



**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI
MACERATA**
COMMISSIONE INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

ORGANIZZA

VENERDI 16 NOVEMBRE 2018

ORE 15:00 – 19:00

Presso la **Sala Convegni** dell'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Macerata -
Via Famiglia Palmieri, 26 Macerata -

Indicazioni stradali alla pagina <http://www.ordineingegnerimacerata.it/sede/mappa.aspx>

SEMINARIO sul tema:

ADDITIVE MANUFACTURING DESIGN
*FORME, PROCESSI, TECNOLOGIE E MATERIALI DELLA
MANIFATTURA ADDITIVA*

Relatori: Emilio Antinori - Design For Craft

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA PRESSO L'ORDINE DI MACERATA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE LE SEGUENTI PROCEDURE ONLINE:

- **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA:** QUOTA **10,00** euro, UTILIZZARE IL LINK PERSONALIZZATO, INVIATO PER POSTA ELETTRONICA A TUTTI GLI ISCRITTI;
- **PER GLI ISCRITTI AGLI ALTRI ORDINI:** QUOTA **10,00** euro, UTILIZZARE IL SOTTOSTANTE LINK:
<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-INF-non-iscritti/>

Per la partecipazione sono previsti **n. 4 C.F.P.** in via di accreditamento.

Programma

Progettare secondo i principi dell'additive manufacturing.

Modello-prototipo-prodotto finito: la nuova era della produzione digitale

I processi tecnologici per la prototipazione rapida.

La storia e l'evoluzione dei processi.

Settori di applicazione.

Le tipologie di stampanti.

Le componenti.

La stampa 3D di grande formato: dagli oggetti d'arredo, all'arredo urbano fino agli edifici.

I materiali per la stampa 3D FDM.

Finiture superficiali e post-lavorazioni.