

Igino Manfre'

igino.manfre@gmail.com

www.iginomanfre.it

mobile: 3358235346

Via Evemero 5, 00124 ROMA



ottobre 2010

Dati Anagrafici

Nato a Roma il 14 06 1955,

Nazionalita' Italiana

Codice Fiscale MNFGNI55H14H501N; Partita IVA 07651611001

Studi e Formazione

1985, laurea in **ingegneria elettronica** (progettazione hardware analogica e digitale) conseguita alla "La Sapienza" di Roma con la tesi *La memorizzazione ottica: dal codice a barre alle memorie olografiche* [103/110].

Attività corrente

Libero professionista. Progettista di impianti televisivi ed associati sistemi ICT di gestione. Consulente in tecnologie televisive.

Esperienze Professionali

Oltre trent'anni di attività nella ICT. Dal 1988 come system integrator e progettista di sistemi di documentazione elettronica (videodischi, CD) e **negli ultimi 20 anni in ambiente televisivo**. In **area broadcast**, collaborando alla nascita di **Stream** (il *primo* sistema di Video su ADSL del mondo, poi la prima Tv via cavo DVB italiana ed in seguito satellitare [dal 2001 confluita in Sky Italia]). Nelle **varianti convergenti** della TV, **dalla nascita della IpTV** (Fastweb, Alice, Wind), al troubleshooting nello **streaming mobile** (H3G), e al broadcast mobile (**DVB-H** in H3G). Nell'ambito di queste attività ho avuto modo di utilizzare i primi sistemi di **compressione video**, sia proprietari (come il DVI Intel, 1988), che secondo gli standard **MPEG**, dai primi lavori dello CSELT alla **fine degli anni '80**, con cui collaborai – fino all'MPEG4. Sono stato il responsabile del laboratorio MPEG di Stream dal 1995 al 2001.

Ho visto la nascita del **digitale terrestre**, dai primi annunci (Montreux 1999) alla collaborazione con la Fondazione Ugo Bordoni (2005-6).

Ho vissuto sulla mia pelle gli interminabili dissidi sulla "pertinenza dei bit" tra direzioni ICT e direzioni tecniche delle aziende televisive con cui ho collaborato.

Sono da sempre stato attento alle **problematiche di storage** sia come utente (in Stream per il VoD e per i servizi giornalistici) che come progettista per la registrazione legale e per la trasmissione (in SHS Multimedia; in HP). Ho assistito con scetticismo all'ascesa e decadenza dei sistemi di asset manager *non* integrati con ERP e workflow manager. In qualità di consulente ho collaborato sul piano tecnologico, progettuale e formativo alla nascita del **Multimedia Lab di HP Italia**, divenuto un riferimento per la corporate a livello mondiale. Dalla primavera 2008 collaboro in qualità di consulente con Interact SpA per gli aspetti relativi alle tecnologie Broadcast e Video over IP (tra gli altri, progettazione del sistema di corporate television su Ip del ministero del Tesoro, **gateway IP** per la **newsroom del G8** tenutosi a l'Aquila nel luglio 2009)

Fino all'Aprile 2011 per 8 mesi ho contribuito con la mia esperienza alla integrazione e gestione del nuovo HP Digital Media Lab di Roma.

Nel 2013 e 2014 ho collaborato attraverso HP al progetto T3 in RAI.

(continua) 1/2

Attività internazionale Dal 1997 sono active member dell'**SMPTE**. Dai primi anni 90 partecipo regolarmente a rassegne, seguendo convegni in tutto il mondo. Nella primavera del 2005 come consulente ho collaborato allo spostamento del polo trasmissivo di **Orbit WLL** dall'Italia in Bahrain. Ho collaborato a due **progetti europei**. Nei **primi anni '90** con Alcatel alla realizzazione di uno dei **primi sistemi multimediali su CD di documentazione elettronica** per sistemi di commutazione telefonica; dal 1997 al 1999 ho rappresentato Stream in un progetto finalizzato alla investigazione dell'uso di **segmenti multimediali in applicazioni di commercio elettronico**, allora in fase di definizione (Teleshoppe, AC99, quarto programma quadro)

Attività didattica Ho tenuto alcune lezioni sulle tecnologie televisive in master universitari presso **La Sapienza** (dipartimento di Comunicazioni 2005, 2006, Matematica 2008) e presso l'ELIS (1999, 2000, 2006).

Lingue Straniere

fluente Inglese professionale parlato e scritto, (frequenti viaggi per lavoro e non in Europa e Stati Uniti fin dal 1989, redazione di testi tecnici in lingua inglese). Francese e Spagnolo "scolastico" (sud America [1988], Francia [diverse volte], Algeria [1985, 1989])

Conoscenza ambiente informatico

- sistemi di codifica video real time e off line, broadcast/content encoder, target broadcast ed internet narrow/broadband. Utilizzazione del prefiltraggio. Valutazione della qualità visiva.
- problematiche di multiplexing, transrating, transcoding, transmultiplexing.
- Progettazione di sistemi "convergenti" (broadcast televisivo – Internet)
- ambienti operativi eterogenei (Unix [Irix, Linux, Solaris], Windows, altri), in ambienti fisici quanto virtuali (come VmWare)
- amministrazione di sistema, progettazione di reti locali, bridging e gatewaying tra broadcast televisivo e rete, streaming
- sistemi e strumentazione di network management e troubleshooting
- pacchetti di office automation (principalmente Windows), bridging tra sistemi grafici e loro esigenze.

Hobby

lettura, ciclismo amatoriale, passeggiate nella natura

Disponibilità

Immediata a titolo consulenziale, preferibilmente in modalità strutturata.

Il mio carattere in una frase

Comprendere prima di cambiare.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali in base alla legge 196/03

Iginò Manfre'

Roma, 1 febbraio 2015