



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ROMANO Antonio**

Indirizzo

Telefono

E-mail antoniromano@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 24/06/1962

Sesso Maschile

ESPERIENZA LAVORATIVA

CAPACITÀ E COMPETENZE

Elevata esperienza professionale nel settore della sicurezza fisica, conseguita come Direttore Tecnico di una azienda del settore, ed in qualità di consulente e direttore Tecnico di diversa azienda, sempre dello stesso settore, e dislocata a Monza.

Sono sotto la mia gestione e supervisione, le seguenti strutture aziendali:

- Laboratorio per la Progettazione Software, test e collaudo, di un sistema multimediale integrato allarme e video, finalizzato alla protezione e gestione di siti, beni e strutture, con specializzazione bancaria;
- Laboratorio per la Progettazione Hardware del sistema multimediale, comprendenti schede di acquisizione di campo, dati e video, schede madri, etc...;
- Laboratorio per la costruzione, assemblaggio, collaudo e produzione delle centrali multimediali;
- Formazione dei tecnici di campo: progettazione corsi on_site ed on_line;
- Gestione, monitoraggio e supporto dell'organizzazione manutentiva ed installativa;
- Laboratorio per la Progettazione Software, test e collaudo, di un Sistema di Centralizzazione e Monitoraggio Remoto di Allarmi e Video. Attualmente governa le centrali operative di diverse Banche italiane per complessive 6.500 dipendenze controllate;
- Gruppo di lavoro per la Progettazione, monitoraggio e supporto alla realizzazione di sistemi antintrusione, antirapina e anticasso, gestione mezzi forti ed accessi, videosorveglianza integrata, trasmissione dati locale e remoto, nel settore bancario, industriale e commerciale;

Applicazione della metodologia LEAN SIX SIGMA ai suddetti processi aziendali.

In qualità di consulente ho maturato esperienze assumendo la carica di Direttore tecnico di diverse aziende nel settore della sicurezza fisica, tra cui:

- ❖ CNS scarl, azienda per la quale è dipendente. Realizzazione di progetti di sicurezza attiva e passiva e videosorveglianza urbana, del territorio e dei siti. Applicazione legge 37-08.
- ❖ Ritas s.r.l., per la gestione del sistema di centralizzazione bancario e delle centrali multimediali di allarme e video.

Ho elevata capacità di analisi, ampia visione d'insieme dei diversi aspetti di un progetto complesso e delle relative problematiche. Elevata capacità relazionale e negoziale.

Elevata esperienza nell'analisi di documentazione tecnica di gara, sviluppo di relativi progetti tecnici ed offerte economiche.

Attualmente ho assunto la direzione dei seguenti progetti di R&S (Ricerca e Sviluppo):

- Realizzazione di un innovativo sistema di centralizzazione, monitoraggio e controllo dati, video e audio. Progetto realizzato in collaborazione con diverse aziende campane e con la partecipazione di diversi dipartimenti di ingegneria della Federico II, per la realizzazione di algoritmi di trattamento immagini intelligenti. Progettazione di un substrato unico polivalente con verticalizzazioni specifiche nei settori: Bancario, Sorveglianza urbana, centri commerciali, Medica, applicazione trasporti pubblici, aree di interesse pubblico, etc.
- Realizzazione di un sistema multimediale locale per la gestione di dati, audio e video, per il monitoraggio completo (allarmi, segnalazioni, video, audio, temperature, gas, etc..) della struttura (building automation).

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione per l'azienda CNS Scarl.

Ho maturato una importante esperienza nella trasmissione del segnale (dati e video) utilizzando tutti i canali trasmissivi noti (rete LAN/WAN terrestre e satellitare, wireless, wi-fi, protocollo zigBee, trasmissione dati su supporto (PSTN, GPRS e UMTS).

Nel mio percorso professionale, ho maturato diverse esperienze in diversi settori dell'ICT (Information and Communication Technology), ottenute lavorando sia come dipendente che consulente, in diverse aziende del settore (a seguire il dettaglio). In particolare si evidenzia l'esperienza professionale, ottenuta in ambito internazionale (USA), in qualità di Project Manager / System Engineering / SW Engineering, sviluppata in circa 3,5 anni alle dipendenze dell'azienda americana BELLCORE (BELL Communication Research), poi Telcordia, braccio informatico, famosa nel mondo per i vari software progettati e realizzati, per le aziende di telecomunicazioni americane.

Ho lavorato come Project Manager e SW engineer, progettista di test

d'integrazione ed analista, sviluppatore, maturando un'abilità nel lavorare su progetti iniziando dai requisiti di alto livello attraverso analisi del sistema, disegno del sistema, sviluppo dei programmi, test di sistema e produzione della documentazione. Inoltre ha acquisito una significativa esperienza nella realizzazione di portali Web-Based, per progetti realizzati con le aziende di cui sono stato dipendente.

- Date (da – a) 01/03/2007 – 31/07/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio Nazionale Sicurezza s.c.a.r.l. (C.N.S.) - Casandrino (NA), Italia
- Tipo di azienda o settore Primaria azienda di progettazione e realizzazione di sistemi di sicurezza fisica
- Tipo di impiego Direttore tecnico, responsabile tecnico e direttore reparto R&S.
- Principali mansioni e responsabilità
Direttore Tecnico con responsabilità relative alla ricerca, lo sviluppo, la progettazione, la costruzione, l'installazione, di sistemi di videosorveglianza a distanza, di telecontrollo, di telegestione, di telemanutenzione, di impianti di protezione antifurto, antiscasso ed antintrusione, e dei relativi sensori e trasduttori, di sistemi e sensori per la rilevazione incendi, nonché dei sistemi di centralizzazione remota di allarmi e video.
Progettazione e realizzazione di sistemi di Telemedicina. Implementazione progetto Telecoma.
Si evidenzia la partecipazione alla progettazione e realizzazione di un sistema di video sorveglianza e video monitoraggio con video registrazione digitale, corredato da tre centri di supervisione installati presso i locali della polizia di stato, Carabinieri e polizia locale.
Responsabile della realizzazione del progetto di R&S denominato VIDES (videosorveglianza esperta), cofinanziato dalla Regione campania, per la realizzazione di un sistema di analisi locale allarmi e video e un sistema remoto di centralizzazione eventi e video.
- Date (da – a) 10/03/2003 – 28/02/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Meridionale Sicurezza s.r.l. (C.M.S.) - Napoli (NA), Italia
- Tipo di azienda o settore Azienda di progettazione, realizzazione, installazione e manutenzione di sistemi di sicurezza fisica.
- Tipo di impiego Responsabile tecnico e del reparto R&S.
- Principali mansioni e responsabilità
Project Manager alla realizzazione del progetto KEEPER, sistema di centralizzazione allarmi e video bancario. Tale sistema, innovativo nel settore di riferimento è installato presso le centrali operative dei seguenti gruppi bancari:
 - Intesa Sanpaolo: Centrali operative di Torino (circa 1500 filiali)

collegate) e di Napoli (circa 900 filiali collegate)

- Banca Antoniana Popolare Veneta: Centrale operativa di Roma (circa 300 filiali collegate)
- Banco Popolare: Centrale operativa di Bergamo (circa 600 filiali collegate)

Il progetto è stato realizzato in collaborazione con il C.N.S. S.c.ar.l, la Ritas s.r.l. e il C.S.I.I s.r.l..

Responsabile Progetto COSMA (Centrale Operativa per la Supervisione ed il Monitoraggio Avanzato), cofinanziato dalla Regione Campania, orientato allo sviluppo di tecnologie e competenze per il miglioramento delle condizioni di sicurezza pubblica e privata, per la salvaguardia e la tutela di opere di interesse strategico, ovvero di costruzioni ad interesse privato o pubblico o storico/culturale e per il monitoraggio avanzato dei fattori che determinano condizioni di rischio.

Responsabile Progetto TECSAS (Tecnologie Esperte per il tele-Controllo e la tele-Sorveglianza dell'Ambiente Costruito Strategico), cofinanziato dalla comunità europea, è teso a sviluppare e mettere a punto Sistemi esperti e strumenti di gestione del costruito strategico, capaci di operare sia in condizioni ordinarie, che in condizioni di emergenza, per la valutazione dei livelli di danno a seguito di eventi catastrofici come ad esempio i sismi o altri eventi di carattere naturale o incidentale di notevole intensità. Partner del progetto sono stati l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale, Dipartimento di Scienze Fisiche – dell'Università della Calabria – Dipartimento di Difesa del Suolo "Vincenzo Marone", l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Napoli e il Consorzio Gestione Centro Iside di Prignano Cilento (SA).

• Date (da – a)	09/10/2001 – 28/02/2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Italsime s.r.l. - Napoli, Italia
• Tipo di azienda o settore	Azienda di progettazione e sviluppo software
• Tipo di impiego	Responsabile sviluppo software.
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Sviluppo Software progetto SIAN, realizzato per conto della FINSIEL S.p.A.. Tale progetto prevede la realizzazione di un portale Web-Based basato sulla tecnologia J2EE, utilizzante tecnologia JSP come Front-End per l'utilizzo dell'applicativo, tecnologia Servlet per la gestione delle richieste utente.
• Date (da – a)	05/07/1998 – 09/10/2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Telesoft S.P.A. - Napoli, Italia
• Tipo di azienda o settore	Azienda di progettazione e sviluppo software

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Membro dello staff Tecnico/ System Engineer/ specialista SW
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gestione ed evoluzione del laboratorio WFM (Work Force Management), il cui obiettivo è la manutenzione ed evoluzione del sistema MediaPulse/Force, prodotto dalla Telcordia (ex Bellcore Bell Communication Research), azienda americana tra i leader mondiali di sviluppo software per le telecomunicazioni.</p> <p>Nel periodo indicato le mansioni svolte sono state:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installazione del prodotto in esercizio e supporto presso il cliente. • Analisi evolutiva del prodotto WFM in ambiente JAVA – WEB. • Analisi di fattibilità per la Alta Affidabilità (HA) del prodotto WFM. • Progettazione e realizzazione di diverse Main Release per Telecom Italia. • Installazione del prodotto WFM e dell'ambiente di sviluppo. • Analisi delle anomalie riscontrate a seguito del test di accettazione da parte di Telecom Italia. • Responsabile, per il lato Server, dell'ambiente di sviluppo.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	01/01/1995 – 05/07/1998
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Telesoft America, Inc. c/o Telcordia (ex Bellcore) - Piscataway N.J., U.S.A.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Azienda di progettazione e sviluppo software
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Membro dello staff Tecnico/ System Engineer/ specialista SW
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Analisi, progettazione e implementazione delle modifiche necessarie al prodotto MediaPulse/Force per soddisfare le esigenze di Telecom Italia.</p> <p>Nel periodo indicato le mansioni svolte sono state:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi e disegno dei requisiti Telecom. • Disegno, sviluppo e test delle implementazioni SW all'interfaccia utente (lato Server). Conseguente studio delle problematiche di comunicazione Client/Server particolarmente riferita all'applicazione DCE/RPC. • Partecipazione alla fase di esecuzione del test di sistema. • Analisi, disegno ed implementazione nel prodotto MediaPulse/Force del SW necessario alla misurazione delle performance. • Membro del gruppo di architettura del prodotto MediaPulse/Force per la realizzazione del disegno architettonico associato alla release Telecom. <p>Responsabile SW per la manutenzione ed implementazione di alcuni sottosistemi del prodotto TIRKS. TIRKS si occupa di inventory management, provisioning e planning per la rete telefonica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	01/04/1992 – 31/12/1994
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Telesoft S.P.A. - Napoli, Italia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Azienda di progettazione e sviluppo software
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Membro dello staff Tecnico/ System Engineer/ specialista SW

- Principali mansioni e responsabilità
Responsabile SW per la manutenzione ed implementazione di alcuni sottosistemi del prodotto TIRKS, per le esigenze di Telecom Italia.
 - Date (da – a)
01/03/1985 – 30/09/1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Centro Meridionale Sicurezza s.r.l. (C.M.S.) - Napoli (NA), Italia
- Tipo di azienda o settore
Azienda di progettazione, realizzazione, installazione e manutenzione di sistemi di sicurezza fisica.
- Tipo di impiego
Membro dello staff Tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità
Progettazione sistemi di sicurezza.
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- Date (da – a)
01/09/1981- 31/12/1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Napoli – Federico II
- Qualifica conseguita
Laurea quinquennale in Ingegneria Elettronica 103/110.
 - Date (da – a)
23/04/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Il Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica
- Qualifica conseguita
Abilitazione all'esercizio della professione di INGEGNERE
 - Date (da – a)
09/1976 – 07/1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
I.T.I.S. – Istituto Tecnico Industriale Statale A. Righi
- Qualifica conseguita
Diploma di perito Elettronico 60/60.

MADRELINGUA	Italiano
ALTRA LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Elevate capacità e competenze relazionali, ottenute anche a seguito della direzione di laboratori software e dei relativi gruppi di lavoro, coordinando tutte le fasi di test e debug in laboratorio e le attività di installazione in campo. Coordinamento del gruppo di supporto tecnico remoto agli installatori e manutentori dei sistemi sviluppati.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	A seguito delle diverse esperienze di lavoro, effettuate in diversi settori lavorativi e con esperienza internazionale, si è ottenuta: <ul style="list-style-type: none"> • una elevata capacità di analisi, una ampia visione d'insieme dei diversi aspetti di un progetto complesso e delle relative problematiche, nonché una elevata capacità relazionale e negoziale. • Elevata esperienza nell'analisi di documentazione tecnica di gara, sviluppo di relativi progetti tecnici ed offerte economiche.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Protocollo di comunicazione dei sistemi di sicurezza CEI/ABI 79-2, 79-3, 79-5, 79-6, 79-7, 79-11 Sistemi di rilevazioni allarmi STARS, Hornet Technology, CIAS (Gestel, SA2ISI, Micros), PB Elettronica, CPA, etc.. Hardware: HP 9000/TXX, Mainframe IBM, Univac, IBM PC & Compatibili. Sistemi operativi: HP-Uinx, MVS, MS-DOS, MS Windows, linux. Linguaggi SW: C++, C, java, ASSEMBLER, PL/1, COBOL II, BASIC, Visual Basic, FORTRAN. Tools: nTools, Rouge Wave, Excel, Corel Draw, Power Point, Microsoft Word, Borland Turbo C++, MSVC++, Access. Metodologie di Analisi: OMT, Component and Transaction Design (DAFNE)
CORSI	Formazione alla 37-08 - Dichiarazione Di Conformità Dell'impianto Alla Regola Dell'arte. Certificazione Six Sigma Green Belt – Praxi Napoli 30/06/2011 Progettazione impianti di video sorveglianza con telecamere di rete AXIS Java Architect: SUN Padova, giugno '00 Programmazione Java: Centro Formazione Telecom Napoli – Giugno 2000 Performance and Tuninig: HP, Roma – Marzo 2000 Hp MC/Service Guard:HP, Cernusco sul Naviglio, Milano – Febbraio 2000 Realizzazione di un Server WEB: SSGRR - Roma, Italia – Novembre 1999 Architettura CORBA: SSGRR – Roma, Italia – Settembre 1999 Persistence: Persistence – Edison, N.J. Aprile – 1998 System Pilot Workshop: Bellcore – Piscataway, NJ – Aprile 1998 Introduction to Oracle: Bellcore - Piscataway, NJ - Aprile 1997 Object Oriented Analysis and Design using the Booch Method - ACC Lockheed Martin - Boston, MA - Febbraio 1997 TCM Translation Administration - Bellcore - Piscataway, NJ, Settembre 1996

C Language Programming for Experienced Programmers - Bellcore -
Piscataway, NJ - Maggio 1996
Fundamental of the Unix System for programmers - Bellcore - Piscataway, NJ -
Giugno 1996
Corso di base Telesoft: Telesoft – Napoli, Italy - Marzo – Settembre 1992

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (patente B)