



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Raffaele Capasso
Indirizzo Residenza	Via Francesco Jerace, 10 - 81030 Orta di Atella (CE)
Telefono	345-6289780
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	Frattamaggiore (Na) 19/05/1964
Codice Fiscale	CPSRFL64E19D789Q
E-mail	rafcap51@alice.it

DOCENZA CORSI

CORSI SPECIALISTICI

- Corso Gestione ed Amministrazione Sistema di Sicurezza fisica Porto di Ancona (anno 2009).
- Corso Sistemi di Sicurezza Fisica progetto ABSC finanziato da Regione Puglia (anno 2008).
- Corso Gestione e Manutenzione Sistema Integrato di sicurezza fisica aree riservate Stato Maggiore della Difesa (Anno: 2004).
- Corso Gestione e Manutenzione nuovo sistema di comunicazione di Sala Radio di Direzione di Tronco Autostrade (varie sessioni anni: 2002-2003-2005).

CORSI	Ente	Tipologia	Anno
	MICROSOFT	Power BI	2016
	MICROSOFT	SharePoint 2016	2016
	PROGRESSI	Oracle 11g – Corso per Amministratore (livello di certificazione OCA)	2011
	TECNOMATIX (ex USDATA)	Piattaforma SCADA Factory Link 7.5	2005
	SOFTING	Tecnologia OPC - Sviluppo	2003
	ELPAS (Seminario Tecnico ATENE)	Seminario Tecnico Prodotti di Local Position System	2002
	ETTS (Centro di Formazione autorizzato da USDATA)	Sviluppo Applicazioni di DATA COLLECTION in ambiente SCADA Factory Link 7.0 di USDATA	2000
	ANDOVER CONTROLS (Sede di Costanza)	Installazione, Configurazione e Programmazione prodotti ANDOVER per Building Automation	2000
	ELPAS (Seminario Tecnico-Commerciale – ELAT Israele)	Seminario Tecnico/Commerciale Prodotti di Local Position System	2000
	IRIS (centro di formazione autorizzato da Microsoft)	Migrazione da NT4.0 a Win 2000	1999
	ECHOLON (Palo Alto – USA)	Tecnologia LonWorks for developers	1996
	ES2 (Silicon Foundry, Design Center Parigi)	Sviluppo CHIP semi-custom con Librerie ES2	1995
	OLIVETTI OLSY	Metodologia per i processi di sviluppo	1995
	CADENCE	Strumenti CAE	1992

Partecipazioni vari corsi, tecnici e di settore, legati alla professionalità e

riconducibili all'area dell'informatica, delle reti di computer e della sicurezza fisica. Partecipazione costante nel tempo a presentazioni di prodotti, seminari e corsi di aggiornamento tecnologico.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Skill tecnico per la progettazione ed il coordinamento inerente la realizzazione di piattaforme Software web-based inerenti a procedure e flussi operativi per la Sanità, per la PAC (pubblica amministrazione centrale) e PAL (Pubblica Amministrazione locale).
- Skill tecnico commerciale per realizzazione offerte e risposte a bandi gara nazionali ed internazionali inerenti i seguenti temi: Software e System Integration, Security (Videosorveglianza, Antintrusione, Controllo Accessi), Safety (Rilevazione Fumi e spegnimento incendio), Multimediale (Videoconferenza, Distribuzione e diffusione audio/video, Conferenze Audio), Sistemi integrati di sicurezza fisica, Building Automation, Monitoraggio impianti tecnologici; Infrastrutture di rete dati LAN/WAN cablate (in fibra ed in rame) e Wireless. Ambienti sia civili che militari.
- Skill tecnico per la progettazione ed il coordinamento inerente la realizzazione di sistemi con architetture complesse e real-time con impiego di sistemi embedded, sistemi PC based, sistemi operativi e di comunicazione eterogenei e tecnologie wireless (Wi-Fi, RFID). Campi di applicazione: Sistemi di comunicazione integrati, Security, Safety, Multimediale, Building Automation, Monitoraggio impianti tecnologici, Sistemi integrati di sicurezza fisica. Ambienti sia civili che militari.

SISTEMI OPERATIVI, LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE E FRAMEWORKS

- Win 2016 Server, Windows 10, Windows 7, Windows XP, Win 2000 Workstation e Server.
- Linux: Fedora, CentOS, Slackware, Ubuntu, Mandriva.
- C#, Java, VB.Net, Visual Basic 6, C.
- Javascript, Typescript HTML, T-SQL, Vbscript, .
- Framework .NET, SharePoint 2016.
- Framework MVC Serenity.
- SyncFusion: Dashboard e Report Platform

DATABASE RELAZIONALI

- SQL Server 2016.
- ORACLE 11g.

BUSINESS INTELLIGENCE

- Microsoft: Power BI.

AMBIENTI DI SVILUPPO SOFTWARE

- Visual Studio 2013
- Visual Studio 2015

AMBIENTI DI VIRTUALIZZAZIONE

- VMWARE

PIATTAFORME SCADA

- Factory Link
- PCVue
- IFIX

TOOLS OFFICE

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Power Point
- Microsoft VISIO

TOOLS CAD/CAE

- AUTOCAD
- ORCAD

TOOLS SIMULAZIONE

- ELECTRONIC WORKBENCH MULTISIM (NATIONAL INSTRUMENTS)
- PSPICE 9.2 CADENCE
- MATLAB

NETWORKING

- Infrastrutture reti LAN, WAN e WIRELESS
- Sistemi di cablaggio strutturato
- Piattaforma ASTERISK

PIATTAFORME SOFTWARE DI VIDEOSORVEGLIANZA ED ANALISI VIDEO

- Milestone
- Omnicast

SISTEMI PER TELECONTROLLO

- Echelon
- TAC (Andover Control)
- Wago

ULTERIORI COMPETENZE

- progettazione di prodotti HW (analogici e digitali) complessi
- linguaggi di programmazione Assembler (famiglie di processori intel, toshiba, motorola, microchip, philips etc..a 4, 8 e 16 bit), Fortran, Basic
- Sistema operativo DOS

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Ruolo
- Progetti Realizzati

Febbraio 2018

Netgroup

*Sede: presso ASL NA2 NORD Frattamaggiore(NA) Via P. M. Vergara 228.
Information Technology*

Consulente tecnico – Analisi e Sviluppo Software.

- *Applicazione Web Framework MVC Serenity : PIATTAFORMA REGIONALE Gestione Ambulatori STP/ENI.*
- *Integrazione soluzione di reportistica della SyncFusion per PIATTAFORMA REGIONALE Gestione Ambulatori STP/ENI.*
- *Applicazione Web Framework MVC Serenity: Piattaforma Aziendale Servizi Territoriali ASL NAPOLI 2 NORD – Moduli: PUA (Porta Unica di Accesso) e CURE DOMICILIARI.*
- *Applicazione Web Gestione Cure Domiciliari: Integrazione modulo sw per l'import di fatture in formato pdf e riscontro con gli ordini emessi dall'applicazione Gestione Cure Domiciliari.*

• CONOSCENZE ACQUISITE

- *Problematiche inerenti il flusso di presa in carico e di avvio ai vari servizi territoriali di un ASL.*
- *Problematiche inerenti la generazione e l'invio dei flussi informativi SIAD, SISMI etc.*
- *Problematiche inerenti l'integrazione con piattaforma di anagrafiche centralizzate ad uso sanitario.*
- *Applicativo SANIARP della SORESA.*

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Ruolo
- Progetti Realizzati

Luglio 2013 – Gennaio 2018

TBS IT

*Sede: presso ASL NA2 NORD Frattamaggiore(NA) Via P. M. Vergara 228.
Information Technology*

Consulente tecnico – Analisi e Sviluppo Software

- *Applicazione Web: Gestione Cure Domiciliari ASL NA2 Nord.*
- *Applicazione Web: Gestione Cartelle Cliniche UOC Riproduzione Umana - Infertilità.*
- *Applicazione Web per la Gestione delle Cartelle Cliniche Presidio Carcere Femminile ASL NA2 Nord.*
- *Applicazione Web: Sistema di rilevazione versamento contributi in base al D.Lgs. 194/2008 per latte e derivati del latte dell' ASL NA2 Nord.*
- *Applicazione Web: Gestione servizi ambulatoriali Stranieri temporaneamente presenti (STP).*

- *Applicazione Web: Gestione Contabilità rette Comunità Terapeutiche per il SERT dell' ASL NA2 Nord.*
- *Applicazione Web: Archivio delibere/determine UOC Tecnologie Informatiche ASL NA2 Nord.*

• **CONOSCENZE ACQUISITE**

- *Problematiche inerenti la tematica delle Cure Domiciliari e relative leggi sia regionali che nazionali.*
- *Problematiche Anagrafe Assistiti di una ASL.*
- *Problematiche connesse allo sviluppo di applicazioni web per la Sanità.*
- *Approfondimento conoscenze: HTML5, Javascript, JQuery. Framework MVC Serenity. Realizzazione Web Services SOAP e REST. Servizi di Cloud Computing.*
- *Applicativo LEASocioSan dell' ARSAN – Monitoraggio Livelli essenziali di Assistenza Regione Campania.*

• **Date (da – a)**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Ruolo
- Progetti Realizzati

Giugno 2006 – a Giugno 2013

Eunics (da Novembre 2007 Eutelia, da Luglio 2009 Agile Servizi)

Sede: San Giovanni a Teduccio (NA).

Information Technology

Project Leader (Responsabile Tecnico-Commerciale)

- *Software di gestione download remoto Cronotachigrafo digitale.*
- *Sistema di lettura targhe e di videosorveglianza per alcune zone della città di Napoli (Start lavori inizio 2008) con infrastruttura di comunicazione dati wireless ed integrazione sala operativa Questura di Napoli e Comando Provinciale dei Carabinieri.*
- *Sistema di controllo accessi varchi, videosorveglianza ed antintrusione con infrastruttura di comunicazione dati cablata (tecnologia CISCO) e backup rete di comunicazione in Wireless per Autorità Portuale di Ancona.*
- *Ampliamento sistema di Telegestione (basato su piattaforma SCADA Factory Link) degli impianti tecnologici con integrazione del sistema Antincendio, VideoSorveglianza e Controllo Accessi per aree riservate per lo Stato Maggiore della Difesa.*
- *Sistema di Controllo Accessi e Rilevazione Presenza per CariParma.*

• **Conoscenze Acquisite**

- *Sistemi embedded automative e relativi protocolli di comunicazione.*
- *Problematiche connesse alla progettazione di Sistemi di Physical Security integrati (antintrusione, Controllo Accessi, VideoSorveglianza) e delle relative infrastrutture di comunicazione dati per operatori ferroviari su scala nazionale.*
- *Problematiche connesse alla progettazione e realizzazione di sistemi di lettura targhe in ambiente urbano ed extraurbano.*
- *Problematiche connesse alla progettazione di sistemi di rilevazione presenze e delle relative infrastrutture di comunicazione dati in ambiente bancario su scala nazionale.*
- *Problematiche connesse alla progettazione di sistemi di sicurezza fisica integrati e delle relative infrastrutture di comunicazione dati per aree riservate sia in ambienti civili che militari.*
- *Problematiche connesse alla progettazione e realizzazione di sistemi di sicurezza integrati: controllo accessi varchi, videosorveglianza, antintrusione e delle relative infrastrutture di comunicazione dati per Autorità Portuali.*
- *Piattaforma SCADA PC-Vue.*
- *Piattaforma SCADA IFIX.*
- *Piattaforma di Analisi video Iomiscient.*
- *Sistema di lettura targhe della TATTLE.*

• **Date (da – a)**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Ruolo
- Progetti Realizzati

Gennaio 2003 - Giugno 2006

Getronics (da Giugno 2006 Eunics) sede San Giovanni a Teduccio (NA)

Information Technology

Project Leader

- *Sistema di Telegestione degli impianti tecnologici con integrazione del sistema Antincendio, VideoSorveglianza e Controllo Accessi per aree riservate per lo Stato Maggiore della Difesa.*
- *Sistema wireless di VideoSorveglianza ambientale Comuni della Provincia di Lecce.*
- *Sistema di Controllo Accessi con lettori Biometrici per SEP (Gruppo San Paolo)*

IMI)

- Sala Operativa Numero Blu (1530) presso Comando Generale delle Capitanerie di Porto con sistema integrato Videosorveglianza su IP, sistema di acquisizione e distribuzione video da vari fonti video analogiche e digitali (televisive e grafiche) su monitor plasma e videowall. Sistema multimediale Sala Unità di Crisi (Audio e videoconferenza, amplificazione e distribuzione audio).
- Digitalizzazione Sala Consiliare Regione Campania (sistemi di audioconferenza digitale DIS con integrazione votazione elettronica, sistema di ripresa video automatizzato con audio-tracking, sistema di distribuzione video, sistema di amplificazione e distribuzione audio, sistemi di gestione audio/video di Sala Regia: Mixer A/V Panasonic, Matrici A/V Extron, sistema di gestione e controllo Creston)

• Conoscenze Acquisite

Sistema di VideoSorveglianza

- Piattaforme Sw di VideoSorveglianza: Milestone e Verint.
- Sistema di Videosorveglianza con Registratori Digitali e Storage.
- Sistemi di Videosorveglianza su IP via Browser Web.
- Sistemi wireless per la comunicazione audio/video/dati.

Sistemi Multimediali

- Distribuzione di segnali Audio/Video (matrici audio/video Extron, sistemi di controllo Creston).
- Sistemi di ripresa Video (Mixer audio/video sala regia Panasonic, Telecamere professionali JVC).
- Sistemi di Visualizzazione VideoWall della Barco.
- Sistemi di audioconferenza DIS, Bosch.
- Sistemi di Videoconferenza Polycom, Vcon, Aetra

Impianti di Safety e Security

- Protocolli Centrali Rilevazione Fumi Notifier.
- Sistemi di controllo accessi su IP con integrazione via Server OPC della KABA
- Sistema di Controllo Accessi Apice.
- Problematiche connesse alla sicurezza in ambienti militari.

- Problemi connessi all'installazione, configurazione ed interfacciamento di centrali telefoniche Alcatel.

- Problematiche connesse alla progettazione/realizzazione di infrastrutture di rete dati LAN/WAN cablate (fibra e rame) sia per l'area di competenza che per progetti di networking .

- Piattaforma Scada : Factory Link release 7.2 e 7.5.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Ruolo

• Progetti Realizzati

• Conoscenze Acquisite

Gennaio 2001 - Dicembre 2002

Getronics Sede: Pozzuoli (NA)

Information Technology

Project Leader

- Integrazione sistema VRV (climatizzazione caldo - freddo) della DAIKIN su protocollo MODBUS per il progetto REGIONE PIEMONTE.
- Gestione Allarmistica impianti speciali CED Banca IMI di Milano.
- Sala Radio Autostrade Firenze e Milano.
- Problematiche connesse alle fasi di Presales e di Postvendita.
- Protocolli Modbus e BacNet.
- Problematiche connesse all'integrazione di sistemi di controllo con modem GSM per invio di messaggi di allarme via SMS.
- Sistema VRV di climatizzazione caldo-freddo della DAIKIN.
- Impianti speciali CED.
- Gestione Audio Sale Radio Autostrade
- Ambiente di Sviluppo CVI National Instruments
- Ambiente di Sviluppo Processori Hitachi H8/300H.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Gennaio 1992 ÷ Dicembre 1999

Olivetti Ricerca Sede: Pozzuoli (NA).

Information Technology

- Ruolo
- Progetti Realizzati

Project Leader

- Manutenzione Fw Fiscale Italia per PR4. Cliente: COOP Modena
- Manutenzione Piastra MPX Intelligente. Cliente: BP Germania
- Fw per la gestione della cifratura dei messaggi provenienti da DOMS a stampante per emissione scontrino di pagamento. Cliente: BP Germania
- Specifiche tecnico-funzionali discusse con produttore Sun Microsystem per sistema NET POS su tecnologia JAVA
- Active Badge System rel. 1 (sistema embedded di localizzazione costituito da moduli hardware, firmware e software, utilizzante come mezzo di trasmissione la comunicazione all' Infrarosso).
- Active Badge System rel. 2 (riduzione costi, ottimizzazione funzionalità, Funzionalità Sw di Controllo Accessi).
- Prototipo di Sistema Active Badge in tecnologia Lonworks.
- Chip Semicustom per Active Badge fase di prototipazione.
- Progettazione di reti per la telegestione di Impianti in locale ed in remoto.
- Piattaforme SCADA della ANDOVER CONTROLS e di USDATA.
- Integrazione di reti di controllo in ambiente Intranet – Internet Tecnologia JAVA della Sun Microsystem per sistemi embedded.
- Progettazione Sistemi POS.
- Sistema Operativo NT 4.0 Server con acquisizione Certificazione MCP.
- Assembler Z80.
- Fw Fiscale Italia
- Progettazione sistemi embedded.
- Programmazione microprocessori 80X51 della Intel.
- Sistema di Sviluppo per processori 80X51.
- Linguaggio C.
- Linguaggio Visual Basic.
- Ambiente operativo Win 3.11.
- Database Paradox della Borland.
- Controllo Qualità Sw del sistema Active Badge.
- Metodologie di Progettazione Hw e Ciclo Vita del Sw.
- Tecnologia Lonworks per reti di controllo.
- Sistema di Sviluppo nodi in Tecnologia LonWorks.
- Linguaggio Neuron C.
- Progettazione di chip semicustom in ambiente Cadence / Synopsys.

- Conoscenze Acquisite

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Ruolo

- Progetti Realizzati

- Conoscenze Acquisite

Marzo 1989 ÷ Dicembre 1991

Olivetti / Olivetti System & Network Sede: Scarmagno (TO)

Information Technology

Progettista Hardware – Responsabile di prodotto

- Sviluppo dei primi dispositivi per "Assorbimento Sinusoidale" per potenze superiori al KW in rispetto alle prime normative europee sull' argomento.
- Sviluppo della famiglia di alimentatori Switching per la famiglia di macchine LSX50XX (macchine basate su processore 486 della INTEL).
- Tools (PCAD, ORCAD) CAD/CAE per la progettazione di PCB.
- Tool Sw della CADENCE per la simulazione di circuiti elettronici.
- Progettazione di circuiti elettronici per il controllo della forma d'onda corrente assorbita da alimentatori switching.

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Ruolo

- Progetti Realizzati

- Conoscenze Acquisite

Giugno 1985 ÷ Febbraio 1989

Alitec (Società 100% OLIVETTI) Sede: Marcianise (CE).

Information Technology

Progettista Hardware Junior

- Alimentatore switching con caratteristiche militari per COMAU.
- Sviluppo famiglia DC/DC converter OEM a catalogo ALITEC
- Progettazione Alimentatori Switching.
- Metodologia progettazione Alimentatori Switching

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1979-1983

Istituto Tecnico Industriale VII ITIS , Corso Malta Napoli

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Elettronica Industriale

Diploma di Perito Elettronico Industriale conseguito nell' anno scolastico 1982/83 con votazione: 60/60

1999

MICROSOFT

MCP (Microsoft Certified Professional) NT Server 4.0

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

OTTIMO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Buone relazioni con le persone, riesce a fare gruppo anche in situazioni complesse e diversificate. Emerge per caratteristiche di comunicatività.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Metodico, riflessivo, mostra forte capacità di gestione delle risorse a lui assegnate. Attenzione particolare alle criticità presenti nel ciclo di vita di un progetto, agli aspetti economici e di gestione del personale

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE.

Vista la ventennale esperienza nel campo dell'information Technology, varie e complesse sono le capacità e le competenze.

Per hobby si interessa ai sistemi embedded, tra i quali Arduino e Raspberry, ed in particolare alla Robotica ed ai sistemi di generazione di energia da fonti alternative quale il solare.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE.

PATENTE O PATENTI

Bricolage e Fai da te quando possibile

Patente B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003

Data: 18/07/2020

.....