



Almo Collegio
BORROMEO



Università
degli Studi
di Pavia

**Ordine
Ingegneri**
provincia di Pavia

MODELLAZIONE VIRTUALE E STAMPA 3D

Virtual modeling and additive manufacturing

docente responsabile del corso: **prof. Ferdinando AURICCHIO** - Università degli Studi di Pavia

CALENDARIO DELLE LEZIONI

PERCORSO COMUNE

martedì **31 ottobre 2017**, ore 18-19.30 | Almo Collegio Borromeo *

Introduzione alle tecnologie additive

Ferdinando Auricchio

giovedì **2 novembre 2017**, ore 16-19.30 | Aula G2 Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Modellazione CAD - 1

Hermes Giberti

giovedì **9 novembre 2017**, ore 18-19.30 | Almo Collegio Borromeo

Introduzione ai materiali stampabili - 1

Umberto Anselmi-Tamburini

martedì **14 novembre 2017**, ore 16-19.30 | Aula G2 Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Modellazione CAD - 2

Hermes Giberti

giovedì **16 novembre 2017**, ore 18-19.30 | Almo Collegio Borromeo *

Introduzione ai materiali stampabili - 2 (focus su polimeri e materiali biocompatibili)

Bice Conti | Ida Genta

giovedì **23 novembre 2017**, ore 16-19.30 | Aula MS1 Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Il processo di stampa (dallo slicing alla realizzazione del pezzo)

Davide Ardizzoia

PERCORSO INGEGNERIA CIVILE-ARCHITETTURA

martedì **28 novembre 2017**, ore 18-19.30

Almo Collegio Borromeo

Stampa 3D per l'Ingegneria Civile

Domenico Asprone | Costantino Menna

martedì **5 dicembre 2017**, ore 18-19.30

Almo Collegio Borromeo

Stampa 3D per l'Architettura

Carlo Berizzi | Dario Marino

martedì **12 dicembre 2017**, ore 16-19.30
Aula Architettura Facoltà di Ingegneria Univ. di Pavia

**Laboratorio di stampa 3D
per l'Architettura - 1**

Dario Marino

martedì **19 dicembre 2017**, ore 16-19.30
Aula Architettura Facoltà di Ingegneria Univ. di Pavia

**Laboratorio di stampa 3D
per l'Architettura - 2**

Dario Marino

PERCORSO INGEGNERIA BIOMEDICA

martedì **28 novembre 2017**, ore 18-19.30 *

Almo Collegio Borromeo

Stampa 3D per la Medicina

Enrico Maria Marone - Marco Benazzo
Pietro Canzi - Simone Mauramati

giovedì **30 novembre 2017**, ore 16-19.30 *
Aula G2 Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Laboratorio di stampa 3D per la Medicina - 1
(focus su ossa e vasi contrastati)

Stefania Marconi

martedì **5 dicembre 2017**, ore 18-19.30 *
Almo Collegio Borromeo

Stampa 3D per la Medicina

(focus su Chirurgia Generale e Anatomia)
Andrea Pietrabissa | Maria Gabriella Cusella

giovedì **7 dicembre 2017**, ore 16-19.30 *
Aula G2 Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Laboratorio di stampa 3D per la Medicina - 2
(focus su organi)

Stefania Marconi

giovedì **14 dicembre 2017**, ore 18-19.30 | Almo Collegio Borromeo

Stampa 3D e modelli di business dedicati

Birgit Hagen

**CORSO A LIBERA SCELTA CON RICONOSCIMENTO DI 3 CFU PER STUDENTI DEI CORSI DI LAUREA
IN INGEGNERIA CIVILE, ELETTRICA, BIOINGEGNERIA, EDILE-ARCHITETTURA**
iscrizioni www.collegioborromeo.it

L'esame finale consiste in un test a risposta multipla sui vari moduli presentati a lezione. Il raggiungimento di una valutazione di almeno 28/30 consentirà l'accesso allo svolgimento di un progetto opzionale con eventuale miglioramento della valutazione finale

CORSO ADE PER STUDENTI DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (1 CFU)
(sono indicate con * le lezioni che rientrano nel percorso ADE)

La partecipazione a ciascun seminario presso il Collegio Borromeo riconosce 1 CFP
agli Istituti all'Ordine degli Ingegneri di Pavia - Iscrizione obbligatoria sul sito www.isiformazione.it