

## Dott. Francesco Sorace Maresca

**e-mail:** francesco.sm@gmail.com

---

Dati personali	Nato a Roma il 08-06-1972 Stato civile: libero Nazionalità: Italiana
Istruzione	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ laurea in Economia e Commercio, conseguita il 16 aprile 1997 con la votazione di <b>108/110</b> presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tesi di laurea in Organizzazione Aziendale: "Il <i>Telelavoro</i>: una soluzione organizzativa basata sull'applicazione di tecnologie informatiche. Analisi di alcune realtà operative."</li></ul></li><li>➤ Diploma di Maturità Scientifica conseguito nel luglio 1991 con la votazione di <b>56/60</b> presso il Liceo Scientifico "G. Keplero" di Roma.</li></ul>
Servizio militare	Assolto dal 05-08-1996 al 21-07-1997 nell'Aeronautica Militare.
Lingue straniere	Ottima conoscenza della lingua Inglese letta e scritta. Buona conoscenza di quella parlata.

---

Esperienza professionale	<p><b>Marzo 2010 – 2015: Attività di sviluppo web e applicazioni iPhone/iPad come consulente</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Creazione e modifica di template e plugin Wordpress per <b>Obodigital S.r.l.</b>;</li><li>➤ Sviluppo infrastruttura per gestione utenti e gestione post (simulazione social) con framework <b>Codeigniter</b> (linguaggio PHP, CSS3, framework Bootstrap, database Mysql);</li><li>➤ Sviluppo applicativo <b>OBOSCORE</b>, per l'analisi della presenza e dell'influenza dei vari account sui social Facebook, Twitter e Instagram per <b>Obodigital S.r.l.</b>, (linguaggio PHP);</li><li>➤ Sviluppo applicativo <b>VIDEOSCORE</b>, per l'analisi delle visualizzazioni dei video sui social Youtube e Vimeo per <b>Level33 S.r.l.</b>, (linguaggio PHP);</li><li>➤ Configurazione e gestione di Joomla per <b>Obodigital S.r.l.</b>;</li><li>➤ Sviluppo applicazioni iPad/iPhone per <b>Obodigital S.r.l.</b>;</li><li>➤ Realizzazione applicativi web per la <b>intranet</b> di <b>MN Holding S.r.l.</b>: sistema di aggiornamento e consultazione <b>Rubrica Aziendale</b> interna sistema di compilazione e registrazione dei <b>Timesheet</b> aziendali,</li></ul>
--------------------------	---

---

sistema di compilazione e gestione degli **Activity Report** aziendali, sistema di compilazione **note spese** del personale, realizzato con codice personale (php, mysql);

- Realizzazione **siti web** per artisti e altri soggetti privati (teatrolimpico.it, miamarket.it, tvzoom.it, ...), per conto di **MN S.r.l.**, sia con codice proprietario sia con utilizzo di CMS Open source (Joomla, Wordpress)
- Realizzazione di **Applicazioni per Facebook e per siti istituzionali** (SKY, SisterAct, Riccardo Rossi, National Geographic Channel, ...) per conto di **MN S.r.l.**
- Realizzazione di **applicazioni per iPhone e iPad** (Compagnia della Bellezza, Michel Fabrizio, Lettore QRCode, ...) per conto di **MN S.r.l.**, **fino al 2013.**
- Realizzazione siti web con **CMS proprietario**: e-commerce per la vendita on line di riviste digitali e libri cartacei, webradio, webtv, portali vari (xpublishing.it, radiospazioblu.com, booxtore.it, metropolitv.it, ...)

*Aprile 2003 – 2010: Attività di Web Master e Grafica Digitale* come consulente

- Realizzazione sistemi software per **aree private aziendali**:
  - Realizzazione applicativo di reportistica per l'attività di Viral Marketing per **MN S.r.l.**;
  - Realizzazione di un **portale Intranet** per la **SETECOCM S.p.A.** per la gestione delle offerte di vendita;
  - Realizzazione Intranet per **Elaborandoweb S.r.l.** (studio commercialista) per la gestione documentale con i clienti;
- Realizzazione sistemi software per Istituzioni pubbliche:
  - Realizzazione questionario on line "CONOSCI TE STESSO" per l'orientamento universitario per l'Università "La Sapienza" di Roma (asp e access).
- Realizzazione siti web dinamici in **php, asp, jQuery, Ajax, javascript**:
  - E-commerce, gallerie fotografiche, pannelli di amministrazione per aree private;
- Realizzazione **CMS** proprietario per la modifica e la creazione di pagine web in modo dinamico.
  - Il cruscotto **CMS** è realizzato in **asp** e si appoggia su database **Access**.
- Realizzazione di applicazioni web animate in flash, con applicativo **Swish Max 3.**
- Realizzazione di progetti di **grafica** e multimediali
  - Progetti grafici legati a infrastrutture web: animazioni multimediali (swish, flash).
  - Progetti grafici non web: CD Multimediali, Brochure, creazione di loghi, montaggio video.

*Febbraio 1998 – 2003: Dipendente presso la Informatica & Telecomunicazioni S.p.A.*

- 
- Progetto:
    - **Telesoft:** da Gennaio 2003 a Marzo 2003
    - Progetto: **Sistina** (sistema di fatturazione del traffico di interconnessione nazionale)
    - Revisione progetti/cruscotti per adeguamento parametri sicurezza:
      - Realizzazione infrastruttura per la *gestione della sicurezza* di accesso ai sistemi (algoritmo di criptazione, gestione password, compilazione password, scadenze, registrazione utenti, etc.) secondo le specifiche Telecom.
    - **Telesoft:** Dicembre 2001 – Dicembre 2003
      - Realizzazione applicazione **Web (per la Intranet)** in **JAVA (JSP e Servlet)** su application server **OC4J (Oracle)** per automatizzazione inserimento nuove tariffe e monitoraggio di alcuni processi del sistema. Struttura "**Three tier**" con accesso a **DB Oracle** tramite driver **JDBC**. Gestione sicurezza e connessioni. Utilizzo del tool **JDeveloper 9i** per lo sviluppo. Application server **OC4J (Oracle)**.
      - Realizzazione cruscotto **Web (per la Intranet)** di monitoraggio e analisi dei processi di caricamento e scarto dati, interamente in **JAVA** con tecnologia **RMI** (sulla scia del cruscotto realizzato per il Datawarehouse delle Vendite/Acquisti).
    - Ambienti **UNIX** (su HP UX 11), **Window 2000** Database **ORACLE**.  
Linguaggi: **JAVA, JSP, HTML, Javascript**.  
Tool: Application Server **OC4J, Jdeveloper 9i**.
  - Progetto:
    - **Telecom:** da Dicembre 2000
    - Progetto: Service Provider Management
    - Sottoprogetto: **Datawarehouse del Traffico di Interconnessione**
      - Riconfigurazione sistema, recupero pregresso, monitoring e tuning del sistema: ricompilazione batch per allineamento nuova versione di Oracle e Informix; attività per recuperare i dati pregressi per immobilità del sistema di diversi mesi; controllo attività di recupero per ovviare ad eventuali sfasamenti in corso d'opera.
  - Progetto:
    - **Telecom:** Giugno 2000-Novembre 2000
    - Progetto: Service Provider Management
    - Sottoprogetto: **Datawarehouse delle Vendite / Acquisti**
      - Realizzazione cruscotto **Web (per la Intranet)** di monitoraggio del sistema. Ambiente **JAVA:** applet (tecnologia: **Remote Method Invocation**): il cruscotto è accessibile via **web**, con protocolli di sicurezza basati sulla remotizzazione del Server e sul richiamo in remoto di metodi per interrogare il Database (Oracle). E' una struttura che prevede: un client che scarica un **applet**, un **Web Server** di connessione, un **RMI Server** per gestire le connessioni e i metodi di interrogazione, i **Database** (uno di metadati, e due di dati) residenti su macchine con sistema HPUX 11 sono acceduti tramite driver nativi **JDBC**. L'applet contiene solo la parte grafica e il richiamo di metodi remoti sviluppati sull'**RMI**Server che restituisce i risultati all'applet.

- 
- Progetto:
    - **Telecom:** Aprile 1998 – Maggio 2000
    - Progetto: Service Provider Management
    - Sottoprogetto: **Datawarehouse del Traffico di Interconnessione**
      - Realizzazione processi batch di gestione del sistema (linguaggio **C** – Database **INFORMIX**): realizzazione del processo di caricamento da flat file in tabelle (Hash e Hybrid) su Database **INFORMIX**. Ausilio nella realizzazione di altri processi di aggregazione dati.
      - Collaudi Tecnici.
      - Creazione DSS per sistema di Datawarehouse: creazione del **Decision Support System** (per mezzo del tool Metacube WareHouse Manager) necessario al tool di front-end (Metacube Explorer) per interrogare i dati.
      - Creazione ambiente di sviluppo su UNIX: creazione mediante script shell di una serie di comandi necessari per gestire la condivisione dei file sorgenti fra più sviluppatori mantenendo una coerenza cronologica dei sorgenti stessi.
      - Applicazione **Java** di monitoraggio del sistema: L'applicazione interamente in Java si connette ai due Database componenti il sistema di Datawarehouse (**ORACLE** e **INFORMIX**) per mezzo di driver JDBC nativi in JAVA. Accede ai file system per lanciare i file batch per mezzo di un socket in C.
    - Ambiente **UNIX** (su HP UX), Database **ORACLE** e **INFORMIX**.  
Linguaggio: **C, E/SQL, JAVA, Script Shell in UNIX**.
  - Progetto:
    - **Telecom:** febbraio 1998 – Aprile 1998
    - Progetto: Service Provider Management
    - Sottoprogetto: **Market Intelligence**
      - Realizzazione maschere applicative (form) e Collaudi Tecnici
    - Oracle **Developer 2000** su Windows NT

Conoscenze  
tecniche

Linguaggi: **PHP, CSS3, Javascript, Ajax, jQuery, HTML5, ASP, APPLE XCODE, JAVA (SUN JDK 1.4, Microsoft Java SDK 4.0): JSP e SERVLET, EJB, RMI, JDBC, Applet & security; C; SQL; E/SQL; PLSQL; Script Shell Unix.**

Sistemi Operativi: **Windows, iOS, UNIX.**

Database: **MYSQL, ACCESS, ORACLE, INFORMIX**

CMS: **Wordpress, Joomla**

Framework: Codeigniter, Bootstrap

Corsi di formazione Corso di programmazione **XCODE** (2010).

In **I&T**: Corso di **C**, Corso di **Networking**, Corso di **Unix**, Corso di **Developer 2000** (1999)

**Autorizzo il trattamento dei dati personali in base alla legge sulla privacy 675/96.**

*Francesco Sorace Maresca*