

---

Il tema dell'innovazione è una variabile essenziale per ogni tipo di impresa. L'innovazione nel settore artigiano può essere la chiave di volta per rilanciare un settore che ha risentito negativamente, forse più di altri, della rivoluzione globale e del superamento dell'ambito territoriale. Le nuove tecnologie, usate adeguatamente, consentono di reinterpretare l'artigianato classico o di sviluppare nuovi prodotti adatti ad un mondo che cambia vorticosamente.

Le piccole imprese, pertanto, hanno oggi la possibilità di cogliere importanti opportunità di mercato purché sappiano capire “cosa” serve per essere competitivi. *Saper fare* è la condizione preliminare per ogni tipo di processo produttivo; saper usare le tecnologie digitali è un fattore di successo sperimentato nelle aree più avanzate del mondo.

La Camera di Commercio di Lecce, per mezzo della sua Azienda Speciale Servizi Reali alle Imprese, intende facilitare lo sviluppo dei processi di innovazione delle PMI salentine, e delle imprese artigiane in particolare, proponendo un percorso formativo denominato **Artigianato digitale - Corso di stampa 3D** che tratterà i seguenti argomenti:

**Introduzione alla stampa 3D:** stampa 3D e funzionamento, tipologie di stampanti, analisi di una stampante 3D FFF, campi di impiego.

**Individuazione del modello.** Ottenere un modello stampabile: Reverse Engineering; Individuazione dell'oggetto/soggetto che si vuole riprodurre; analisi dell'oggetto/soggetto scelto; selezione della tecnologia più idonea da utilizzare in base alle caratteristiche dell'oggetto/soggetto scelto (fotogrammetria o scansione); Fotogrammetria: realizzazione dei fotogrammi, utilizzo del software per il matching degli scatti realizzati; Scansione 3D (tipologie di scannerizzare e differenze; esecuzione della scansione ed utilizzo dei relativi software); Post lavorazione mediante utilizzo di software per l'ottimizzazione del modello scansionato; individuazione ed utilizzo di un modello esistente, modellazione di un oggetto esistente mediante scansione o fotogrammetria, utilizzo dei software di modellazione;

**Disegnare un modello 3D:** Realizzazione di un modello 3D adatto al processo di stampa FFF, mediante l'utilizzo di software CAD.

**Slicing:** Utilizzo dei principali software utilizzati per inviare un modello in stampa; principali problematiche della stampa 3D FFF.

**Stampare un modello in 3D:** Set up macchina, controllo in fase di lavorazione, principali problematiche di funzionamento, metodi di intervento e manutenzione.

Post lavorazione di un modello stampato in 3D: Processi di finitura di un modello stampato con tecnologia FFF

## **DESTINATARI:**

Il corso è destinato a n. 18 artigiani, o aspiranti tali; progettisti che vogliono estendere il loro ciclo di lavoro alla realizzazione di prototipi e modelli tridimensionali; appassionati di nuove tecnologie che abbiano voglia di innovare un prodotto tradizionale o apprendere un nuovo strumento che permetta di ottenere nuovi prodotti.

Il percorso formativo sarà sviluppato su 10 incontri della durata di 4 ore ciascuno e si terrà presso la sede operativa per la Formazione dell'ASSRI in viale Gallipoli n. 39 Lecce. Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

---

Ai partecipanti è richiesto il versamento della quota di €.400,00 (quattrocento,00) IVA compresa, da effettuare all'ASSRI utilizzando le seguenti coordinate bancarie: IT 44 J052 6279 748T 2099 0000 542.

Le domande saranno accolte secondo l'ordine cronologico di arrivo e saranno ammessi a frequentare il corso i primi 18 iscritti che dovranno versare, prima dell'avvio delle attività, la quota di partecipazione prevista. Eventuali defezioni saranno coperte scorrendo la graduatoria sino alla copertura del numero di posti programmato. Il corso non sarà attivato se non si raggiungeranno almeno dieci iscritti.

Le domande devono pervenire a: Azienda Speciale SRI c/o Camera di Commercio IAA viale Gallipoli 39 73100 Lecce – progetto “ARTIGIANATO DIGITALE - CORSO DI STAMPA 3D” entro e non oltre le ore 13.00 del **30 novembre 2015** via mail a: [mazzotta.assri@le.camcom.it](mailto:mazzotta.assri@le.camcom.it) , via fax 0832684417 oppure via pec a : [assri@legalmail.it](mailto:assri@legalmail.it)

Referente per il progetto dr. Luigi Rizzello  
Segreteria geom. Salvatore Mazzotta  
infoline 0832/684333 - fax 0832/684417

[Scarica la domanda di partecipazione](#)

Ultima modifica

Mer, 18/11/2015 - 10:12

