



Mauro Cecchi

Curriculum vitae

CONTATTI

Email: cecchim@comunesbt.it

LUOGO E DATA DI NASCITA

Pescara (ITALY), 30 Giugno 1960

RESIDENZA

Ripatransone (AP, ITALY), San Benedetto del Tronto (AP, ITALY)

TITOLO DI STUDIO

P.I. in Elettronica Industriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | | |
|-------------|--|---------------------------------|
| 1975 - 1979 | ITI Montani | Fermo |
| - | Specializzazione in Elettronica Industriale, voto finale 58/60 | |
| 1981 - 1982 | Università Politecnica delle Marche | Ancona |
| - | Ingegneria elettrica, elettronica e delle comunicazioni. | |
| 1983 | ISELQUI S.p.A. | Ancona |
| - | Master Regione Marche/CEE su 'Progettazione Microelettronica assistita da elaboratore', della durata di 11 mesi. | |
| 1985 | CNR (IASI) | Roma |
| - | Corso su 'Aspetti computazionali della VLSI' tenuto dal Prof. E. Preparata. | |
| 1985 | S.S.G.R.R. | L'Aquila |
| - | Master sulla progettazione VLSI della durata di 5 settimane. | |
| 2000 | Ass.ne Terre dell'Adriatico | Urbino |
| - | Corso F.S.E. Telematica (e-commerce), della durata di 100 ore. | |
| 2004 | S.I.D.A. s.r.l. | Ancona |
| - | Corso F.S.E. Lingua estera (Inglese), della durata di 100 ore. | |
| 2010 | EUROTECNA s.r.l. | San Benedetto del Tronto |
| - | Corso antincendio teorico – pratico. | |
| 2010 | Nuova PA | Roma |
| - | Corso ICT e privacy: tutela e sicurezza dei dati personali nei sistemi IT. I nuovi provvedimenti del garante e le modifiche al codice privacy. | |
| 2010 | Scuola Regionale di formazione della PA | Ancona |
| - | Corso "L'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra sistemi informativi della PA" della durata di 24 ore. | |

2014 **Sapienza Università di Roma** **Roma**

- Corso "La visione del mondo della Relatività e della Meccanica Quantistica - Prof. Carlo Cosmelli". – Final assessment: Statement of Accomplishment with distinction.

2016 **British Institutes** **S. Benedetto Tr.**

- 50-hour course in English language usage and conversation – Final assessment: Level B1 – Good.

2016 **Servizio Politiche Giovanili** **S. Benedetto Tr.**

- Corso "Internet e Architetture di Rete" della durata di 12 ore – Final assessment: Advanced 5 stars.

2016 - 2017 **Università degli Studi di Macerata** **Macerata**

- Corso universitario di formazione in "Il lavoro di gruppo e la valorizzazione delle competenze trasversali come strumenti per gestire relazioni complesse e situazioni conflittuali" per un totale di n. 60 ore di lezione. Prova finale sostenuta con esito positivo.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

1984 **ISELQUI S.p.A.** **Ancona**

Progettista di circuiti integrati VLSI Custom e Semi-Custom

- Progettazione di un chip VLSI per il calcolo di trasformazioni grafiche tridimensionali, in collaborazione con il dipartimento di Elettronica e Automatica dell'Università di Genova. Metodologia Mead – Comway.
- Utilizzo di workstation grafiche per la progettazione elettronica.
- Conoscenza approfondita del sistema operativo VMS per la famiglia di elaboratori VAX della Digital Equipment Corporation.
- Utilizzo dei linguaggi FORTRAN, C e DIBOL
- Realizzazione di software grafico (post processors grafici per la visualizzazione di forme d'onda generate da programmi di simulazione tipo SPICE) in linguaggio FORTRAN e libreria grafica Tektronix PLOT10.
- Realizzazione di sistemi embedded in C, in particolare di un analizzatore lessicale table driven per un terminale grafico.

1985 **SGS Microelectronics (ora ST)** **Agrate Brianza (MI)**

Progettista di circuiti integrati VLSI

- Corso di formazione di 5 settimane presso la Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli de L'Aquila.
- Breve corso di formazione presso il CNR (IASI) di Roma sugli aspetti computazionali della VLSI.
- Progettazione della sezione timer del microcontrollore S6.

1986–1987 **Bellachioma s.r.l.** **S. Benedetto Tr.**

Analista Programmatore

- Conoscenza approfondita del sistema operativo Unix.
- Utilizzo del linguaggio COBOL.
- Studio, progettazione e realizzazione di soluzioni informatiche in ambito gestionale.

1988–1989 Centro Adriatico Software S. Benedetto Tr.

Analista Programmatore e Responsabile Software di Base

- Realizzazione di software di base per il sistema operativo Unix in linguaggio C e di software applicativo in linguaggio COBOL
- Approfondimento particolare della programmazione del sistema operativo MS-DOS.
- Realizzazione di un emulatore di terminale compatibile Wyse60 per Personal Computer, realizzato in linguaggio Pascal.

1989-1998 SICO s.r.l. S. Benedetto Tr.

Analista Programmatore e Coordinatore del Laboratorio Nuove Tecnologie

- Conoscenza approfondita del sistema operativo OS/400.
- Sviluppo applicativo nei linguaggi RPG, C e COBOL
- Specializzazione nell'area delle comunicazioni in architettura SNA.
- Realizzazione di software su Personal Computer per applicazioni cooperative processing.
- Conoscenza a livello system programmer del sistema operativo Windows di Microsoft.
- Realizzazione di software applicativo stand alone e client server in ambiente Windows, in linguaggio C e Visual Basic.
- Conduzione di un gruppo di lavoro per lo sviluppo di applicazioni Client Server.
- Conoscenza approfondita dell'ambiente BackOffice di Microsoft (Windows NT, SNA Server, SQL Server ed altri) e degli ambienti di networking ed internetworking.
- Conoscenza approfondita del protocollo TCP/IP in ambiente AS/400, Unix e Windows NT.
- Studio, realizzazione ed installazione di sistemi server per Internet.
- Realizzazione di applicazioni custom in architettura intranet e Internet.
- Studio, progetto e realizzazione di un progetto di informatizzazione avanzata in architettura Client Server per il Comune di San Benedetto del Tronto; sono attualmente operative le procedure Delibere, Contratti, licenze di Commercio e Pratiche Edilizie, realizzate su piattaforma client Windows, con database MS SQL Server ed integrazione verso Microsoft Office.
- Studio, progetto e realizzazione di un progetto finanziato dalla Funzione Pubblica per il Comune di San Benedetto del Tronto, denominato 'Iter', per lo sviluppo di un sistema completo di gestione e divulgazione dell'informativa comunale e dell'iter delle pratiche ispirato alla legge 241/90 sulla trasparenza; è stato realizzato un back end in architettura Client Server con database MS SQL Server ed un front end in architettura Internet/Intranet basato su Internet Information Server di Microsoft.
- Realizzazione di corsi di formazione per aziende ed Enti.
- Attività di docenza nell'ambito del Progetto Terza Area presso l'Istituto Professionale di Stato di Fermo sul tema 'Reti di Elaboratori'.

1998-2005 MET Informatica S. Benedetto Tr.

Responsabile Sviluppo Applicazioni Internet

- Analisi e sviluppo del Servizio di Autocertificazione su Web per il Comune di San Benedetto del Tronto
- Analisi e sviluppo del Servizio di accesso per Enti esterni su Web per il Comune di San Benedetto del Tronto
- Analisi e sviluppo di un sistema di interrogazione degli Atti Amministrativi su Web per il Comune di San Benedetto del Tronto
- Analisi e sviluppo di un sistema di Data Mart delle basi dati Anagrafe, Elettorale e Stato Civile per il Comune di San Benedetto del Tronto
- Analisi e sviluppo di un sistema di prenotazione alberghiera su Web
- Sviluppo di un sistema software e hardware di gestione di stazioni Self Service
- Implementazione di sistemi basati su Smartcard
- Implementazione delle tecnologie PKI su applicazioni di Document Flow
- Analisi ed implementazione del sistema di rilascio e gestione della Carta di Identità Elettronica per il Comune di San Benedetto del Tronto
- Analisi ed implementazione di una Sezione Elettorale Elettronica sperimentale per il Comune di San Benedetto del Tronto
- Integrazione di Lan e Wan con sistemi AS/400
- Consulenza sistemistica su OS/400
- Consulenza in area comunicazioni SNA e TCP/IP
- Consulenza per lo sviluppo applicativo WEB su AS/400
- Attività di docenza e formazione presso la Scuola Regionale di San Benedetto del Tronto nell'ambito di corsi FSE
- Sviluppo di un sistema Web based per l'invio delle Denunce dei Lavoratori occupati per le Casse Edili realizzato per la Cassa Edile di Ascoli Piceno
- Sviluppo di un verticale completo Web based per la gestione delle pratiche di attestazione rivolto alle Società Organismo di Attestazione realizzato per la TECNOSOA S.p.A. di San Benedetto del Tronto
- Sviluppo di un Facility Management System Web based
- Sviluppo di un sistema completo di gestione della forza vendita (CRM) Web based realizzato per il Gruppo EDIF di Corridonia (MC)
- Sviluppo di un sistema Web based per la gestione degli Atti Amministrativi per la P.A. con CMS basato su XML e XSLT e integrato con la firma elettronica, indipendente dalla piattaforma.

2001-2007 Comune di San Benedetto del Tronto

Dipendente a tempo indeterminato in qualità di Analista-Programmatore

- Coordinamento del progetto Carta di Identità Elettronica e relativa implementazione della connessione al legacy
- Gestione, manutenzione ed implementazione delle procedure Web in uso (Interrogazione anagrafe, autocertificazione, interrogazione delibere, interrogazione biblioteca)
- Implementazione del sistema di Help-Desk
- Partecipazione a tavoli tecnici del Progetto A9
- Sviluppo della Porta Applicativa del Comune di San Benedetto del Tronto secondo gli standard del modello di riferimento A9, con

integrazione al database del Sistema Informativo Comunale

- Messa a punto del software 'Porta Delegata' del progetto A9, in collaborazione con Insiel, Etnoteam e KW consulting
- Collaborazione nello startup della fase operativa del progetto A9
- Installazione di alcuni Comuni interroganti
- Attività di gestione dell'Indice dei Servizi del progetto A9.
- Attività tecniche nell'ambito del progetto di e-government "PEOPLE"
- Sviluppo dei servizi di backend e di integrazione con il Sistema Informativo Comunale nell'ambito del progetto People
- Responsabilità sistemistica della server farm del Comune di San Benedetto del Tronto
- Progetto, implementazione e manutenzione dell'infrastruttura di rete del Comune di San Benedetto del Tronto: VPN con le sedi decentrate, DMZ basata su Linux, proxy, antivirus e content filtering basato su ISA Server di Microsoft, connettività SNA su IP (MPTN AnyNet) per l'AS/400 con unità di controllo remote IBM 5494
- Responsabile delle applicazioni Web e degli application server
- Sviluppo della Intranet Comunale (CMS, Rassegna Stampa, gestione presenze, gestione prenotazioni CIE)

2007 - oggi Comune di San Benedetto del Tronto

Direttore del servizio Sviluppo Organizzativo e Sistemi Informativi

- Coordinamento di sette unità
- Responsabile degli accessi CNSD ai sensi del DM 2 Agosto 2005
- Responsabile della sicurezza ai sensi del d.lgs. 196/2003 e s.m.i.
- Responsabile dell'accessibilità informatica ai sensi della legge 4 del 9/1/2004 e DPR 75 del 1/3/2005
- Responsabile della continuità operativa del Comune di San Benedetto del Tronto ai sensi e per gli effetti del comma 3, lettera b) dell'art. 50 bis del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.
- Attività di conduzione amministrativa del servizio (acquisti, stipula di contratti, gare, redazione atti per ordinaria e straordinaria amministrazione)
- Istituzione del servizio di helpdesk interno e del numero unico 788
- Acquisizione e messa in esercizio del CMS del Comune di San Benedetto del Tronto
- Riqualficazione del team con predisposizione ed attuazione del piano di formazione
- Potenziamento e sostituzione degli apparati hardware e del software dell'Ente, centrali e periferici
- Implementazione dei sistemi di virtualizzazione per la server farm
- Messa in sicurezza della server farm e dell'infrastruttura di rete con particolare attenzione agli aspetti di continuità operativa
- Realizzazione di una rete Wireless ad accesso pubblico con captive portal in collaborazione con la società Topnet Communication
- Definizione e monitoraggio dei PEG (Piani Esecutivi di Gestione)

ALTRI INTERESSI

- Progetto ed implementazione dell'architettura per il disaster recovery e la continuità operativa del Comune di San Benedetto del Tronto
- Realizzazione del progetto "Wi-Fi Lungomare San Benedetto del Tronto"
- Partecipazione al progetto "Open City Platform" finanziato dal MIUR
- Attività subacquea: brevetto FIPSAS CMAS 3° grado (3 stelle CMAS), brevetto di apnea 1° grado, brevetto di salvamento e autosalvamento, brevetto di aiuto istruttore ARA
- Docenza corsi ARA e apnea di 1° e 2° grado FIPSAS
- Ricerca nell'ambito delle dinamiche della MDD e degli algoritmi decompressivi; docenza in corsi di specializzazione
- Attività podistica a livello amatoriale con 10 maratone all'attivo
- Lettura di saggi (fisica, matematica e scienze umane), romanzi (fantascienza in particolare) e testi tecnici di approfondimento professionale
- Progettazione e realizzazione di dispositivi elettronici
- Viaggi, legati in particolare all'attività subacquea

LINGUA MADRE**Italiano****ALTRE LINGUE****English Level B1**

Ai sensi della legge 196/2003 si autorizza al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum

San Benedetto del Tronto, 04.01.2018

