

Francesco
Cocchia

Aggiornato al 16/09/2021

ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2005 – ATTUALE – Milano, Italia

Direttore Dipartimento "Sonde IP"

RCS ETM Sicurezza S.p.A.

- Gestione Progetti e Prodotti della famiglia "Sonde IP" (sistemi per le intercettazioni Internet)
- Design architettonico dei prodotti
- Gestione del team di sviluppo
- Sviluppo/test dei prodotti e gestione delle release
- Supporto al Reparto Commerciale per la preparazione delle offerte economiche
- Integrazione con i team afferenti alla piattaforma di "Monitoring Center"

09/2002 – 09/2005 – Milano, Italia

Responsabile Ingegneria di Collaudo / Responsabile Sviluppo decoder satellitari

Access Media S.p.A.

- Design e Gestione procedure di collaudo automatico per i ricevitori digitali terrestri DVB
- Gestione del team di collaudo automatico
- Design funzionale decoder satellitare "free-to-air"
- Gestione del team di sviluppo

09/2000 – 08/2002 – Milano, Italia

Sviluppo Software UMTS per telefoni cellulari

Telit Mobile Terminals S.p.A.

- Sviluppo protocolli di Telecomunicazione UMTS su cellulari Telit
- Partecipazione ad attività di specifiche internazionali (ITU-T) per UMTS

11/1997 – 08/2000 – Settimo Milanese (MI), Italia

Sviluppo Software GSM per "stazioni radio-base" (BTS)

Siemens Information and Communication Networks S.p.a. (già Italtel S.p.a.)

- Sviluppo protocolli ISO-OSI per le BTS GSM

03/1997 – 07/1997 – Trieste, Italia

Ricerca universitaria

Università degli Studi di Trieste

- Attività di Ricerca per la realizzazione di sistemi audio/video con compressione del segnale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/1991 – 02/1997 – Piazzale Europa, 1, Trieste, Italia

Diploma di Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Ingegneria Elettronica a indirizzo Controllo Automatici

Università degli Studi di Trieste

- Analisi matematica
- Fisica
- Elettrotecnica
- Elettronica
- Teoria dei sistemi

- Teoria dei circuiti
- Linguaggi di programmazione
- Controlli automatici

Campi di studio

- Ingegneria Elettronica

110/110 e lode | Filtraggio non lineare di segnali video e sua realizzazione in tempo reale mediante DSP | <https://www.units.it/>

09/1986 - 06/1991 - Via Paolo Veronese, 1, Trieste, Italia

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Statale "G. Oberdan"

Materie liceali (Matematica, Fisica, Scienze, Chimica, Italiano, Latino, etc.)

60/60 | <https://www.liceo-oberdan.edu.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

ALTRE LINGUE:

Inglese

Ascolto B2	Lettura C1	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

Francese

Ascolto C1	Lettura C1	Produzione orale C1	Interazione orale C1	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Sistemi operativi

LINUX(Ubuntu) / Red Hat Enterprise Linux (RHEL) / Windows / VMWare, VirtualBox / Android / Sistemi Operativi Windows 9XNT2000XPVistaSeven8Windows 10 Android

Applicativi

Utilizzo del browser / Gestione autonoma della posta e-mail / Padronanza di hardware e software di apparati e reti di telecomunicazioni. / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Posta elettronica / Social Network / Elaborazione delle informazioni / Mozilla Firefox / GoogleChrome / Configurazioni reti Wireless

Soft skill

Risoluzione dei problemi

Telecomunicazioni

Sistemi e reti di telecomunicazioni / Conoscenza dei livelli alti dello stack TCP/IP (TCP, UDP e protocolli applicativi)

Internet Security

Internet Security / Metadata generation and analysis / IP interception / Man In The Middle / Interception technologies / Lawful Interception / TCP/IP Hacking

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Capacità e competenza organizzative

Ho gestito molti progetti nella mia vita lavorativa, affinando le mie capacità organizzative relative al tempo e alle risorse umane.

Sono abituato da anni a gestire la pianificazione delle attività in modo sistematico ed efficiente.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

● **Capacità e competenze relazionali**

Ho sempre lavorato in ambienti multiculturali e privilegiato gli aspetti comunicativi, sia nel lavoro che nella vita privata.

Ho praticato e pratico tuttora molto sport, il che ha accresciuto le mie capacità relazionali e di lavoro in team.

HOBBY E INTERESSI

● **Hobby e sport**

- Ho studiato pianoforte per circa dieci anni da privatista e ballo da sala per diversi anni.
- Mi piace la lettura.
- Faccio da sempre molto sport (ora soprattutto running).

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida: B**

PUBBLICAZIONI

● **"Design and real-time implementation of a 3-D rational filter for edge preserving smoothing"**

1997

Francesco Cocchia, Sergio Carrato, Giovanni Ramponi, "Design and real-time implementation of a 3-D rational filter for edge preserving smoothing", IEEE Trans. on Consumer Electronics, Vol. 43, No. 4, Nov. 1997, pp. 1291-1300

CORSI DI FORMAZIONE

1997 - ATTUALE

● **Corsi di formazione (vari)**

- Corso di Inglese intermedio
- Corsi di TLC (reti mobili, trasmissione numerica, etc.)
- Corso di C livello avanzato
- Corso di UNIX
- Corso di Gestione del tempo
- Corsi manageriali