

1. CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DATI PERSONALI

Nome e Cognome **Luogo e data di nascita** **Mauro Testini**
Vione (BS) - 03.08.1966

Residenza

Domicilio

Telefono

Cellulare

Stato civile

Nazionalità

Studio Ingegneria Mauro Testini

Codice Fiscale

Partita IVA 02099710986

e-mail mauro@altavalle.net
mauro.testini@vallecamonicaservizi.it
mauro.testini@blureti.it

e-mail certificata - PEC mauro.testini@pec.it
mauro.testini@ingpec.eu

sito internet <http://maurotestini.blogspot.it/>

2. STUDI ED ESPERIENZE PROFESSIONALI

Diploma di Laurea 20.10.1994

Laurea Ingegneria elettronica - indirizzo: Bioingegneria e Informatica Medica il - Università degli Studi di Pavia.
Tesi di ricerca "**Misura dei movimenti del capo con metodo accelerometrico: progetto hardware e software**" laboratori di Microcalcolatori e Strumentazione Biomedicale Università di Pavia.

Abilitazione professionale 18.12.1994

Ordine Ingegneri Provincia di Brescia il 28.6.1995 al n° 2657

2005 - Collaudatore opere in conglomerato cementizio armato

Certificatore Energetico Regione Lombardia n° 1360

Responsabile Privacy dei dati secondo 196/03

ISACA member – International ICT Information System Auditors

Iscritto all'Albo Provinciale Preposti al trasporto cose conto terzi Energy Manager secondo i dettami della legge 10/91

RSPP aziendale (corsi A - B - C) secondo 626/94 Coordinatore

in materia di sicurezza e di salute per la progettazione e/o la

realizzazione dell'opera ai sensi del D.Lgs. 494/96

Ulteriori annotazioni abilitazioni Organizzazioni

- **Sindaco pro tempore del Comune di Vione (BS) mandati amministrativi 2009- 2014-2019**
- **Responsabile Ufficio Tecnico Comune di Vione e Servizio Manutentivo - RUP**
- **Presidente dell'Unione dei Comuni dell'Alta Valle Camonica dal 2011-2014 e dal 2019 ad oggi**
- **Assessore al Consorzio dei Comuni BIM di Valle Camonica 2000-2005 e dal 2014 al 2019**
- **Presidente e AD di Stella Alpina Società Cooperativa Sociale dell'Alta Valcamonica dal 2007 al 2019**
- **Presidente di Agricola Adamello – Soc. Cooperativa Agricola dell'Alta Vallecamonica dal 2013 al 2019**
- **Fondatore e Presidente dell'Ecomuseo Alta Via dell'Oglio**
- **Componente Gruppi per Normazione Comitato Italiano Gas GL1 - GL2 e GL3**
- **Socio Ordinario di AICA - Ass.ne Ital. per l'Informatica e Calcolo Automatico n°21381**
- **Socio di CLUSIT (Ass. Italiana per la sicurezza Informatica)**
- **Socio di LINUX Group Italia - Reg. User # 202584**
- **Presidente Organo di Qualificazione di BLURETI GAS srl**

3. ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Dal 1994 al 1995 presso **Habitat Legno SpA** (gruppo Albertani) di Edolo (Brescia) come responsabile del progetto di ristrutturazione del settore informatico e dell'automazione all'interno dell'Azienda e del Gruppo dei sistemi di sviluppo CAD - CAM - CAE, nonché responsabile del settore commerciale e dei rapporti con i maggiori clienti e con gli agenti.

Dal 1996 al 1999 presso le **Fonderie Guido Glisenti SpA** di Villa Carcina (Brescia) come Responsabile della Sicurezza e dell'Igiene sul Lavoro e Responsabile Qualità. In questo consesso è stato Capo progetto e sviluppo per il conseguimento della certificazione ISO9002. Organizzatore e sviluppatore delle procedure volte al conseguimento della certificazione secondo la normativa QS9000, ISO4001 e BS8800, nonché del sistema di gestione integrato Qualità-SicurezzaAmbiente. Ha altresì progettato e implementato una nuova rete informatica aziendale multiplatforma (AS400, Windows e Unix). Responsabile e Coordinatore della manutenzione informatica, così come della parte elettrica ed elettronica degli impianti di produzione. Ha tenuto corsi di istruzione e utilizzo degli strumenti informatici più diffusi ai vari addetti (Office e CAD) ricoprendo inoltre il ruolo di responsabile per la legge sulla Privacy dei dati personali (675/96). Si è anche occupato della gestione dell'impatto ambientale e dello smaltimento dei rifiuti industriali.

Dal 2 agosto 1999 al 2002 presso il **Consorzio Metano di Valle Camonica** con sede in Darfo Boario Terme (Brescia), Via Rigamonti, 65 in staff alla Direzione Aziendale; con ruolo Ingegnere Industriale; Responsabile della Sicurezza e dell'Igiene sul lavoro, della Rete Informatica e del Sistema Qualità Aziendale che ha strutturato e condotto alla Certificazione in regime di ISO 9001-14001 nel maggio 2001. EDP manager in rete multiplatforma AS400, Windows e Linux, ha realizzato e gestisce il sistema di sicurezza Informatica e tutto lo sviluppo del Software Tecnico Gestionale coordinando il Lavoro di fornitori e sviluppatori. Ricopre il ruolo di membro nel Comitato Italiano del Gas (CIG) nella redazione di normativa all'interno del Gruppo di Lavoro GL11 B5sez. Microperdite ed è membro Tecnico dell'ATIG (Associazione Italiana Tecnici del Gas). Responsabile del Progetto di Automazione e Telecontrollo delle Centrali REMI, pozzo artesiano e rete acqua, dei gruppi di Riduzione GRF in collaborazione con AEM SpA e del Sistema di Odorizzazione Automatico e Telecontrollato in remoto. Effettua inoltre attività di Progettazione sia su rete Gas che per quanto riguarda gli adempimenti e le Richieste presso Enti Terzi (Ministero dei Trasporti, Ferrovie, VVFF, ecc). Energy manager secondo legge 10/91.

Dal maggio 2002 al 31/12/2005, presso la **Valle Camonica Servizi SpA** con sede in Darfo Boario Terme (Brescia) - Via Rigamonti, 65 in staff alla Direzione Aziendale; con ruolo Ingegnere Responsabile ICT manager in rete multiplatforma AS400, Windows e Linux, ha realizzato e gestisce il sistema di sicurezza Informatica e tutto lo sviluppo del Software Tecnico Gestionale coordinando il Lavoro di fornitori e sviluppatori della Sicurezza e dell'Igiene sul lavoro, della Rete Informatica e del Sistema Qualità Aziendale come in precedenza nella citata Consorzio Metano Valle Camonica. Responsabile del trattamento dei Dati secondo 196/2003, Energy manager legge 10/91.

Dal 1 gennaio 2006 al 31 dicembre 2013 presso il **Consorzio Servizi Valle Camonica Servizi** con sede in Darfo Boario Terme (Brescia) Via Rigamonti, 65 in staff alla Direzione Aziendale; con ruolo Ingegnere Responsabile ICT, manager di rete multiplatforma AS400, Windows e Linux, ha realizzato e gestisce il sistema di sicurezza Informatica e tutto lo sviluppo del Software Tecnico Gestionale coordinando il Lavoro di fornitori e sviluppatori. Si occupa di analisi dei processi e coordina lo sviluppo software customizzato, i beta test e la messa in produzione del medesimo. Ha progettato e realizzato una rete muti aziendale e multi centro in fibra ottica e i relativi centri di elaborazione dati di Edolo e Darfo. Gestisce e coordina un pool di tecnici interni e fornitori esterni per la gestione di una rete informatica con ca. 80 PC e un data center secondo protocollo ISO 27001, COBIT e ITIL in fase di certificazione. E' Responsabile della Sicurezza e dell'Igiene sul lavoro, della Rete Informatica e del Sistema Qualità Aziendale, Responsabile del trattamento dei Dati secondo 196/2003 - privacy -, Responsabile comunicazione e rapporti con AEEG, Responsabile Tecnico secondo dettami della 37/08, Energy Manager secondo legge 10/91, il tutto per le aziende del Gruppo Valle Camonica Servizi.

Dal 1 gennaio 2014, presso il **Valle Camonica Servizi srl** con sede in Darfo Boario Terme (Brescia) - Via Rigamonti, 65

Come sopra

Dal 13 luglio 2015 presso il **BLU RETI GAS srl a socio unico** con sede in Darfo Boario Terme (Brescia) - Via Rigamonti, 65 con ruolo di Responsabile Pronto Intervento, Emergenze e Incidenti da Gas, videosorveglianza Urbana e territoriale, formazione del personale tramite Organismo di Qualificazione di cui è Presidente, normazione, Accertamento documentale, sistema di qualificazione certificato di seconda e terza parte

4. ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

- Ha partecipato ad un progetto franco-italo-tedesco finanziato dalla Comunità Europea per la realizzazione di uno strumento per la misura dei movimenti del capo in soggetti liberi di muoversi in ambienti non strutturati e al progetto, costruzione,
- cablaggio, montaggio e calibrazione di un prototipo presso i laboratori di bioingegneria, microcalcolatori e strumentazione elettromedicale dell'Università di Pavia.
- Come membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio B.I.M. di Valle Camonica con la delega ai servizi informatici
- Docente di Analisi Matematica e Statistica presso la sede C.E.P.U. di Brescia.

Dal dicembre 1999 fino al 2005 membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio B.I.M. di Valle Camonica con la delega ai servizi informatici (in particolare della rete civica VoLI - Valle Camonica On-Line e della intranet della PA) - Rete Civica della Valle Canonica) fino a fine 2003. In tale contesto si è inoltre occupato dei progetti

- Camunet (Rete in Fibra Ottica per la Val Camonica)
- Decentramento Catastale
- Sportello Unico delle Imprese e del Cittadino
- Progetti SiSCoTel dei Comuni di Valle Camonica - Regione Lombardia
- Centraline di telerilevamento e Telecontrollo degli smottamenti del terreno lungo la ferrovia Iseo-Edolo
- Rete Europea REVES - Bruxelles (Rete Europea delle Città e delle Regioni per l'economia Solidale), partecipando intensamente all'attività della Rete.
- Attività di progettazione tecnico-architettonica e numerose consulenze tecniche sia nel settore edile, del risparmio energetico delle strutture e degli impianti, della sicurezza, dell'impiantistica e dell'ICT/privacy presso varie realtà aziendali
- Presso il Centro di Formazione Professionale di Ponte di Legno svolge ruolo di docenza in numerosi corsi relativi a HACCP, Sicurezza Aziendale, 626, 494 e Sistemi di Gestione aziendale della Sicurezza e della Qualità, Sistemi integrati.
- Amministratore e Consigliere Delegato di So.S.V.A.V. srl - Società per lo sviluppo dell'Alta Valle Camonica - P.le Europa, 9 - Ponte di Legno - Responsabile del progetto di teleriscaldamento di Ponte di Legno con impianti a biomassa legnosa fino al 2003 - poi consulente tecnico privacy, analisi dati e dati territoriali, analista di processi e loro implementazione informatica in corso.
- Esperto di Sicurezza Informatica in ambito multiplatforma, in particolare nel settore della sicurezza aziendale in ambiente Linux - GNU/OpenSource secondo protocollo COBIT-ITIL e ISO 27001
- Membro della Commissione Catasto Decentrato del BIM di Valle Camonica
- Presidente della Stella Alpina Cooperativa Sociale dell'Alta Valle Camonica - Ponte di Legno (BS) e Responsabile Tecnico e del Trasporto Beni Conto Terzi
- Consulente privacy/informatico presso varie aziende
- Consulente per analisi processi presso varie aziende
- Certificatore Energetico Regione Lombardia n° 1360
- Progettista di sistema informatico gestione piattaforme ecologiche aperte al pubblico
- Esperto di sistemi informatici di gestione del territorio (GIS) e analisi di dati georeferiti
- Presso Agricola Adamello - Società Cooperativa Agricola svolge il ruolo di Socio Fondatore e Presidente
- Presso il Comune di Vione come Responsabile dell'Ufficio Tecnico, delle attività Tecnico Manutentive e RUP
- Presso numerose realtà pubbliche e private ha svolto attività formativa in riferimento a numerose tematiche sia tecniche che normative con particolare riguardo a numerosi progetti di gestione del patrimonio storico-architettonico (monumenti, steli, fontane e lavatoi) per i quali ha svolto attività di progettazione, Direzione Lavori e supporto alle attività di recupero/restauro e rifunzionalizzazione.
- Svolge ruolo di organizzatore e supporto alla progettazione e direzione lavori per le attività previste nel campo della pluriennale attività di **Vione Archeologica** - campagna di scavi e ricerche archeologiche in alta quota in collaborazione con enti universitari e sovrintendenza archeologica di Brescia
- Esperienza di formazione presso scuole elementari e medie sui temi dell'utilizzo razionale dell'energia e tematiche ambientali collegate alle problematiche della variazione del clima e riscaldamento globale.
- Docente di svariati momenti formativi per scuole primarie/medie e superiori oltre che per istituzioni (ATS Montagna) sui temi della sicurezza impiantistica e risparmio energetico
- Componente dei Gruppi di Lavoro per normativa tecnica del CIG (Comitato Italiano Gas) GLI1 - GL2 - GL3
- Responsabile progetto **VIONElaboratorio permanente**

- Progettazione, gestione, direzione lavori e mantenimento del Progetto Rifugi Cablati – Banda Larga satellitare in collaborazione con ERSAF e Regione Lombardia
- Progettazione, Direzione Lavori per progetti vari di manutenzione e restauro conservativo di monumenti e fontane d'epoca
- Progettazione di infrastrutture per la Banda Larga,
- Membro del Distretto Energetico di Valle Camonica per conto di BIM
- Responsabile Servizio tecnico Manutentivo dell'Ufficio tecnico Comune di Vione
- Esperienze in qualità di RUP per Uff. Tecnico Comunale per progetti di:
 - progettazione, autorizzazione, realizzazione di sottopasso stradale su SS 42 – ANAS progettazione, autorizzazione, realizzazione di vari interventi nel settore delle problematiche del rischio idrogeologico
- interlocutore per la parte comunale relativamente ad infrastrutture per lo sfruttamento idroelettrico realizzate (Centrale di Val Vallaro) e in progettazione (Val Canè)
- progettazione, autorizzazione, finanziamento e realizzazione e conduzione di Centrale Idroelettrica
- svariate progettazioni, DL e RUP per l'ufficio tecnico del Comune di Vione
- Svariati momenti formativi per tecnici di ATS Montagna e presso Istituti scolastici di Valle Camonica

5. PUBBLICAZIONI

Mappatura reti tecnologiche con sistemi GIS: il caso Consorzio Metano Valle Camonica – MondoGIS (maggio 2001)

La sicurezza e la continuità del servizio gas – Mondometano (settembre 2003)

Convegni - Corsi formativi con Ruolo di Relatore-Docente

Convegno: Il Comune e l'azienda di servizi - due realtà che possono operare in stretta collaborazione per lo sviluppo di un sistema informativo territoriale integrato - La tecnologia GIS Web Oriented per le Aziende Multi Servizi: realtà operative (Brescia - 2000)

Convegno BIMgo! – Consorzio BIM di Valle Camonica - (Breno 7 -12 -2004) *1. Relazione sullo stato di attuazione della rete Vallecamonica On Line.*

2. Stato della realizzazione della Rete di fibre ottiche al servizio delle pubbliche amministrazioni della Valle Camonica Servizi in collaborazione con NORCom - Milano 3. Digitalizzazione delle mappe catastali. *Prospettive e possibilità di mappatura di sottoservizi e decentramento catastale – ipotesi ed esperienze”.*

Stato di attuazione e prospettive del Progetto Camunet e Siscotel

Stato di attuazione dell'infrastruttura informatica per la gestione dello Sportello Unico delle attività produttive per i Comuni della Valle Camonica

"Tecnologie di mappatura del territorio" – Università della Montagna di Edolo – (15 sett 2007)

"Sistemi di gestione del Territorio – GIS" – Università della Montagna di Edolo – (giugno 2010)