

AEROSPAZIALE
INDAGINE 2007 - 2008

da restituire a

Provincia di Torino
servizio programmazione sistema educativo e formazione professionale - NB2
via Bertola, 28 - 10122 Torino

e-mail rif@provincia.torino.it

per qualsiasi chiarimento contattare: rif@provincia.torino.it

codice identificativo

0	6	0	1		
---	---	---	---	--	--

(riservato al rilevatore)

i dati raccolti sono soggetti al segreto statistico e saranno divulgati solo in forma anonima e aggregata

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

*art. 13 D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.**art. 6 Codice di deontologia e di buona condotta per i trattamenti di dati personali per scopi statistici e scientifici*

La informiamo, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 6 del "Codice di deontologia e di buona condotta per i trattamenti di dati personali per scopi statistici e scientifici", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 190 del 14 agosto 2004, Supplemento Ordinario n. 141 (di seguito Codice di deontologia e di buona condotta), che:

- 1) i dati personali da Lei forniti saranno oggetto di trattamento da parte dell'Associazione Temporanea di Scopo (di seguito ATS) formata da **Spin s.r.l.** (mandataria), **Poliedra Progetti Integrati S.p.A.** (mandante) e **CERIS CNR** (mandante), nel rispetto della normativa sopra menzionata, per **scopi statistici e scientifici**;
- 2) la compilazione del questionario è **facoltativa e volontaria** in quanto tale raccolta dati rientra nell'ambito della realizzazione, da parte dell'ATS sopra citata, delle **attività di rilevazione dei fabbisogni professionali** per conto della Regione Piemonte e delle Province di Asti, Biella, Cuneo, Novara, Torino, Vercelli e Verbano-Cusio Ossola.

Nello specifico i dati raccolti sono soggetti al segreto statistico e:

- a) saranno divulgati unicamente **in forma anonima e aggregata**, secondo modalità che assicurino la non identificabilità degli interessati;
- b) potranno essere utilizzati da nostro personale, appositamente incaricato, al fine di **contattaLa per rilevare una Sua disponibilità** a fornire precisazioni in merito a quanto indicato nel questionario.

Il trattamento dei dati personali da Lei forniti sarà effettuato dal nostro personale con l'ausilio di strumenti manuali e informatici, e comunque con modalità atte a garantire la sicurezza e la riservatezza degli stessi. La informiamo altresì che i dati personali oggetto di trattamento potranno essere comunicati a terzi nel caso in cui ciò sia necessario per l'espletamento delle finalità dinanzi specificate nel rispetto di quanto stabilito dal Codice di deontologia e di buona condotta citato.

I dati da Lei forniti, mediante la compilazione del questionario, saranno archiviati nei nostri database e conservati anche oltre il periodo necessario al raggiungimento degli scopi per i quali sono stati raccolti, in conformità di quanto stabilito dall'art. 99 del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. e dell'art. 14 del Codice di deontologia e di buona condotta citato.

La invitiamo a non indicare nominativi o altri dati personali di soggetti terzi che non siano strettamente necessari, ricordandoLe che tali indicazioni saranno sotto la Sua diretta responsabilità.

Le garantiamo la massima cautela nel trattare i dati da Lei forniti al fine di garantirne la sicurezza e la riservatezza in conformità a quanto disposto dal D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

L'art. 7 del citato Decreto Le conferisce in ogni caso la possibilità di esercitare specifici diritti, tra i quali la facoltà di richiedere gratuitamente l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione o la cancellazione di detti dati, nel rispetto di quanto indicato all'art. 16 del Codice di deontologia e di buona condotta citato.

Per l'esercizio di tali diritti potrà contattare senza formalità la società **Spin s.r.l.**; via Garibaldi 5, 10122 ,Torino; tel. 011 546081, fax 011 547361, e-mail spin.to@tin.it.

Titolare del trattamento è **Spin s.r.l.**, mandataria dell'ATS sopraccitata. Responsabile del trattamento è il **Dr. Riccardo Gaudio**.

avvertenze per la compilazione

nel caso di imprese plurilocalizzate (con più sedi in cui si realizza la produzione)
referirsi all'unità produttiva locale.

*i campi contrassegnati con * sono obbligatori*

1. compilatore

- titolare / rappresentante legale
- * posizione aziendale: responsabile del personale
 responsabile di produzione
 altro (specificare): _____
- * riferimento telefonico: _____
- eventuale e-mail: _____

2. azienda

- * denominazione unità produttiva locale: _____
- * comune: _____
- * numero addetti totali dell'unità produttiva locale ⁽¹⁾: _____
- N° titolari/soci che operano in azienda: _____
- N° dipendenti a tempo indeterminato: _____ di cui part-time: _____
- N° dipendenti a tempo determinato: _____ di cui part-time: _____
- N° apprendisti: _____
- N° contratti di inserimento: _____
- N° lavoratori interinali: _____ di cui part-time: _____
- N° collaborazioni a progetto: _____
- N° tirocini/stage: _____

⁽¹⁾ ultimo dato disponibile o dato di media annuale relativo all'insieme di titolari, soci operativi e lavoratori dipendenti; dal totale sono esclusi i lavoratori interinali, le collaborazioni a progetto, i tirocini/stage.

3. classificazione delle attività (barrare tutte le caselle di interesse)

DESTINAZIONE

- trasporto
- civile
 - difesa / sicurezza / ambiente
- spazio
- civile (telecomunicazioni)
 - difesa / sicurezza
 - esplorazione / ricerca / ambiente
- altro (specificare):
-

OGGETTI

- velivoli
- ala fissa
 - ala rotante
- satelliti e infrastrutture orbitanti
- lanciatori / sistemi di rientro
- sistemi di terra
- payload (sistemi di ricerca)
- altro (specificare):
-

4. fasi del ciclo di produzione (barrare tutte le caselle di interesse)

 ricerca / sviluppo / ingegneria / qualità

- progettazione
- modellizzazione
- calcolo strutturale
- sviluppo software
- design industriale
- test e prove di laboratorio (controlli / collaudi)

altro (specificare):

.....

 fabbricazione

- trattamenti termici e superficiali
- stampaggio
- saldatura
- asportazione di truciolo
- cablaggi
- montaggi / assemblaggi

altro (specificare):

.....

5. fabbisogni professionali

- questa sezione è formata da 34 schede quante sono le figure individuate per il settore
- per ogni figura vengono poste quattro domande relative a

1. presenza
2. fabbisogni di medio termine
3. reperibilità
4. livello di istruzione

poiché si tratta di figure ideali (famiglie professionali), dalle quali si possono far derivare una grande varietà di profili, il compilatore deve far riferimento alle attività associate a quella figura, astruendo dalla effettiva ripartizione dei ruoli presenti nella sua azienda

1. tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione

curano il sistema di contabilità (generale e industriale), gli adempimenti amministrativo/fiscali e la redazione dei bilanci; effettuano analisi economico/finanziarie e curano i rapporti con il sistema creditizio; elaborano i budget, analizzano gli scostamenti e suggeriscono le azioni correttive.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....
.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

2. operatori di contabilita'

curano l'implementazione del sistema di contabilità (generale e industriale) e predispongono la documentazione di supporto amministrativa e fiscale.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

3. tecnici gestione / sviluppo personale

curano le politiche del personale (selezione, inquadramento, sviluppo, organizzazione del lavoro), gli adempimenti contrattuali/amministrativi, le relazioni industriali.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

4. tecnici sistema informativo aziendale

studiano le esigenze informative dell'azienda, valutano le offerte dei fornitori (HW e SW), sviluppano e adattano le applicazioni informatiche; curano la manutenzione del sistema e l'assistenza/addestramento degli operatori.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....
-

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

5. operatori di segreteria

curano il disbrigo delle pratiche di ufficio (archivio, protocollo, corrispondenza, agenda) e i contatti con altri enti interni ed esterni (telefono, e-mail).

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

6. tecnici gestione commessa

acquisiscono, perfezionano e gestiscono i contratti/appalti; definiscono i preventivi e i budget; curano la programmazione delle attività, il rispetto dei capitolati e delle scadenze, gli stati di avanzamento, il controllo/adeguamento dei costi/ricavi.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

7. operatori servizi commerciali

curano l'accettazione/evasione degli ordini (contratti, condizioni finanziarie, tempi di consegna) e i rapporti con il cliente.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

8. tecnici di prodotto / servizio - assistenza clienti

assistono il cliente nelle fasi di definizione dell'ordine e/o di post-vendita; propongono adattamenti e modifiche e le segnalano all'azienda.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

9. tecnici documentazione prodotto / manualistica

curano la progettazione/redazione della documentazione tecnico-commerciale e della manualistica d'uso e di manutenzione.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

10. tecnici di ricerca / sviluppo sistemi / applicazioni

studiano lo sviluppo, gli adattamenti/differenziazioni dei sistemi e delle applicazioni, seguono la fattibilità e la messa a punto/prototipazione.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

11. progettisti sistemi aerospaziali

identificano le esigenze del cliente; curano la progettazione dei sistemi, definendone i parametri fisici e funzionali; effettuano gli studi di fattibilità, predispongono la documentazione tecnica.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

12. progettisti meccanici

curano la progettazione degli aspetti meccanici di prodotti e componenti, definendo i parametri fisici e funzionali; effettuano gli studi di fattibilità, predispongono la documentazione tecnica.

all'interno della sua unità locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....
.....

per la sua unità produttiva nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

13. progettisti elettro-elettronici e di sistemi di controllo

curano la progettazione degli apparati elettro-elettronici e di controllo, definendo i parametri fisici e funzionali, effettuano gli studi di fattibilità, predispongono la documentazione tecnica.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

14. tecnici di sviluppo software

effettuano l'analisi delle esigenze di sviluppo/manutenzione di applicativi software; curano la stesura delle specifiche funzionali, la realizzazione delle applicazioni, i test e le prove di validazione per la messa in esercizio.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

15. disegnatori / progettisti

curano lo sviluppo e il disegno di particolari e componenti (sviluppo progetti esecutivi per la realizzazione/modifiche di impianti/prodotti; sviluppo di disegni costruttivi e dettagli con l'uso di tecnologie informative dedicate).

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

16. tecnologie di industrializzazione prodotto / processo

in stretta integrazione con la progettazione di prodotto, definiscono i cicli di lavorazione, curano l'adeguamento delle tecnologie di produzione e l'eventuale ricorso a risorse esterne (make or buy); intervengono sui problemi relativi al processo produttivo e al funzionamento degli impianti.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

17. tecnici sistema qualita' (processi e prodotti)

curano le politiche di qualità, le procedure, la loro diffusione/attuazione (all'interno dell'azienda e verso i fornitori), l'elaborazione e l'aggiornamento dei manuali di qualità, i collegamenti con gli enti di certificazione.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

18. tecnici di laboratorio controlli / collaudi

effettuano analisi, test e prove, su materiali, componenti, gruppi funzionali; curano la messa a punto della strumentazione e delle procedure.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

19. tecnici ambiente / sicurezza

curano le procedure relative alla sicurezza/igiene del lavoro e all'ambiente (interno/esterno), i rapporti con le strutture istituzionali e di certificazione; valutano le situazioni di potenziale insorgenza di eventi dannosi, individuano le soluzioni e le priorità; promuovono interventi di motivazione, formazione, addestramento del personale.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

20. tecnici programmazione della produzione / logistica

curano la programmazione/avanzamento della produzione, l'organizzazione logistica interna (movimentazioni e magazzini) ed esterna (approvvigionamenti e spedizioni).

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

21. tecnici acquisti / approvvigionamenti

curano le politiche degli acquisti/approvvigionamenti (incluse le lavorazioni conto terzi); selezionano e valutano i fornitori; curano la definizione dei contratti e ne seguono l'adempimento.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

22. magazzinieri (accettazioni / spedizioni)

curano l'immagazzinamento (materie prime, semilavorati, prodotti finiti), l'alimentazione dei reparti, le spedizioni; aggiornano in tempo reale i dati (consistenza scorte, giacenze).

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

23. tecnici di programmazione / gestione manutenzioni

pianificano e seguono le attività di manutenzione (interne e appaltate); valutano i dati sullo stato di funzionamento delle macchine/impianti e sull'efficacia degli interventi e adottano i relativi provvedimenti.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

24. manutentori meccanici

curano il funzionamento e l'efficienza delle componenti meccaniche, pneumatiche, idrauliche del parco macchine e impianti attraverso interventi di ripristino, prevenzione guasti/anomalie e miglioramento.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

25. manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione

curano il funzionamento e l'efficienza delle componenti elettriche/elettroniche e di automazione del parco macchine/ impianti attraverso interventi di ripristino, prevenzione guasti/anomalie e miglioramento.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

26. tecnici di produzione (gestione reparto / unita' operativa)

gestiscono e coordinano le attività del reparto/unità operativa, effettuano interventi di correzione/regolazione; seguono il funzionamento e la manutenzione ordinaria delle macchine/impianti; valutano l'andamento della produzione e propongono miglioramenti; curano l'addestramento degli operatori.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

27. conduttori processi di assemblaggio / integrazione sistema / verifiche funzionali

curano la corretta effettuazione delle operazioni relative all'integrazione di un sistema complesso verificandone la funzionalità

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

28. conduttori sistemi automatizzati

conducono macchine/impianti relativi a specifiche fasi del processo produttivo: verificano la conformità dell'"output" rispetto agli standard; effettuano le regolazioni; segnalano e intervengono su eventuali anomalie; effettuano le manutenzioni ordinarie.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

29. tecnici di trattamenti termici e superficiali

effettuano i trattamenti termici e superficiali, predisponendo le parti da trattare, gli impianti, le apparecchiature e le strumentazioni necessarie.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

30. stampisti / aggiustatori / attrezzisti

curano la messa a punto/collaudo degli stampi e la loro installazione (attrezzaggio); assistono gli operatori sulla linea e provvedono agli eventuali aggiustaggi.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

31. costruttori su macchine utensili

realizzano lavorazioni meccaniche con asportazione di truciolo (tornitura, fresatura, alesatura, rettifica).

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

32. saldatori / carpentieri

effettuano le diverse tipologie di saldatura (autogena, ossidrica, ad arco, a filo, elettrica, ecc), predisponendo le parti da assemblare, le apparecchiature e le strumentazioni necessarie.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

33. montatori / assemblatori / installatori

effettuano il montaggio e l'installazione di macchine o impianti, provvedono alla loro messa a punto e regolazione; verificano e controllano il rispetto degli standard; segnalano eventuali difetti e possibili miglioramenti; forniscono istruzioni al cliente (funzionamento e manutenzione).

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello

34. operatori di produzione e servizi vari

eseguono le operazioni previste dal ciclo di produzione nel rispetto delle norme e delle procedure di sicurezza e qualità; segnalano le anomalie; effettuano le ordinarie manutenzioni.

all'interno della sua unità produttiva locale ci sono persone (inclusi i titolari) che svolgono (anche in parte) attività di questo tipo?

se SI, quante? _____

se NO, perché?

- si utilizzano risorse esterne
- non interessano
- altro motivo (specificare):.....

.....

per la sua unità produttiva locale nei prossimi anni il fabbisogno di questo tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a:

- crescere
- diminuire
- restare invariato

nell'area in cui è insediata la sua unità produttiva locale il reperimento di questo tipo di figura:

- non comporta difficoltà
- comporta qualche difficoltà
- comporta notevoli difficoltà

a suo avviso quale livello di istruzione dovrebbe avere questo tipo di figura:

- obbligo scolastico
- qualifica professionale
- diploma
- specializzazione post-diploma
- laurea di primo livello
- master di primo livello
- laurea di secondo livello
- master di secondo livello