



# **P.P.IND. TECNICO DELLA PROGETTAZIONE DI PRODOTTI INDUSTRIALI**

Bando approvato dalla Regione Toscana con decreto n. 7981 del 29/07/2016 - Graduatoria approvata con decreto n. 581 del 23/01/2017  
Progetto finanziato con le risorse del Fondo Sociale Europeo e realizzato nel territorio dell'UTR di Massa (MS)  
Laboratorio Archimede S.r.l. (PO0169) - Università degli Studi di Firenze - Università di Siena - I.I.S. A. Meucci (MS0698) - Fabbrica Machinale S.r.l.

**Titolo del corso:** **Specializzazione Tecnica Superiore sulla progettazione industriale**

**Tipo di attività:** percorso di **Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (I.F.T.S.)** nella filiera della Meccanica ed Energia

**Figura professionale del repertorio regionale:** TECNICO DELLA PROGETTAZIONE DI PRODOTTI INDUSTRIALI (344)

**Obiettivi formativi e di competenza (con i possibili sbocchi professionali):**

Il tecnico della progettazione di prodotti industriali si occupa della progettazione di prodotti industriali in genere destinati all'utilizzo quotidiano e domestico o a un produttore intermedio di beni di larga distribuzione. Si occupa fondamentalmente di trasformare le esigenze funzionali ed estetiche del cliente in un bene producibile su scala industriale. Deve essere un profondo conoscitore della tecnologia di produzione e, allo stesso tempo, saper dialogare con il servizio commerciale o di assistenza tecnica per l'ideazione di nuovi prodotti.

**Contenuti didattici:**

Elementi strutturali ed organizzativi del sistema azienda, Business Planning e Project Management. Industrializzazione ed Innovazione, Dall'Idea al Prodotto: utilizzo del software ARPP per la programmazione di robot e Project Work. Processi, materiali e tecnologie del ciclo produttivo; Strumenti e tecniche per la gestione del processo produttivo. Strumenti informatici di supporto, Progettazione e disegno tecnico. Competenze per la gestione delle comunicazioni e relazioni.

**Durata complessiva:** Totale 800 ore di cui 530 di formazione in aula, 30 di orientamento e 240 di stage.

**Periodo di svolgimento:** Il corso è annuale e si svolgerà nel periodo ottobre 2017 - giugno 2018.

**Calendario settimanale:** Le attività si svolgeranno dal lunedì al sabato, la mattina e/o il pomeriggio.

**Sede di svolgimento:** Le lezioni e i laboratori avranno sede a Massa (MS), presso I.I.S. A. Meucci in Via Marina Vecchia, 230.

**Numero di partecipanti previsto:** Il percorso è rivolto a 20 giovani o adulti non occupati o occupati. Il corso può essere svolto anche in apprendistato dai giovani, ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 167/11 e D.Lgs. 81/2015, e dai lavoratori in mobilità, ai sensi dell'art. 7 comma 4 del succitato Decreto.

**Requisiti di accesso dei partecipanti:** essere maggiorenni ed in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti:

- diploma professionale di tecnico (di cui al D.lgs. 17 ottobre 2005, n. 226, articolo 20, comma 1, lettera c);
- diploma di istruzione secondaria superiore;
- ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, articolo 2, comma 5;
- diploma di istruzione secondaria superiore, conseguito previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione, di cui al Regolamento adottato con decreto del Ministro della Pubblica Istruzione 22 agosto 2007 n. 139.

**Modalità di riconoscimento crediti in ingresso:**

Il riconoscimento di crediti formativi può essere chiesto soltanto allegando l'apposita scheda alla domanda di iscrizione. Non saranno tenute in considerazione richieste di crediti successive. Il riconoscimento dei crediti sarà effettuato dalla commissione di selezione tramite (alternativamente): prove documentali (attestati di frequenza, rilascio di dichiarazione da parte di un eventuale datore di lavoro, ecc.) oppure test a risposta multipla e prova pratica/colloquio. Il credito è riconoscibile solo se riferito ai contenuti complessivi di uno o più moduli didattici (UF) per un massimo del 50% rispetto all'articolazione complessiva del percorso formativo.

**Verifiche e certificazione finali:**

Per l'ammissione all'esame finale di Specializzazione Tecnica Superiore sono obbligatori il superamento delle verifiche conclusive per ogni Unità Formativa e la frequenza di almeno il 70% del monte ore complessivo (all'interno di tale percentuale, almeno il 50% delle ore di stage). L'esame finale sarà articolato nelle performance previste dalla figura professionale di "Tecnico della progettazione di prodotti industriali" (344). Il conseguimento del **Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore** dà diritto al riconoscimento dei seguenti crediti formativi:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA - Corso di laurea in "Scienze della Comunicazione" - Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive - Crediti finali: Teorie e tecniche della comunicazione di massa (6CFU); Informatica applicata (6CFU); Marketing (4CFU)  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE - Corso di laurea in "Disegno Industriale" - Dipartimento di Architettura - DIDA dell'Università di Firenze - Crediti finali: Laboratorio di rappresentazione. Modulo di fondamenti di rappresentazione (6CFU)

**Modalità di iscrizione:**

La domanda di iscrizione deve essere consegnata a mano o con lettera A.R. (a valere data di arrivo) presso: **I.I.S. A. Meucci in Via Marina Vecchia, 230 Massa (MS) dal lunedì ai venerdì dalle 9:00 alle 13:00** (eccetto festivi) Tel. 0585 252708, referente Prof. Franco Francesconi; oppure inviata tramite PEC a [labarchimede@pec.confartigianatoprato.it](mailto:labarchimede@pec.confartigianatoprato.it). Eventuali domande incomplete, non firmate in originale, non corredate dai documenti richiesti o presentate oltre la scadenza prevista saranno considerate inammissibili.

**Scadenza delle iscrizioni:** **8 settembre 2017**

**Documenti da allegare alla domanda di iscrizione:**

La domanda di iscrizione, reperibile presso i Centri per l'Impiego e scaricabile dal sito [www.labarchimede.it/ppind](http://www.labarchimede.it/ppind), dovrà essere corredata da una copia del documento d'identità, il curriculum vitae, l'eventuale scheda di richiesta per riconoscimento di crediti formativi e titoli.

**Modalità di selezione degli iscritti:**

Qualora le domande siano superiori al numero di posti disponibili, verrà realizzata il 21/09/2017 alle ore 9:30 presso I.I.S. A. Meucci a Massa (MS) una selezione dei candidati basata su l'analisi del curriculum e colloquio motivazionale (50%), un test a risposta multipla su competenze informatiche (10%), conoscenze di lingua inglese (10%), attitudinale al profilo professionale (30%)

**Informazioni:** presso la segreteria del Laboratorio Archimede (Ma-Me-Gio 10:00-12:00 e 16:30-19:30) Tel. 0574 607985

**Referente:** Emanuela Piccini - [emanuela.piccini@archimedelab.it](mailto:emanuela.piccini@archimedelab.it)

*N.B. = I dati relativi all'organizzazione del corso possono subire variazioni.*

*Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014-2020 e rientra nell'ambito di Giovanisi ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani*