



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
Organizza **DUE SEMINARI** su:

Stampa 3D: design, tecnologie e applicazioni

RELATORE: DOTT. PAOLA SERENA GINESTRA

Martedì 9 novembre 2021, dalle ore 9.00 alle ore 13.00

e

Martedì 16 novembre 2021, dalle ore 9.00 alle ore 13.00

WEBINAR ON LINE

A pagamento – 4 CFP

**IL SEMINARIO E' ACCREDITATO PER I SOLI INGEGNERI ISCRITTI ALL'ORDINE INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI BRESCIA (come da Circolare CNI n. 537/XIX Sess./2020)**

PRESENTAZIONE

I Seminari hanno l'obiettivo di introdurre le tecniche di stampa 3D più confacenti gli ambiti industriali oltre a quelli di ricerca, con particolare riferimento a materiali metallici e polimerici. Inoltre i Seminari includeranno una panoramica dei principi di riprogettazione dei componenti prodotti mediante additive manufacturing e le applicazioni aggiornate della tecnologia in campo ingegneristico.

SEMINARIO 1: TECNOLOGIE INNOVATIVE DI ADDITIVE MANUFACTURING

Martedì 9 novembre 2021, dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Ore 08.45: Accesso alla piattaforma dei partecipanti e saluti

Ore 09.00: Inizio lavori

Programma del seminario

- Tecniche stampa 3D: powder bed fusion
- Tecniche stampa 3D: material jetting, binder jetting and sheet lamination

Ore 13.00: Fine lavori

SEMINARIO 2: DESIGN FOR ADDITIVE E APPLICAZIONI

Martedì 16 novembre 2021, dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Ore 08.45: Accesso alla piattaforma dei partecipanti e saluti

Ore 09.00: Inizio lavori

Programma del seminario

- Design for Additive
- Applicazioni additive in campo biomedico e non

Ore 13.00: Fine lavori

Dr. Paola Ginestra è ricercatrice presso l'Università degli Studi di Brescia. Dopo la laurea magistrale in Ingegneria Biomedica conseguita presso il Politecnico di Milano nel 2012, ha lavorato presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna per poi procedere con un Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica conseguito presso l'Università degli Studi di Brescia nel 2014. Ha poi conseguito il Post-doc presso l'Università di Birmingham (UK) ed è stata visiting fellow presso l'UCI Irvine (US) e presso il CTI di Campinas (BR). I principali temi della sua ricerca riguardano la stampa 3D di polimeri e metalli e il bioprinting per la produzione di dispositivi medicali. È docente del corso di Tecnologia Meccanica e del corso di Production Technologies for Biomanufacturing del percorso di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Brescia.

COSTI D'ISCRIZIONE: € 50,00 + IVA CAD.

Registrazione per gli ingegneri: Riconosciuti 4 CFP (categoria "SEMINARIO") per la partecipazione all'evento nella sua interezza. [Iscrizioni tramite il "PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA" reperibile nel sito \[www.ordineingegneri.bs.it\]\(http://www.ordineingegneri.bs.it\) -> area "FORMAZIONE](#)

Il giorno dell'evento sarà inviato tramite mail a tutti gli iscritti il Link per partecipare al seminario.