

## SCHEDA PIANO FORMATIVO INDUSTRIA 4.0

Richiesta di condivisione per aziende prive di RSU/RSA

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>TITOLO DEL PIANO</b> |  |
|-------------------------|--|

### AZIENDA PROPONENTE

|                                |        |  |        |  |         |  |
|--------------------------------|--------|--|--------|--|---------|--|
| Ragione/Denominazione sociale  |        |  |        |  |         |  |
| Codice Fiscale/P.IVA           |        |  |        |  |         |  |
| Settore di attività prevalente |        |  |        |  |         |  |
| CCNL applicato                 |        |  |        |  |         |  |
| Unità produttive coinvolte     |        |  |        |  |         |  |
| Lavoratori in organico         | Totale |  | Maschi |  | Femmine |  |
| A tempo indeterminato          |        |  |        |  |         |  |
| A tempo determinato            |        |  |        |  |         |  |
| Apprendisti                    |        |  |        |  |         |  |

### DIMENSIONE COMPLESSIVA DEL PIANO

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |  |         |  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|---------|--|
| Lavoratori in formazione                  | Totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Maschi |  | Femmine |  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |  |         |  |
| A tempo indeterminato                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |  |         |  |
| A tempo determinato                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |  |         |  |
| Apprendisti                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |  |         |  |
| Tecnologie a cui la formazione è riferita | <ul style="list-style-type: none"><li>o big data e analisi dei dati</li><li>o cloud e fog computing</li><li>o cyber security</li><li>o simulazione e sistemi cyber-fisici</li><li>o prototipazione rapida</li><li>o sistemi di visualizzazione, realtà virtuale (RV) e realtà aumentata (RA)</li><li>o robotica avanzata e collaborativa</li><li>o interfaccia uomo macchina</li><li>o manifattura additiva (o stampa tridimensionale)</li><li>o internet delle cose e delle macchine</li><li>o integrazione digitale dei processi aziendali</li></ul> |  |        |  |         |  |

Ambiti di cui all'Allegato A della Legge 27.12.2017 n. 205, legge di Bilancio 2018)

a) Vendita e marketing:

- I. Acquisti
- II. Commercio al dettaglio
- III. Commercio all'ingrosso
- IV. Gestione del magazzino
- V. Servizi ai consumatori
- VI. Stoccaggio
- VII. Tecniche di dimostrazione
- VIII. Marketing
- IX. Ricerca di mercato

b) Informatica

- I. Analisi di sistemi informatici
- II. Elaborazione elettronica dei dati
- III. Formazione degli amministratori di rete
- IV. Linguaggi di programmazione
- V. Progettazione di sistemi informatici
- VI. Programmazione informatica
- VII. Sistemi operativi
- VIII. Software per lo sviluppo e la gestione di beni strumentali oggetto dell'allegato A alla legge 11 dicembre 2016, n. 232
- IX. Software oggetto dell'allegato B alla legge 11 dicembre 2016, n. 232

c) Tecniche e tecnologie di produzione

- I. Fabbricazione di armi da fuoco
- II. Fabbricazione di utensili e stampi
- III. Fusione dei metalli e costruzione di stampi
- IV. Idraulica
- V. Ingegneria meccanica
- VI. Ingegneria metallurgica
- VII. Lavorazione della lamiera
- VIII. Meccanica di precisione
- IX. Lavorazione a macchina dei metalli
- X. Saldatura
- XI. Siderurgia
- XII. Climatizzazione
- XIII. Distribuzione del gas
- XIV. Energia nucleare, idraulica e termica
- XV. Ingegneria climatica
- XVI. Ingegneria elettrica
- XVII. Installazione e manutenzione di linee elettriche
- XVIII. Installazioni elettriche
- XIX. Produzione di energia elettrica
- XX. Riparazione di apparecchi elettrici
- XXI. Elettronica delle telecomunicazioni
- XXII. Ingegneria del controllo
- XXIII. Ingegneria elettronica
- XXIV. Installazione di apparecchiature di comunicazione
- XXV. Manutenzione di apparecchiature di comunicazione
- XXVI. Manutenzione di apparecchiature elettroniche
- XXVII. Robotica
- XXVIII. Sistemi di comunicazione
- XXIX. Tecnologie delle telecomunicazioni
- XXX. Tecnologie di elaborazione dati
- XXXI. Biotecnologie
- XXXII. Conduzione di impianti e macchinari di trasformazione
- XXXIII. Ingegneria chimica
- XXXIV. Ingegneria chimica dei processi
- XXXV. Processi petroliferi, gas e petrolchimici

- XXXVI. Tecniche di chimica dei processi
- XXXVII. Tecniche di laboratorio (chimico)
- XXXVIII. Tecnologie biochimiche
- XXXIX. Cantieristica navale
- XL. Manutenzione e riparazione imbarcazioni
- XLI. Ingegneria automobilistica
- XLII. Ingegneria motociclistica
- XLIII. Manutenzione e riparazione di veicoli
- XLIV. Progettazione di aeromobili
- XLV. Manutenzione di aeromobili
- XLVI. Agricoltura di precisione
- XLVII. Lavorazione degli alimenti
- XLVIII. Conservazione degli alimenti
- XLIX. Produzione bevande
- L. Lavorazione del tabacco
- LI. Scienza e tecnologie alimentari
- LII. Confezione di calzature
- LIII. Filatura
- LIV. Lavorazione del cuoio e delle pelli
- LV. Preparazione e filatura della lana
- LVI. Produzione di capi di abbigliamento
- LVII. Produzione di cuoio e pellami
- LVIII. Sartoria
- LIX. Selleria
- LX. Tessitura industriale
- LXI. Ceramica industriale
- LXII. Ebanisteria
- LXIII. Fabbricazione di mobili
- LXIV. Falegnameria (non edile)
- LXV. Lavorazione della gomma
- LXVI. Lavorazione e curvatura del legno
- LXVII. Lavorazione industriale del vetro
- LXVIII. Produzione della plastica
- LXIX. Produzione e lavorazione della carta
- LXX. Produzione industriale di diamanti
- LXXI. Tecnologie del legno da costruzione
- LXXII. Estrazione di carbone
- LXXIII. Estrazione di gas e petrolio
- LXXIV. Estrazione di materie grezze
- LXXV. Ingegneria geotecnica
- LXXVI. Ingegneria mineraria
- LXXVII. Cartografia/agrimensura e rilievi
- LXXVIII. Progettazione delle strutture architettoniche
- LXXIX. Progettazione e pianificazione urbana
- LXXX. Progettazione edilizia
- LXXXI. Costruzione di ponti
- LXXXII. Costruzione di strade
- LXXXIII. Edilizia
- LXXXIV. Impianti idraulici, riscaldamento e ventilazione
- LXXXV. Ingegneria civile
- LXXXVI. Ingegneria edile
- LXXXVII. Ingegneria portuale
- LXXXVIII. Tecnologie edili ed ingegneristiche (Building Information Modeling)

| ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE |                                                           | ORE   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| DOCENZA<br>ESTERNA                      | ○ Accreditati presso la regione o provincia autonoma      |       |
|                                         | ○ Università.....                                         | ..... |
|                                         | ○ Accreditati presso i fondi interprofessionali           | ..... |
|                                         | ○ Soggetti certificati Uni En ISO 9001:2000 settore EA 37 | ..... |
| DOCENZA<br>INTERNA*                     |                                                           |       |

\*indicare la Funzione Aziendale

| REFERENTE DEL PIANO |  |
|---------------------|--|
| Sig./Sig.ra         |  |
| Recapito telefonico |  |
| Recapito e-mail/PEC |  |

Data .....

Firma e timbro dell'Azienda

.....

**ELENCO AZIONI PREVISTE DAL PIANO FORMATIVO**

| N. | Titolo | N. partecipanti |         |        | Durata in ore | Territorio interessato (località e provincia) |
|----|--------|-----------------|---------|--------|---------------|-----------------------------------------------|
|    |        | Maschi          | Femmine | Totale |               |                                               |
| 1  |        |                 |         |        |               |                                               |
| 2  |        |                 |         |        |               |                                               |
| 3  |        |                 |         |        |               |                                               |
| 4  |        |                 |         |        |               |                                               |
| 5  |        |                 |         |        |               |                                               |
| 6  |        |                 |         |        |               |                                               |
| 7  |        |                 |         |        |               |                                               |
| 8  |        |                 |         |        |               |                                               |
| 9  |        |                 |         |        |               |                                               |
| 10 |        |                 |         |        |               |                                               |