**
Via A. Negrone 1, 16154 Genova GE
Per conto di Tetralab S.r.l., progettista sistemi software
Progettazione di software di gestione sicurezza del volo per apparati avionici in linguaggio C su sistemi embedded.
Attività o settore ICT e Apparati di telecomunicazioni
- (da 03/2002 – a 09/2002) **Studio Uckmar**
Via N. Bacigalupo 4, 16122 Genova GE
Per conto di Tetralab S.r.l., sviluppatore software
Sviluppo applicazioni Web di gestione pratiche professionali in linguaggio JAVA
Attività o settore Consulenza legale e tributaria
- (da 09/2002 – a 07/2002) **Contec S.r.l.**
Via A.M. Maragliano 7, 16121 Genova GE
Per conto di Tetralab S.r.l., sviluppatore software
Sviluppo applicazioni in Visual Basic per applicazioni di generazione e archiviazione perizie e invio per posta elettronica
Attività o settore Studio peritale assicurativo ramo trasporti professionali

(da 02/1997 – a 08/2001)

TAU S.c.r.l.

Via XX Settembre 3, 16121 Genova GE

Analista programmatore e progettista sistemi di automazione

Analista programmatore in linguaggio PHP per Campagnolo S.r.l. per gioco online

Analista programmatore in linguaggio C per Marconi S.p.A. per sistemi radiomobili TETRA

Configuratore SCADA per Ansaldo Sistemi Industriali e Ansaldo Movimentazione per impianti industriali e movimentazione merci

Analista programmatore in linguaggio Visual Basic per Ansaldo Movimentazione e Marcegaglia per sistemi di consuntivazione dati di impianto e in linguaggio Ladder su PLC

Attività o settore ICT e Automazione industriale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Base	Buono	Base	Base	Buono
Francese	Base	Buono	Base	Base	Base

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite nel corso degli anni di lavoro in team, dell'esperienza di docenza e nell'assistenza diretta ai clienti/utenti di servizi

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze acquisite nell'analisi requisiti e project management nella realizzazione di prodotti software e di automazione, gestione di team di sviluppo nell'ambito di configurazione sistemi di automazione e rapporto con gli stakeholder

Competenze professionali Lunga esperienza di progettazione software e di sistemi di automazione e di sviluppo software. Buona conoscenza delle piattaforme SCADA per la supervisione di impianti. Buona Conoscenza delle Applicazioni 'Servizi online' Università di Genova, 'Segreterie' e 'LDAP' Procedure dell'Università di Genova: Gestione personale docente e T/A, Gestione studenti, Servizi Unigedidattica, Calendario, Prenotazione e Registrazione esami, Abilitazioni ai servizi Conoscenza dei diversi schema DB ORACLE Servizi UNIGE e relativi Package

Competenze digitali Esperienza su sistemi operativi Windows, Linux, Unix
Linguaggi di programmazione C, C++, C#, Visual Basic, VisualBasic.Net, Java, Python
Linguaggi Web: HTML, PHP, AngularJS, Javascript, XML, Java, CSS e Json
Utilizzo sistemi SVN, Apache Tomcat, web services
Applicativi Office, DBMS proprietari (Oracle e SQL Server) e open source, SQL e PL-SQL

Patente di guida B

Dati personali 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".