



Alta formazione in Apprendistato a.a. 2024/25

**Master in
INDUSTRIAL OPERATIONS**
www.masterindustrialoperations.it

Dati dell'impresa

Ragione Sociale: 3i engineering S.p.A.

Sede Azienda: Alessandria

Sito web azienda: www.gruppo3i.it

Breve descrizione dell'azienda: Presente a livello nazionale dal 1984. Leader nell'ingegneria integrata, nella consulenza e nella formazione, è specializzata nei settori di edilizia industriale e civile, energia, sostenibilità e ambiente. Offre servizi di Progettazione Impianti e Strutture, Salute e Sicurezza Luoghi di Lavoro, Prevenzione Incendi, Efficientamento Energetico, Ambiente, Sistemi di Gestione, Legal & Compliance 231, progettazione in BIM, sia a imprese e organizzazioni private che pubbliche. Si distingue per una gestione progettuale multidisciplinare, frutto dell'integrazione di diverse competenze professionali. Questo approccio consente di offrire soluzioni su misura per ogni cliente.

Ruolo previsto in azienda per i candidati: inserimento di:

- un ingegnere energetico
- un ingegnere impianti
- un ingegnere Sicurezza Civile e Industriale

Area aziendale a cui afferiscono i candidati:

- Ing. Energetico e Impianti nei dipartimenti di Progettazione Impianti Elettrici, Meccanici, Termici e Antincendio
- Ing. Sicurezza nel dipartimento di Prevenzione incendi



Profili richiesti:

Laureandi in:

- Ingegneria energetica
- Ingegneria degli impianti elettrici, meccanici e speciali
- Ingegneria Sicurezza Civile e Industriale

Soft skills:

- Analisi e problem solving
- Capacità di comunicazione
- Leadership
- Networking
- Organizzazione e gestione della delivery
- Precisione
- Attitudine alla proattività e al miglioramento continuo

Ruoli con cui i candidati dovranno interfacciarsi: Responsabile di progetto, Direzione, Amministrazione, Formazione

Competenze che i candidati raggiungeranno alla fine del percorso formativo:

- Ingegneria energetica
 - progettazione, collaudo ed esercizio degli impianti per la produzione termica, anche in modalità cogenerativa
 - progettazione di sistemi energetici
 - progettazione termotecnica degli edifici
 - conservazione e uso razionale dell'energia nel comparto industriale
- Ingegneria degli impianti elettrici, meccanici e speciali
 - definizione e verifica di tutti gli impianti quali:
 - impianti elettrici
 - impianti speciali (fonia, dati, videosorveglianza, controllo accessi, antincendio)
 - impianti meccanici di riscaldamento, ventilazione e trattamento aria (HVAC)
 - impianti antincendio



- impianti di distribuzione e scarico di acqua sanitaria
- impianti di trattamento delle acque.
- Ingegneria Sicurezza Civile e Industriale
 - Prevenzione incendi
 - individuazione dei fattori di rischio, per la loro prevenzione e mitigazione nonché per la gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro, nelle infrastrutture civile e industriali e nei processi produttivi
 - capacità tecniche, organizzative e gestionali per analizzare, progettare, sviluppare e rendere operativi e sicuri edifici e strutture civili, impianti industriali e sistemi integrati, anche complessi