

Ing. Massimiliano Farris

DATI PERSONALI

Struttura Direzione generale dei servizi finanziari, Via Cesare Battisti snc, Cagliari
Telefono +39 070 606.4638
PEC Dg programmazione@pec.regione.sardegna.it
e-mail istituzionale masfarris@regione.sardegna.it

STUDI E FORMAZIONE

-
- Mag 1998** **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere** Cagliari (IT)
 Abilitazione professionale conseguita con Esame di Stato presso la Facoltà degli Studi Di Cagliari; iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, tessera n. 3855.
- Apr 1998** **Laurea in Ingegneria Elettrica** Cagliari (IT)
 Conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari. Tesi dal titolo "Ottimizzazione di strutture elettromagnetiche tramite Reti neurali", approvata con voti 110/110.
- 1989** **Diploma di Maturità Scientifica** Iglesias (IT)
 Conseguito presso il Liceo Scientifico "G. Asproni"

ESPERIENZE PROFESSIONALI

-
- 2009-2025** **Rapporto lavorativo in corso con:**
Regione Autonoma della Sardegna Cagliari (IT)
 Funzionario di Area Tecnica (D4) in servizio presso l'Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, Direzione generale dei servizi finanziari, Servizio tecnico informatico per la contabilità integrata, Settore Sistema informativo interno:
 - Gestione in team dei servizi informatici del dominio della Dg;
 - Attività di analisi tecnica e supporto informatico per i procedimenti trattati;
 - Supporto informatico per problematiche di *office automation*;
 - Amministrazione dei profili autorizzativi Punto Fisco per gli utenti della Regione Sardegna;
- 2007 - 2009** **Akhela S.r.l. – gruppo Saras** Cagliari (IT)
 Servizio **Gestione Carte di Credito**, Cliente Equens Italia (*joint venture* Equens/ICBPI group)
 - Processo di certificazione per interfacce applicative collegate ai circuiti MasterCard e Visa per ambiente di gestione Base24 di ACI Worldwide, transazioni bancarie su nodo Tandem.
 - Testing offline per messa in produzione delle interfacce applicative.
 - Configurazione in ambiente Base24 per ambienti di collaudo e di produzione
 - Supporto per monitoring del servizio e interventi in caso di anomalia.
- 2003 - 2007** ■ Software Engineer per il progetto di sviluppo di Centrale Operativa di Sorveglianza: sviluppo applicativo, definizione di Test Plan, validazione release.
- 2006** **Consulenza per Progetto SAX-P [lug-dic]:**
Regione Autonoma della Sardegna Cagliari (IT)
 - Membro della commissione di collaudo dei centri SAX-P, progetto di finanziamento

di Internet Points con servizi ai cittadini per la riduzione del *digital divide*.

- 2003 - 2006** **Akhela S.r.l. (ex SarasLab S.r.l. ed ex Fst S.p.A.) – gruppo Saras** Cagliari (IT)
- Responsabile del prodotto di Posta Elettronica Certificata di Akhela (eCertMail) per le attività di manutenzione, sviluppo, installazione presso il cliente.
 - Responsabile della installazione del prodotto eCertMail presso: Consorzio ASMEZ; Regione Autonoma della Sardegna; Provincia di Roma.
- Ago 2000-2003** **Fst S.p.A.– Società di Servizi Telematici** Cagliari (IT)
- Software Engineer nella Divisione *e-Business Solutions*.
 - sviluppo della soluzione di **Posta Elettronica Certificata**;
 - sviluppo di progetti Web con Tecnologia Java (servlet-JSP);
 - impiegato nell'ambito dei progetti riguardanti tecnologie di Firma Digitale e di TimeStamping;
 - sviluppo di Client di TimeStamp e libreria JNI per utilizzo da ambiente Java.
 - sviluppo di interfaccia MFC per TimeStamp client;
- 2000 (Feb-Lug)** **STMicroelectronics – Global independent Semiconductor Company** Catania (IT)
Area Ricerca e Sviluppo
- Impiegato come SW Engineer. Sviluppo e personalizzazione del Sistema Operativo Windows CE per la *evaluation board* STB-Overdrive di proprietà della STM.
- 1999 - gen 2000** **Techso S.p.A. – consorzio C.L.A.S.S.** Cagliari (IT)
Area Ricerca e Sviluppo
- Impiegato come junior SW Engineer nel consorzio C.L.A.S.S. tra Techso, CRS4 e STMicroelectronics. Sviluppo di applicativi e device drivers nel Sistema operativo Windows CE per piattaforme hardware STMicroelectronics.
- 1998** **Borsa di Studio presso Saras S.p.a.** Cagliari (IT)
- Informatizzazione del parco macchine dell'azienda. Lavoro concernente la raccolta di dati, datasheet e progetti tecnici per motori elettrici, pompe, compressori, interruttori elettrici e loro ricambi presenti in magazzino.
- 1998** **Studio Professionale Ing. Elettrotecnico S. Porrà** Cagliari (IT)
- Attività formativa nella libera professione
 - Contributo per progettazione di 3 linee elettriche a Media Tensione per E.N.E.L. S.p.a. (Direz. Di Oristano).

LINGUE STRANIERE

- Inglese** Livello B1 secondo il Quadro comune europeo di riferimento (QCER) per la conoscenza delle lingue (CEFR)
- Italiano** Madrelingua

COMPETENZE INFORMATICHE

- Sistemi Operativi** Window 3.1/95/Vista/7/10; Solaris: livello utente; HP Tandem: livello utente
- Windows Server 2008/2016/2019: livello amministratore di dominio
- MS-DOS; Windows NT/2000/XP; Linux (RedHat, Slackware, Rocky): livello sviluppatore;

Programmazione C: compilatore SimanteC – Borland C: sviluppo per la tesi di Laurea;

C/C++: ambiente integrato MS Visual Studio 5.0/6.0/.NET; ambiente integrato Platform Builder 2.11/3.0 per sviluppo e customizzazione Windows CE; compilatori gcc e g++ su Linux e Solaris

Script Languages: MS-DOS; Bash shell

Java: IDE Eclipse; IDE IBM Visual Age; J2SE; J2EE

DBMS: mySQL sequel server; Microsoft SQL Server; conoscenza di base Data Warehouse

Web: Sviluppo di Applicazioni Web (Servlet-JSP) su Apache-Tomcat; conoscenza del Framework Jakarta Struts; conoscenza di base Web Services; conoscenza HTML e javascript.

ASN.1: utilizzo del Compilatore ASN.1 e librerie di codifica/decodifica OSS Nokalva per oggetti crittografici (Timestamp, CMS, X.509)

Tecnologie/Standard Java SWT; MFC; JNI; COM; ASN.1; HTTP; WinSock2; conoscenza dei principali standard relativi alla tecnologia di firma digitale e certificati digitali: CMS (ex PKCS #7), TimeStamp, Certificati e CRL X.509, PKCS #11; conoscenze di base su smart card devices

Tools MS Office (Word; PowerPoint; Excel; Project); MS Visual SourceSafe; MS Teams; OpenOffice; VMWare; Adobe Acrobat X Pro; Bugzilla; SAP SCI / PS;

CORSI

Feb-Mar 2010	Corso avanzato MS Excel (Cagliari) Corso riguardante l'utilizzo avanzato dello strumento Microsoft Office Excel
2005-2006	Corso British School of English (Cagliari) Corso di inglese, livello upper-intermediate, esame finale positivo
Apr 2001	Corso TeamTest fundamentals (Cagliari) Corso sui fondamenti di tool di test della Rational. (3 gg.)
Giu 2000	ClearCase fundamentals (Catania) Corso di fondamenti del ClearCase tool per UNIX. (3 gg.)
Gen 2000	C++ (I) (Cagliari) Corso interno su fondamenti di C++ (5 gg.)
Mag 1999	JAVA Virtual Machine (Cagliari) Corso generale sull'implementazione della Java Virtual Machine, by Mathema Software. (5 gg.)
Feb 1999	ClearCase internals (Cagliari) Corso interno di fondamenti di ClearCase tool per UNIX. (2 gg.)

Cagliari, 19/03/2025

Ing. Massimiliano Farris