

## Operazione

### *Tecnico superiore per la gestione innovativa dei processi di approvvigionamento nella PMI - RIF. PA 2008-253/RER*

#### Tipologia:

Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)

**Periodo:** settembre 2008-luglio2009

**Ambito settoriale regionale:** MECCANICA

**Territorio:** Bologna

#### Integrazione con altri progetti:

Operazione PRO.MEC (Formazione Superiore per la Meccanica)

#### Partenariato:

Istituti Secondari Superiori: RETE degli Istituti Tecnici e Professionali della provincia di Bologna : ITIS "O. Belluzzi" - Bologna, ISTITUTO TECNICO STATALE "E. MAJORANA" San Lazzaro (BO), IPIA F. ALBERGHETTI - Imola.

Università: Università degli studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento DIEM.

Imprese: Imprese di produzione e della sub fornitura, Reti e Consorzi del settore meccanico.

Enti di ricerca: Cna Innovazione, ENEA, CNR.

#### Obiettivo:

Formare una nuova figura professionale che combina competenze tecniche e gestionali, in grado di presidiare le diverse fasi afferenti alla commessa/progetto, a cui l'imprenditore può delegare una serie di attività da presidiare.

In particolare cura la progettazione e l'organizzazione delle fasi di approvvigionamento dei materiali necessarie per l'avvio ed il sostentamento dei processi di produzione.

#### Profilo in esito alla formazione:

La figura professionale del **Tecnico Superiore per la gestione innovativa dei processi di approvvigionamento nelle PMI** integra competenze tecniche e gestionali relative ai principali processi lavorativi del settore.

Il percorso si rivolge prevalentemente a diplomati in materie tecniche con l'obiettivo di trasferire competenze tecniche e gestionali necessarie alla comprensione dei principali processi di produzione, al fine di creare una figura in grado di presidiare le diverse fasi afferenti alla commessa/progetto. Nello specifico tale figura cura la progettazione e l'organizzazione delle fasi di approvvigionamento dei materiali necessarie all'avvio ed al sostentamento dei processi di produzione.

Quest'ultima funzione viene esplicata dal Tecnico Superiore per la gestione innovativa dei processi di approvvigionamento nelle PMI nell'organizzare l'approvvigionamento dei materiali e di tutte le attrezzature logistiche ed infrastrutturali necessarie per l'avvio ed il sostentamento dei processi di produzione. Egli inoltre si relaziona con i fornitori, con le diverse figure preposte alle lavorazioni, con eventuali partner a cui vengono esternalizzate fasi di lavorazione. Possiede una conoscenza specifica dei diversi materiali e del loro trattamento ed è in grado di operare valutazioni efficaci per la scelta e l'approvvigionamento degli stessi.

Il Tecnico Superiore per la gestione innovativa dei processi di approvvigionamento nelle PMI cura la progettazione e l'organizzazione delle fasi di approvvigionamento dei materiali necessarie per l'avvio ed il sostentamento dei processi di produzione nell'ottica del sistema qualità, attraverso l'utilizzo di sistemi informativi innovativi di gestione della comunicazione e sistemi di supporto operativo per aziende in rete.

Monitora inoltre la conformità dei prodotti approvvigionati rispetto ai requisiti richiesti; seleziona, valuta e gestisce i fornitori rispetto alla loro capacità di fornire prodotti rispondenti ai requisiti dell'organizzazione e propone soluzioni di ottimizzazione dell'approvvigionamento.

### Caratteristiche innovative della figura:

- risorsa strategica sulla base delle peculiarità della realtà delle imprese piccole e micro,
- in prospettiva può essere una figura interna all'impresa che sviluppa le competenze necessarie ad affiancare l'imprenditore,
- contribuisce alla personalizzazione dell'offerta e allo sviluppo dei processi di esternalizzazione della produzione,
- opera in logiche e contesti di RETE e di integrazione.

### Destinatari del percorso:

Prevalentemente diplomati in materie tecniche con l'obiettivo di trasferire competenze gestionali necessarie alla comprensione dei principali processi di produzione, al fine di creare una figura in grado di presidiare le diverse fasi afferenti alla commessa/progetto.

**Attestazione finale:** Titolo IFTS nazionale.

### Durata del percorso formativo:

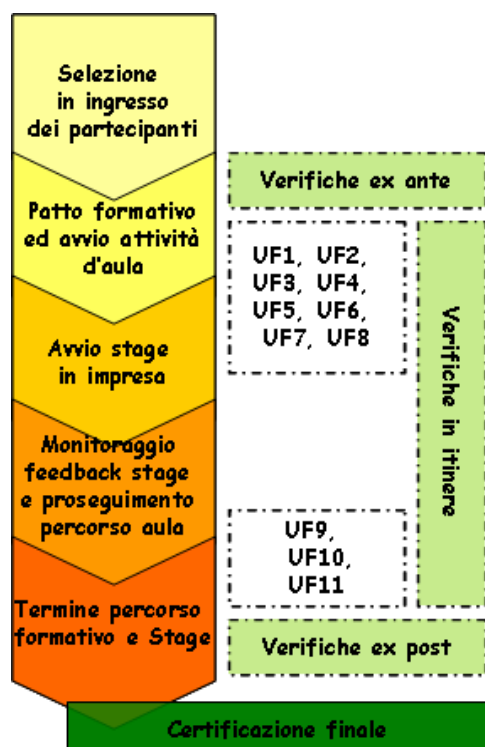
Percorso formativo di 1000 ore di cui 400 di stage in azienda

### Metodologie formative:

Il percorso formativo prevede:

- lezioni frontali d'aula di esperti senior e junior e ricercatori,
- presenza di testimoni di esperienze provenienti dal mondo del lavoro e delle PMI (imprenditori)
- dimostrazioni pratiche in aula,
- lezioni in laboratorio di informatica,
- studi di caso ed esercitazioni pratiche ,
- simulazioni guidate in piccoli gruppi e roleplay,
- visite aziendali,
- visite in laboratori specialistici con dimostrazioni pratiche,
- stage aziendale e coaching come metodologia di accompagnamento da parte del tutor di stage e del tutor aziendale.

### Le Fasi del Progetto



### Contenuti del percorso formativo:

UF DEL PERCORSO FORMATIVO	Durata in ore
UF 1 - Socializzazione ed orientamento al profilo professionale	16
UF 2 - Utilizzare l'inglese in modo autonomo	36
UF 3 - Sicurezza nei luoghi di lavoro	14
UF 4 - L'impresa e la sua organizzazione	16
UF 5 - Utilizzare in modo consapevole il computer ed i principali programmi operativi	16
UF 6 - Sistemi di rete ed utilizzo delle tecnologie	40
UF 7- L'approvvigionamento all'interno della rete integrata di subfornitura	48
UF 8- Cicli tecnologici e configurazione del prodotto	172
UF- 9 Ottimizzazione della produzione e dell'approvvigionamento	140
UF 10- Opportunità e vincoli della terziarizzare l'attività anche all'estero	54
UF 11- Gestire l'approvvigionamento in logica di qualità	32
UFC 12 - Lavorare in gruppo	8
UFC 13 - Tecniche di ricerca attiva del lavoro	8
UF 14 - Stage	400