

PID Punto Impresa Digitale

Sportello dedicato a:

- informazioni sui servizi digitali offerti dalla Camera di Commercio:
 - * fatturazione elettronica
 - * libri e registri d'impresa digitali
 - * firma e identità digitale online tramite CNS/SPID
 - * cassetto digitale dell'imprenditore
- informazioni su finanziamenti per consulenza e formazione in ambito digitale erogati dalla Camera di Commercio
- verifica dei fabbisogni digitali delle imprese del territorio e indicazioni su come acquisire competenze o nuove tecnologie

Camera di Commercio di Ravenna

Viale Farini, 14 Ravenna

Tel. 0544/481494

pid@ra.camcom.it

www.puntoimpresadigitale.camcom.it

Referenti: Ing. Marco Marchetti - Dott.ssa Paola Tabanelli



Camera di Commercio di Ravenna

Viale L.C. Farini 14 - Sala Cavalcoli

12 Giugno 2018 - Ore 9.30-13.30

Save the Date

Stampa 3D

Additive Manufacturing:
tecnologie, materiali, campi
di applicazione e sviluppi
futuri

Partecipazione **Gratuita**

Registrati Online

www.ra.camcom.gov.it/servizi-innovativi/pid/seminario-stampa-3d

Informazioni Evento

Marco Marchetti Tel. 0544-481494

Giuseppe Molinari Tel. 0544-481463

E-mail: pid@ra.camcom.it



PROGRAMMA

9:30 Apertura lavori e presentazione della rete PID del sistema delle Camere di commercio

Giovanni Casadei Monti – Azienda Speciale SIDI Eurosportello

9:45 L'ecosistema dell'innovazione in Emilia - Romagna e la rete Mak-ER

Nicolò Pranzini - ASTER, Area S3 Tecnopolo di Ravenna

10:00 Introduzione ed approfondimenti sulla stampa 3D:

- l'evoluzione dell'AM (Additive Manufacturing)
- benefici e applicazioni della tecnologia
- le principali classi di tecnologie additive: processo, capacità della tecnologia, materiali, principali player.

Johanna Ronco – CRIT SRL

--- Coffee break ---

11:15 Testimonianze aziendali con dimostrazioni e casi pratici di applicazione delle stampanti 3D.

- Il caso "WASProject" - produttore di stampanti 3D a livello internazionale.

Nicola Schiavarelli - CSP SRL

- Stampanti 3D e accessibilità

Mattia Strocchi, giovane talento progettista dell'Esoscheletro Orion

12:30 Incentivi e sovvenzioni per la digitalizzazione delle imprese

- Il Bando regionale POR FESR az. 3.1.1 a sostegno degli investimenti produttivi

Andrea Pappacena; Angela Soverini - Regione Emilia-Romagna

- I Voucher camerali

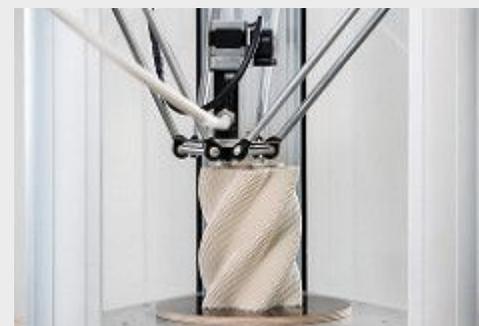
Roberto Finetto – CCIAA Ravenna

13:00 Dibattito

--- Aperitivo ---

Stampa 3D e produzione additiva sono i termini più comunemente utilizzati per esprimere il concetto molto più ampio di **Additive Manufacturing (AM)**, al cui interno ricadono una serie di processi che consentono di realizzare oggetti tridimensionali a partire da un modello 3D, depositando progressivamente materiale di diversa natura strato su strato.

Negli ultimi anni l'interesse per la AM è cresciuto in maniera esponenziale e, grazie alla costante ricerca ed evoluzione tecnologica, sono emerse le sue enormi potenzialità per la realizzazione di oggetti finiti estremamente personalizzati, caratterizzati da geometrie e proprietà strutturali che sarebbero impossibili da raggiungere con i processi tradizionali. Il campo di applicazione va dalla produzione industriale della grande azienda alle esigenze del piccolo artigiano.



Il seminario fa parte delle attività **PID (Punto Impresa Digitale)** della Camera di Commercio di Ravenna e si propone di promuovere: - la conoscenza della tecnologia AM in costante evoluzione e le sue **enormi potenzialità di applicazione** nei diversi settori di attività, - gli **incentivi economici** previsti a livello nazionale e locale per agevolare l'introduzione in azienda della tecnologia AM. Sarà inoltre allestita una sala esposizione dove poter osservare una stampante 3D in funzione durante il processo produttivo.

L'evento è organizzato in collaborazione con l'Azienda Speciale Eurosportello - Enterprise Europe Network ed in Convenzione con il Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Ravenna che **riconosce n. 4 CFP**.

La partecipazione è **GRATUITA**.