



ALMO COLLEGIO
BORROMEO

1561  PAVIA



Ordine
Ingegneri *provincia di Pavia*



MODELLAZIONE VIRTUALE E STAMPA 3D

LEZIONI IN MODALITÀ A DISTANZA
PRENOTAZIONI OBBLIGATORIE AL LINK

<https://tinyurl.com/borromeo-modellazione3d-2020>

Corso a libera scelta con il riconoscimento di **3 CFU** per gli studenti dei corsi di laurea in Ingegneria Civile, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Industriale, Ingegneria Bioingegneria. Per questi corsi di laurea è previsto **esame finale con valutazione**.

Gli studenti del corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura possono seguire il corso come **Laboratorio Tesi**, che sarà convalidato con almeno il 50% delle lezioni frequentate (*presenza registrata online*).

[ADE] Corso ADE per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia **1 CFU** (*presenza registrata online*).

Agli iscritti all'**Ordine degli Ingegneri di Pavia** la partecipazione ad ogni incontro riconosce **1 CFP**. Iscrizioni sul portale ISI Formazione (*presenza registrata online*).

DOCENTE RESPONSABILE
Stefania MARCONI
Università di Pavia

ISCRIZIONI E INFO SUL SITO
collegioborromeo.it

dove &
quando

martedì

6

ottobre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

[ADE]

**Introduzione alla manifattura additiva
principi di funzionamento e soluzioni tecnologiche**

S. MARCONI, S. MORGANTI

giovedì

8

ottobre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

Materiali ceramici e metallici

U. ANSELMI TAMBURINI, S. MORGANTI

martedì

13

ottobre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

[ADE]

Materiali polimerici e biocompatibili

B. CONTI, I. GENTA

giovedì

15

ottobre

DU EMILA 20

16.00 - 18.00 Online

**Il processo di slicing e stampa 3D
per stampanti FDM**

S. MARCONI, D. ARDIZZOIA, S. MORGANTI

martedì

20

ottobre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

[ADE]

**Materiali e soluzioni per applicazioni
cliniche: dalle immagini mediche al
modello 3D** S. MARCONI

martedì

3

novembre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

[ADE]

**Applicazioni cliniche della stampa 3D:
chirurgia addominale e vascolare**

A. PIETRABISSA, E.M. MARONE

martedì

10

novembre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

[ADE]

**Applicazioni cliniche della stampa 3D:
chirurgia otorino-laringoiatrica ed ortopedica**

M. BENAZZO, P. CANZI, F. BENAZZO, M. GHIARA

martedì

17

novembre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

[ADE]

**Applicazioni cliniche della stampa 3D:
anatomia e rigenerazione tissutale**

M.G. CUSELLA, G. CECCARELLI

martedì

24

novembre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

**La stampa 3D per l'ingegneria civile
e per l'architettura**

C. BERIZZI

lunedì

30

novembre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

**La stampa 3D per la componentistica
meccanica**

G. ALAIMO, S. MARCONI

mercoledì

2

dicembre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

La stampa 4D: principi e applicazioni

G. SCALET, S. MORGANTI

martedì

15

dicembre

DU EMILA 20

18.00 - 19.30 Online

Modelli di business per la stampa 3D

B. HAGEN, S. MORGANTI