

## SCHEDA PIANO FORMATIVO INDUSTRIA 4.0

### Richiesta di condivisione per aziende prive di RSU/RSA

(da inoltrare via PEC a: [cptorino@pec.ui.torino.it](mailto:cptorino@pec.ui.torino.it))

In caso di finanziamento del Piano formativo con il Conto Formazione o con il Conto Sistema di Fondimpresa, la scheda va allegata alla specifica documentazione in uso.

<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>○ big data e analisi dei dati</li><li>○ cloud e fog computing</li><li>○ cyber security</li><li>○ simulazione e sistemi cyber-fisici</li><li>○ prototipazione rapida</li><li>○ sistemi di visualizzazione, realtà virtuale (RV) e realtà aumentata (RA)</li><li>○ robotica avanzata e collaborativa</li><li>○ interfaccia uomo macchina</li><li>○ manifattura additiva (o stampa tridimensionale)</li><li>○ internet delle cose e delle macchine</li><li>○ 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 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 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						