



Daniele Tandurella



ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Tubista industriale Streiff Batiment & Industrie - Grenoble
11/2025 - ad oggi

- Installazione e montaggio di tubazioni industriali di acciaio inox e jacob per gli exhaust (estrazioni) acidi, solventi e calore presso il CEA di Grenoble.
- Installazione e montaggio di tubazioni industriali di materiali plastici come pvc, pvc u, pvdf, pvdf hp presso il CEA di Grenoble.
- Controllo qualità tubazioni industriali in acciaio attraverso test di pressione per mezzo di manometri e test in elio inboard e outboard presso il CEA di Grenoble.
- Responsabile delle documentazioni di conformità delle tubazioni industriali dopo gli avvenuti test di qualità

Responsabile controllo qualità Meridionale Impianti s.p.a. - Catania - Milano - Crolles
12/2021 - 03/2025

Dipartimento QA/QC (Quality Assurance, Quality Control).

- Controllo qualità di gasdotti, gas di trasporto, gas speciali (ad esempio, NH₃ - H₂ - BC13 - SiH₄ - Teos - CH₄ - DCS SiH₂Cl₂, ecc.), gas di linea/VDM e prodotti chimici.
- Conoscenza approfondita di prove di pressione, prove di tenuta e sistemi di analisi, inclusi i test particellari.
- Responsabile dell'etichettatura Hook-Up presso il sito di Crolles (ad esempio, Exa - Exc - Ext - Exs - Exnh - Edi - Vp - Spk - He - Ar - O₂ - N₂E - N₂s - Acs - Era - Err - Vdm - Lim - Esam - Escud - Esad - Esrf - Esaf - Gas speciali, prodotti chimici e slurry).
- Conoscenza approfondita dei sistemi di distribuzione chimica (ad esempio, deposito, serbatoio, sistema di distribuzione, TBX, VMB e IB) per prodotti chimici e slurry. Conoscenza dei sistemi di distribuzione gas (ad esempio, cabinet gas, VMB).
- Verifica e monitoraggio degli allacciamenti e delle installazioni di utenze per tools e impianti (Moduli (MOD), Scrubber (SCR), Refrigeratore (HXR ~ CCY), Pompa (VPM), Box di stoccaggio e Bypass chimico - Fil01).
- Ottima conoscenza degli schemi che mostrano le interconnessioni tra le apparecchiature di processo e il sistema di tubazioni di interconnessione.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso Di Programmazione PLC: Sistemi di automazione industriale
Accademia dell'innovazione, 09/2025

Configurazione hardware, rack PLC

Configurazione della rete Profinet

Programmazione in logica a contatti Ladder

Test di funzionamento del software via simulatore PLCsim

Creazione backup del progetto e successivo ripristino

A. Creazione di un nuovo progetto HMI

B. Comunicazione tra HMI-PLC

Ingegneria Chimica

Università telematica ecampus, 11/2023

Clean Concept clean room

Stmicroelectronics - Catania, 02/2022

Diploma di maturità classica

Liceo classico statale Nicola Spedalieri - Catania, 06/2020

CONTATTI

80045, Pompei, Napoli

00393453968661

danieletandurella00@gmail.com

04/05/2000

Patente AM / B

PROFILO PROFESSIONALE

Professionista con spiccate capacità organizzative, lavoro presso la sede di Stmicroelectronics a Catania da dicembre 2021 e presso la sede di Stmicroelectronics a Milano e Crolles da febbraio 2022. Presso la sede di Crolles, ho potuto acquisire, sia attraverso il mio lavoro nel controllo qualità sia attraverso la mia passione per il mondo dei processi chimici, le mie conoscenze e competenze relative al funzionamento di un processo di produzione, distribuzione e riduzione. La passione acquisita presso Crolles mi ha spinto a decidere di continuare ad applicare le mie conoscenze studiando ingegneria chimica per avanzare nella mia carriera nel mondo della chimica e dei semiconduttori. Indipendente ed entusiasta, le mie prime esperienze mi permettono di consolidare quanto appreso e di acquisire nuove competenze da inserire nella produzione.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottime capacità organizzative nella gestione dei programmi di lavoro.

- Capacità di lettura di disegni tecnici in scala, P&ID (diagrammi di tubazioni e strumentazione di processo).

- Conoscenza delle normative di sicurezza e di contaminazione delle camere bianche vigenti negli stabilimenti STmicroelectronics.
- Ottime capacità di gestione del personale e di lavoro in team, acquisite presso i siti STmicroelectronics di Catania, Milano e Crolles.
- Competenze comunicative acquisite presso il sito STmicroelectronics di Crolles attraverso incontri con i responsabili della sicurezza (DEKRA - APAVE), i coordinatori degli impianti di hook-up e tool owners



LINGUE

4,B2,5,C1

LINGUE

Italiano Madrelingua

Francese C1

Avanzato

Inglese A2

Base