

1. Denominazione del certificato ^(A)

Diploma di Istruzione Professionale
Produzioni industriali e artigianali Articolazione - Industria

⁽¹⁾ In lingua originale

2. Denominazione tradotta del certificato ^(B)

Specialization:
Crafts and Manufacturing Productions - Industry

⁽¹⁾ Se applicabile. La presente traduzione non ha valore legale.

3. Profilo delle abilità e competenze ^(**)

Competenze in esito al percorso di istruzione/formazione:

Competenze comuni a tutti i percorsi di istruzione professionale

- utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici.
- stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro.
- utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente.
- utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.
- padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER).
- utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.
- identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.
- redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.
- individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento.

Competenze specifiche di indirizzo

- utilizzare adeguatamente gli strumenti informatici e i software dedicati agli aspetti produttivi e gestionali.
- selezionare e gestire i processi di produzione in rapporto ai materiali e alle tecnologie specifiche.
- applicare le procedure che disciplinano i processi produttivi, nel rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro e sulla tutela dell'ambiente e del territorio.
- innovare e valorizzare sotto il profilo creativo e tecnico, le produzioni tradizionali del territorio.
- riconoscere gli aspetti di efficacia, efficienza ed economicità e applicare i sistemi di controllo-qualità nella propria attività lavorativa.
- padroneggiare tecniche di lavorazione e adeguati strumenti gestionali nella elaborazione, diffusione e commercializzazione dei prodotti artigianali.
- intervenire nelle diverse fasi e livelli del processo produttivo, mantenendone la visione sistemica.

Nell'articolazione "Industria", vengono applicate e approfondite le metodiche tipiche della produzione e dell'organizzazione industriale, per intervenire nei diversi segmenti che la caratterizzano, avvalendosi dell'innovazione tecnologica.

4. Attività professionali e/o tipologie di lavoro cui il titolare del certificato può accedere

Il diplomato può operare, come collaboratore di livello intermedio, in piccole, medie e grandi aziende che si occupano della produzione nei diversi settori industriali (arredi e forniture di interni, chimico-biologico, materiali ceramici, apparecchiature meccaniche, elettrico-elettroniche, grafiche e fotografiche, piccole imbarcazioni) con ruoli quali:

- addetto al montaggio e smontaggio di impianti e dispositivi industriali
- addetto alla gestione-conduzione e manutenzione degli impianti tecnici
- addetto macchine a controllo numerico
- addetto alla gestione del magazzino
- tecnico della selezione di materie prime e materiali
- addetto ai sistemi di protezione e prevenzione e tutela ambientale
- addetto alla vendita di prodotti e ai servizi di post-vendita
- addetto al controllo di qualità dei processi produttivi

Inoltre può svolgere attività professionale autonoma, secondo quanto previsto dalle norme vigenti, come:

- titolare di aziende commerciali e di produzione di settore

5. Base legale del certificato

| | |
|---|--|
| Denominazione e status dell'ente che rilascia il certificato Istituto (denominazione completa es: Istituto professionale / I.I.S. statale) " (nome dell' istituto) " | Denominazione e status dell'autorità nazionale/regionale che accredita/riconosce il certificato Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca www.istruzione.it |
| Livello (nazionale o internazionale) del certificato Livello 4 EQF | Sistema di votazione/ requisiti per il conseguimento Superamento di un esame di stato. Valutazione espressa in centesimi. E' utilizzata l'intera scala numerica. Livello minimo per l'acquisizione del titolo di studio in esito all'esame di stato finale: 60/ 100 E' possibile ottenere una lode oltre i 100/100mi. |
| Accesso al successivo livello di istruzione/ formazione <ul style="list-style-type: none">• Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)• Istruzione Tecnica Superiore (ITS)• Università• Accademie Militari• Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (AFAM) | Accordi internazionali |
| Base giuridica Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 87 | |

6. Percorso ufficialmente riconosciuto per il conseguimento del certificato

| Descrizione del tipo di istruzione/formazione professionale erogata | Percentuale del programma totale di istruzione/formazione (%) | Durata (ore/settimane/mesi/anni) |
|---|---|--|
| Scuola/ centro di formazione | | <i>Percorso Standard: 1056 ore annue per 5 anni</i> <i>Alternanza scuola-lavoro per nore nel quinquennio</i> |
| Luogo di lavoro | | <i>Stage/tirocinio/apprendistato per nore giorni nel quinquennio</i> |
| Percorso pregresso riconosciuto | | |

Allegato al diploma n...di.....a.s..

| | |
|---|--------|
| Durata totale dell'istruzione/formazione per il conseguimento del certificato | 5 anni |
| Livello iniziale richiesto (facoltativo) Diploma di licenza conclusivo del I ciclo di istruzione. | |
| Informazioni complementari sulla struttura e organizzazione della formazione | |

| |
|--|
| <p>(*) Nota esplicativa</p> <p>Il presente documento è volto a fornire ulteriori informazioni sul certificato specificato e non ha di per sé alcun valore legale. Il formato della descrizione è basato sulla Risoluzione 93/C 49/01 del Consiglio del 3 dicembre 1992 sulla trasparenza delle qualifiche professionali, sulla Risoluzione 96/C 224/04 del Consiglio del 15 luglio 1996 sulla trasparenza dei certificati di formazione professionale, nonché sulla Raccomandazione 2001/613/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 luglio 2001 relativa alla mobilità nella Comunità degli studenti, delle persone in fase di formazione, di coloro che svolgono attività di volontariato, degli insegnanti e dei formatori.</p> <p>Per ulteriori informazioni: http://europass.cedefop.europa.eu</p> <p>© Comunità europee 2002</p> <p>(**) Il presente documento non costituisce/sostituisce certificazione delle competenze del diplomato.</p> |
|--|