



Mauro Caldirola

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/08/1979 - 30/07/1984 Vimercate, Italia

● **1 - Maturità Scientifica** Liceo Scientifico "A. Banfi"

31/08/1984 - 15/07/1990 Piacenza, Italia

● **2 - Diploma di pianoforte** Conservatorio "G. Nicolini"

Livello EQF Livello 7 EQF

09/11/2003 - 17/05/2004 Bergamo, Italia

● **3 - Specializzazione per insegnamento di sostegno** Università statale di Bergamo

Livello EQF Livello 8 EQF

ESPERIENZA LAVORATIVA

23/10/2017 - 07/11/2017 Lecco, Italia

● **4 - Formatore Assistenti Tecnici di Scuola Secondaria di Secondo Grado - PNSD MIUR**

Progettazione, installazione e manutenzione di laboratori didattici e reti informatiche nella Scuola di Secondo Grado.

Gestione sistemi open source e commerciali di laboratorio, d'aula tradizionale e d'aula speciale.

Gestione e manutenzione apparati di rete e infrastruttura wi-fi.

26/04/2017 - 13/09/2017 Lecco, Italia

● **5 - Formatore assistenti tecnici Primo Ciclo - PNSD MIUR**

Progettazione, installazione e gestione di laboratori didattici e reti tecnologiche di scuola primaria e scuola secondaria di primo grado.

Gestione sistemi open source e software didattico.

Gestione apparati di rete e infrastrutture wi-fi.

31/08/1998 - ATTUALE Verderio (LC), Italia

● **6 - Insegnante di informatica** Ass. culturale "Verderio Oggi"

- Coordinamento e insegnamento nei corsi di informatica a più livelli (preparazione ECDL)

- Realizzazione e amministrazione laboratorio scolastico

31/08/2004 - 04/05/2006 Merate (LC), Italia

● **7 - Insegnante di informatica** Liceo "Agnesi" - EDA

Coordinatore e insegnante dei corsi di informatica - EDA Merate

30/04/1995 - 14/10/2000 Bresso (MI), Italia

● **8 - Musicista, programmatore MIDI & Audio, redattore tecnologico, beta tester, responsabile Help Desk** Edizioni Milano Publishing

- Programmazione supporti informatici per strumenti musicali (Europa)

- Produzione e arrangiamento MIDI & Audio Pro (Europa)

- Redazione articoli di divulgazione informatico-musicale (Italia)

- Test e recensioni hardware musicale (Italia)

- Traduzione software e manualistica (inglese-italiano)

- Help desk online (software audio pro)

31/08/1995 – 14/11/2000 Merate (LC), Italia

9 - Docente di musica, reponsabile tecnologie, progettista di rete e di laboratorio IBVM

Realizzazione e manutenzione laboratorio di informatica con infrastruttura cablata

15/11/2000 – 30/06/2001 Robbiate, Italia

10- Docente di sostegno nella scuola secondaria ICS di Robbiate

12/09/2001 – 30/06/2002 Cernusco Lombardone (LC), Italia

11 - Docente di sostegno nella scuola secondaria ICS di Cernusco Lombardone (LC)

- Aiuto assistenza tecnica laboratori informatica

01/09/2002 – 31/08/2016 Robbiate, Italia

12 - Docente, Responsabile Tecnologie, Progettazione e amministrazione di rete e di laboratorio ICS di Robbiate

- Funzione strumentale Tecnologie Didattiche (11 anni)

- Responsabile di laboratorio (16 anni)

- Assistente tecnico PNSD (2015-16)

- Progettazione, realizzazione e amministrazione rete didattica di scuola secondaria:

- setup, manutenzione e amministrazione server di dominio

- setup, amministrazione, manutenzione client di dominio

- 500 utenze con roaming profili e accessi differenziati

- rete interamente open source e hardware interamente riciclato

- Realizzazione e amministrazione Server DHCP, Proxy Server, DNS sicuro, Firewall su hardware riciclato in ambiente Linux Debian

- Progettazione, realizzazione e amministrazione rete wireless

- Progettazione, realizzazione e amministrazione laboratorio scuola primaria Imbersago:

- rete interamente open source e hardware interamente riciclato

- server di dominio

- client con hardware ultradecennale in modalità LTSP

- 100 utenze con roaming profili e credenziali di accesso differenziate

- Realizzazione e amministrazione Server DHCP, Proxy Server, DNS sicuro, Firewall su hardware riciclato in ambiente Linux Debian

- progettazione e amministrazione rete wireless

- Progettazione e realizzazione laboratorio didattico scuola primaria di Verderio

- Materiale interamente riciclato

- OS e software interamente Open Source

- Realizzazione e amministrazione Server DHCP, Proxy Server, DNS sicuro, Firewall su hardware riciclato in ambiente Linux Debian

- Riconfigurazione rete scolastica mista cablata-wireless con controllo degli accessi

- Progettazione e realizzazione laboratorio didattico scuola primaria di Robbiate

- Materiale interamente riciclato

- OS e software interamente Open Source

- Realizzazione e amministrazione Server DHCP, Proxy Server, DNS sicuro, Firewall su hardware riciclato in ambiente Linux Debian

- Progettazione, realizzazione e amministrazione rete wireless con controllo degli accessi

- Progettazione "La mia scuola accogliente", formazione degli anziani in ambito informatico ad opera degli alunni di scuola secondaria di primo grado.

- Formazione docenti e ATA per uso della tecnologia (registro elettronico, LIM, informatica di base).

- Collaudatore PON 2014-2020 - Reti scolastiche

- Collaudatore PON 2014-2020 - Ateller digitali

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** viale Brianza 11/13 - Robbiate (LC), 23899, Robbiate, Italia

Sito Internet www.scuolarobbiate.gov.it

01/09/2016 – 31/08/2021 Missaglia, Italia

13 - Docente di musica nella scuola secondaria ICS di Missaglia

- Animatore Digitale

- Funzione strumentale per il digitale

- Collaudatore PON

- Collaudatore PNRR

01/09/2021 - ATTUALE Robbiate, Italia

14 - Docente di musica nella scuola secondaria ICS di Robbiate

- Animatore digitale
- Funzione strumentale per il digitale
- Membro gruppo di lavoro PNRR
- Referente bullismo e cyberbullismo

01/09/2020 - ATTUALE Missaglia, Italia

15 - Amministratore di Rete ICS di Missaglia

- Amministrazione di rete
 - Progettazione e realizzazione infrastruttura Wi-Fi multisito gestita in cloud
 - Gestione sicurezza dei dati, backup ridondante, backup in cloud
 - Realizzazione e amministrazione Server DHCP, Proxy Server, DNS sicuro, Firewall segreteria
 - Progettazione e amministrazione reti dei vari plessi
 - Amministrazione rete di segreteria (server di dominio, utenti, gestionali, stampa, rilevazione presenze elettronica, ecc...)
- Realizzazione laboratori didattici
 - Client su hardware interamente riciclato
 - OS libero con software didattico (SoDiLinux)
 - Migrazione LIM da OS commerciale a OS libero
- Responsabile assistenza tecnica
- Amministrazione piattaforma Google Workspace d'istituto
- Animatore digitale
- Collaudatore PON Smart Class 2020
- Collaudatore PON Reti Cablate 2022

31/08/2021 - ATTUALE Cassago Brianza, Italia

16 - Amministratore di rete ICS di Cassago Brianza (LC)

Scuola Secondaria di Primo Grado di Cassago Brianza

- Riprogettazione, configurazione e amministrazione rete scolastica
- Riprogettazione, configurazione e amministrazione rete di segreteria
- Amministrazione infrastruttura wireless d'istituto (unico network su WAN, controllo degli accessi, captive portal)
- Realizzazione e amministrazione Server DHCP, Proxy Server, DNS sicuro, Firewall, Antivirus di Rete
- Detenzione dati (backup a più livelli)
- Sicurezza

Scuola Primaria di Cassago Brianza

- Realizzazione e amministrazione Server DHCP, Proxy Server, DNS sicuro, Firewall, Antivirus di Rete
- Amministrazione di rete

Scuola Primaria di Cremella

- Realizzazione e amministrazione Server DHCP, Proxy Server, DNS sicuro, Firewall su hardware riciclato in ambiente Linux Debian
- Amministrazione di rete

Scuola dell'Infanzia di Cassago Brianza

- Amministrazione di rete

ISTITUTO "Agostino d'Ipbona"

- Collaudatore PON "Smart Class" 2020
- Collaudatore PON "Reti Cablate" 2022
- Collaudatore PNRR "Ambienti di apprendimento per nuove competenze" 2024

08/03/2022 - 07/03/2023 Robbiate, Italia

17 - Amministratore di rete ICS di Robbiate

31/08/1991 - ATTUALE Italia

18 - Progettista reti dati, videosorveglianza, sicurezza Vari

- Progettazione e amministrazione impianti antintrusione
- Progettazione e amministrazione impianti di videosorveglianza su rete IP
- Progettazione e amministrazione reti cablate e wireless

PUBBLICAZIONI

19 - Pubblicazioni

- Midi Songs (Italia, Germania, Svizzera) dal 1994 al 2000
- International Midi Hits (Italia, Germania, Svizzera) dal 1994 al 2000
- Midi Hits (Germania, Svizzera, Lussemburgo) dal 1994 al 2000
- Traduzione manualistica Cakewalk Music Software

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

20 - Competenze organizzative

- Esperienza trentennale di progettazione e leadership in materia informatica
- Progettazione e coordinamento attività di formazione
- Management (acquisti, sponsor, coordinamento con enti, associazioni e imprese del territorio)

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B1

Produzione orale B1

Lettura B2

Interazione orale B1

Scrittura B1

francese

Ascolto B2

Produzione orale B2

Lettura B2

Interazione orale B2

Scrittura B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".