



Spett.le Impresa,

saremmo lieti di poter aprire un dialogo con Voi agevolando l'incontro tra la Vostra Attività e gli alunni dell'Indirizzo **"Meccanica, Meccatronica ed Energia"** (nelle sue due articolazioni **"Meccanica e Meccatronica"** ed **"Energia"**) dell'Istituto Tecnico "Silvio De Pretto" di Schio coinvolti nel Progetto dell'Alternanza Scuola-Lavoro. La Riforma Scolastica in atto prevede infatti che gli studenti delle Scuole Secondarie di Secondo Grado effettuino degli stage formativi non retribuiti presso le realtà lavorative, privilegiando quelle del proprio territorio.

I nostri allievi di terza, quarta e quinta sarebbero molto interessati agli aspetti della produzione, della progettazione industriale, del miglioramento della qualità dei prodotti e dei processi tecnologici, a partire dalla produzione delle materie prime o dei semilavorati, fino al controllo e all'ottimizzazione dei flussi fisici ed energetici, in accordo con le normative ambientali e sulla sicurezza.

Nell'ambito delle discipline di indirizzo, i nostri studenti del triennio vengono, a vario livello, familiarizzati a:

- registrare, leggere ed elaborare dati
- lavorare in gruppo e collaborare con le figure di riferimento
- muoversi nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni
- progettare, costruire e pianificare la produzione e la certificazione dei sistemi ideati, descrivendo e documentando il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti e redigendo istruzioni tecniche o manuali d'uso
- dimensionare, installare e gestire semplici impianti meccanici ed elettromeccanici
- integrare le conoscenze di meccanica, elettrotecnica ed elettronica e dei sistemi informatici dedicati con le nozioni di base di fisica e chimica, economia e organizzazione industriale.

Se foste interessati ad ulteriori dettagli, Vi invitiamo a consultare il sito del nostro Istituto con i programmi delle singole discipline ed il piano triennale dell'offerta formativa all'indirizzo:

<http://www.depretto.gov.it/piano-dell-offerta-formativa>

Gli allievi del "De Pretto" potrebbero rimanere da Voi principalmente nel periodo estivo ma, per alcuni, lo stage potrebbe anche svolgersi durante l'anno scolastico.

Siamo consapevoli delle difficoltà che può comportare l'occuparvi dei nostri ragazzi in fase di produzione, ma siamo certi che, se ci darete una mano, il loro futuro sarà il vostro futuro. Ciò che farete sarà meritevole e, collaborando, diventerà produttivo in molti modi, degno di essere sostenuto e di essere pubblicizzato.

Sperando in un Vostro riscontro porgiamo saluti cordiali.

Gli insegnanti dell'Istituto Tecnico Industriale "Silvio De Pretto" di Schio