Area Scuola e Impresa

CONOSCERE LE IMPRESE

Seminari in azienda di aggiornamento delle competenze per docenti degli Istituti Tecnici

Finalità e motivazioni del progetto

In una realtà complessa ed in continua trasformazione il ruolo che gli insegnanti sono chiamati a rivestire nella scuola tecnica, come sottolineato nelle linee guida per la riorganizzazione degli Istituti tecnici messe a punto nel 2008 dalla Commissione Ministeriale De Toni, è sempre più quello di " interpreti del cambiamento" e di "guida" nel passaggio da una scuola dell'insegnamento ad una scuola dell'apprendimento, da una formazione di tipo nozionistico ad una formazione "per competenze".

Il docente dell'istruzione tecnica, più che in altre percorsi scolastici, è chiamato a svolgere una funzione che non è tanto di trasmissione del sapere ma piuttosto di accompagnamento, di guida dell'apprendimento. E' un ruolo che molti docenti stanno già sperimentando ma che richiede un aggiornamento continuo della propria formazione iniziale , rispetto al quale il contributo delle imprese può essere fondamentale.

Se è vero, come il progetto di riordino degli istituti tecnici sottolinea, che le scuole tecniche devono essere in grado di diventare "centri di innovazione" e raccogliere e dare risposta alle esigenze delle imprese del territorio in termini di fabbisogni professionali, il collegamento della scuola tecnica con il mondo produttivo locale deve essere messo a sistema e deve riguardare non solo l'aggiornamento dei curricula scolastcici e il potenziamento di strumenti metodologici quali le esperienze scuola/lavoro ma anche e soprattutto l'aggiornamento dei docenti rispetto all'evoluzione tecnologica continua delle imprese.

Il progetto si propone quindi di affrontare il tema dell'aggiornamento delle competenze dei docenti degli Istituti tecnici che operano nell'area delle discipline di indirizzo tecnico-specialistico con particolare riferimento agli ambiti di:

- **Meccanica**
- **Elettronica-elettrotecnica**
- **Principi di organizzazione aziendale**
- **Meccatronica per l'Automazione**
- **Sistemi elettrici per l'Automazione**

Destinatari dell'intervento

I docenti delle discipline di indirizzo tecnico-specialistico con riferimento agli ambiti sopra descritti appartenenti alla rete FAV degli Istituti tecnici.

segue →

Obiettivi

- Mettere a sistema nel breve periodo e con la mediazione della Formazione la collaborazione fra scuole tecniche ed imprese nella definizione di una metodologia di aggiornamento delle competenze dei docenti che preveda la realizzazione di percorsi formativi in azienda basati sulla contestualizzazione delle informazioni.
- Aggiornare i docenti rispetto ai più recenti processi di evoluzione tecnologica intrapresi dalle aziende e alla conseguente richiesta di competenze e conoscenze in ingresso "nuove" per i giovani che entrano nel mercato del lavoro. L'obiettivo non è quello di modificare i metodi formativi della didattica scolastica di base ma di orientarli verso le applicazioni industriali più attuali.
- Facilitare un rapporto di scambio fra sistema formativo tecnico e sistema produttivo locale nell'ottica di un più efficace allineamento dei curricula scolastici ai reali fabbisogni formativi delle imprese.

Modalità di svolgimento dei seminari

Il progetto prevede la realizzazione di **11 interventi di aggiornamento in azienda** ,due per ciascuno degli gli ambiti di Meccanica, Organizzazione aziendale e Sistemi elettrici per l'automazione; uno per Elettrica-elettrotecnica e quattro per il settore dell'Automazione. **Ciascun intervento formativo della durata di 3 ore si svolgerà in orario pomeridiano** presso una delle aziende del distretto che avranno aderito all'iniziativa.

La partecipazione ai seminari è gratuita.

L'approfondimento degli argomenti sarà svolto sul campo, cioè nei reparti dell'azienda, da referenti aziendali e prevederà: presentazione dell'azienda (prodotto, mercati, organizzazione), tour dell'azienda, descrizione processi, descrizione ed esempi di strumenti aziendali, contentuti innovativi per la didattica.

Ai docenti partecipanti **saranno forniti dall'azienda materiali in formato digitale** che potranno essere utilizzati per la loro attività didattica a scuola come ad esempio:

- presentazione dell'azienda
- slides descrittive di: funzioni aziendali, principali strumenti, processi operativi, esempi di documentazione utilizzata

Verrà messo a punto un programma di massima per ciascuno degli ambiti disciplinari selezionati che potrà essere preventivamente sottoposto ai partecipanti in modo da raccogliere eventuali loro ulteriori richieste di approfondimento. A ciascun seminario potranno iscriversi non più di 15 docenti. Al termine di ciascun intervento ai docenti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.
I seminari verranno svolti presso: **Carpigiani Group S.p.A.**; **Emerson Chloride S.p.A**; **I.M.A. S.p.A.**; **Marchesini Group S.p.A.**; **MG2 Srl**; **Nuova Siderit Srl**; **Proterm S.p.A.**

All'indirizzo **www.fav.it/on-line/Home/Attivita/AreaScuolaeImpresa/Conoscereleimprese.html** è possibile scaricare il calendario dei seminari e i relativi programmi.

Contatti: Chiara Tonelli, tel. 051.4151911, **chiara.tonelli@fav.it.**