

Davide Cerrato

Consulente CAD/CAM

Email: davide.cerrato@proton.me | Telefono: +39 352 052 1715 | Savigliano (CN), Italia

Sito web: dcerrato.com | LinkedIn: [linkedin.com/in/davide-cerrato-577438119](https://www.linkedin.com/in/davide-cerrato-577438119)

PROFILO PROFESSIONALE

Consulente IT specializzato con ~10 anni di esperienza approfondita nel software CAD/CAM per lamiere e nella tecnologia manifatturiera. Track record consolidato nel supporto di soluzioni nesting e CAM di livello enterprise presso i principali produttori di macchine (Trumpf, Amada, Salvagnini, Prima Power, Bystronic, Cutlite Penta). Esperienza pratica con formati DXF/DWG, G-code, post-processor, integrazioni ERP e sistemi di controllo CNC multipli. Attualmente in sviluppo di DCAM—una piattaforma CAD/CAM browser-native di nuova generazione che sfrutta workflow progettuali assistiti da AI.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Supporto Tecnico – Sistemi CAD/CAM

Lantek Sistemi SRL, Italia | Mar 2018 – Ott 2025

- Supporto tecnico e manutenzione di sistemi CAD/CAM per lamiere e infrastruttura correlata
- Gestione delle relazioni con i fornitori e coordinamento con clienti enterprise su multiple sedi di produzione
- Installazione, configurazione e troubleshooting di software CAM e interfacce macchine CNC
- Esperienza estesa con algoritmi di nesting, configurazioni post-processor e workflow specifici per macchine

Supporto Tecnico – CAD/CAM Lamiere

Libellula SRL, Italia | Ott 2025 – Lug 2026 (Attuale)

- Supporto tecnico e manutenzione di sistemi CAD/CAM per lamiere e infrastruttura correlata
- Gestione delle relazioni con i fornitori e coordinamento con clienti enterprise
- Installazione, configurazione e troubleshooting di software CAM e interfacce macchine CNC
- Ottimizzazione algoritmi nesting, configurazioni post-processor e implementazione workflow specifici per macchine

Inizi Carriera – Supporto IT e Sistemi

Aubay (Torino), ForIT (Amministrazione Reti e Formazione Java) | 2014–2016

- Amministrazione sistemi, configurazione reti e gestione server Linux/Windows
- Fondamenti programmazione Java, Angular.js, sviluppo HTML/CSS/JavaScript

COMPETENZE TECNICHE

CAD/CAM e Manufacturing: Progettazione e nesting lamiere • Formati DXF/DWG • Generazione e ottimizzazione G-code • Configurazione post-processor • Ottimizzazione percorso taglio • Integrazione ERP (Lantek, Concept, Arca, Mago)

Piattaforme Macchine: Trumpf • Amada • Salvagnini • Prima Power • Bystronic • Cutlite Penta • Mazak • Euromac • Technology • CypCut

Controlli CNC: Siemens 840D • Fanuc • Heidenhain • Linguaggio di controllo LST

IT e Sistemi: Linux • Windows • Windows Server • Amministrazione reti • Active Directory • Kali Linux • Metasploit Framework

Lettura e Interpretazione di Codice: JavaScript • Angular.js • Java • C++ • HTML/CSS • Python • SQL

LINGUE

Italiano (Madrelingua)

Inglese (B1: Lettura, Ascolto, Interazione Orale)

Francese (A1: Base)

PROGETTI PERSONALI

DCAM — Piattaforma CAD/CAM browser-native per lamiere con workflow progettuali assistiti da AI

QUALITÀ PROFESSIONALI

- Profonda expertise di dominio in manifattura lamiere e tecnologie CAD/CAM
- Mentalità problem-solving e competenze di troubleshooting tecnico
- Forte comunicazione con stakeholder tecnici e non-tecnici
- Collaborazione multi-culturale e esperienza di teamwork in ambienti multietnici
- Apprendimento autonomo con focus continuo su tecnologie emergenti e trend industriali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali per finalità di reclutamento secondo il GDPR 2016/679 e il Codice della Privacy italiano (d. lgs. 196/2003).