



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

4 - FORMATORE ESPERTO – MIUR – 23/10/2017 – 07/11/2017 – LECCO, ITALIA

- Formatore Assistenti Tecnici di Scuola Secondaria di Secondo Grado
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.

- Formatore Assistenti Tecnici Primo Ciclo
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.

5 - TUTOR FORMAZIONE – MIUR – 13/09/2017 – LECCO, ITALIA

Intelligenza Artificiale nella scuola secondaria di I grado (PNRR DM 65)

6 - INSEGNANTE DI INFORMATICA – ASS. CULTURALE "VERDERIO OGGI" – 31/08/1998 – Attuale – VERDERIO (LC), ITALIA

- Coordinamento e insegnamento nei corsi di informatica a più livelli (preparazione ECDL)
- Realizzazione e amministrazione laboratorio scolastico

7 - INSEGNANTE DI INFORMATICA – LICEO "AGNESI" - EDA – 31/08/2004 – 04/05/2006 – MERATE (LC), ITALIA

Coordinatore e insegnante dei corsi di informatica - EDA Merate

8 - MUSICISTA, PROGRAMMATORE MIDI & AUDIO, REDATTORE TECNOLOGICO, BETA TESTER, RESPONSABILE HELP DESK – EDIZIONI MILANO PUBLISHING – 30/04/1995 – 14/10/2000 – BRESSO (MI), ITALIA

- 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)

9- DOCENTE DI MUSICA, REponsabile TECNOLOGIE, PROGETTISTA DI RETE E DI LABORATORIO – IBVM –

31/08/1995 – 14/11/2000 – MERATE (LC), ITALIA

Realizzazione e manutenzione laboratorio di informatica con infrastruttura cablata

10- DOCENTE DI SOSTEGNO NELLA SCUOLA SECONDARIA – ICS DI ROBBIATE – 15/11/2000 – 30/06/2001 – ROBBIATE, ITALIA

11- DOCENTE DI SOSTEGNO NELLA SCUOLA SECONDARIA – ICS DI CERNUSCO LOMBARDONE (LC) – 12/09/2001 – 30/06/2002 – CERNUSCO LOMBARDONE (LC), ITALIA *

- Aiuto assistenza tecnica laboratori informatica

12- DOCENTE, RESPONSABILE TECNOLOGIE, PROGETTAZIONE E AMMINISTRAZIONE DI RETE E DI LABORATORIO ICS DI ROBBIATE – 01/09/2002 – 31/08/2016 – ROBBIATE, ITALIA

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

Sito Internet: www.scuolarobbiate.gov.it

- Funzione strumentale Tecnologie Didattiche (12 anni)
- Responsabile di laboratorio (17 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 - Atelier digitali

13- DOCENTE DI MUSICA NELLA SCUOLA SECONDARIA – ICS DI MISSAGLIA – 01/09/2016 – 31/08/2021 – MISSAGLIA, ITALIA

- Animatore Digitale
- Funzione strumentale per il digitale
- Collaudatore PON
- Collaudatore PNRR

14- DOCENTE DI MUSICA NELLA SCUOLA SECONDARIA – ICS DI ROBBiate – 01/09/2021 – Attuale – ROBBiate, ITALIA

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

15- AMMINISTRATORE DI RETE – ICS DI MISSAGLIA – 01/09/2020 – 31/12/2024 – MISSAGLIA, ITALIA

- 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

16- AMMINISTRATORE DI RETE – ICS DI CASSAGO BRIANZA (LC) – 31/08/2021 – Attuale – CASSAGO BRIANZA, ITALIA

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

Progettazione e amministrazione impianti antintrusione
Progettazione e amministrazione impianti di videosorveglianza su rete IP
Progettazione e amministrazione reti cablate e wireless
Progettazione e amministrazione sistemi di backup ridondante

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 LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B1
FRANCESE	B2	B2	B2	B2	B2

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

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)

Il sottoscritto dichiara, ai sensi degli artt. 38 e 46 del D.P.R. 445/2000, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde alla verità. Autorizza inoltre il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Robbiate , 31/08/2026

Mauro Caldirola

LCIC807004 - AC28B40 - REGISTRO PROTOCOLL - 0003550 - 21/08/2026

Il.2