



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

giovedì **3 novembre 2016**, ore 18-19.30 | Almo Collegio Borromeo

Introduzione alle tecnologie additive

Ferdinando Auricchio

martedì **8 novembre 2016**, ore 16-19.30 | Aula G2 Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Modellazione CAD - 1

Hermes Giberti

giovedì **10 novembre 2016**, ore 16-19.30 | Aula G2 Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Modellazione CAD - 2

Hermes Giberti

martedì **15 novembre 2016**, ore 18-19.30 | Almo Collegio Borromeo

Introduzione ai materiali stampabili - 1

Umberto Anselmi-Tamburini

mercoledì **16 novembre 2016**, ore 18-19.30 | Aula G2 Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Elettronica per la stampa 3D - 1 (lezione introduttiva su Arduino)

Matteo Bassi

martedì **22 novembre 2016**, ore 18-19.30 | Almo Collegio Borromeo

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

Ida Genta | Bice Conti

mercoledì **23 novembre 2016**, ore 16-19.30 | Aula G2 Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Elettronica per la stampa 3D - 2 (esercitazione con Arduino)

Matteo Bassi

giovedì **24 novembre 2016**, 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 **29 novembre 2016**, ore 18-19.30

Almo Collegio Borromeo

**Stampa 3D per l'Ingegneria Civile
e per l'Architettura**

Ferdinando Auricchio | Carlo Berizzi

giovedì **1 dicembre 2016**, ore 16-19.30

Aula Architettura Facoltà di Ingegneria Univ. di Pavia

Laboratorio di stampa 3D per l'Architettura - 1

Carlo Berizzi | Dario Marino

martedì **6 dicembre 2016**, ore 18-19.30

Almo Collegio Borromeo

Stampa 3D per la Medicina

(focus su Chirurgia Generale e Anatomia)

Andrea Pietrabissa | Maria Gabriella Cusella

martedì **13 dicembre 2016**, ore 16-19.30 | Aula

Architettura Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Laboratorio di stampa 3D per l'Architettura - 2

Carlo Berizzi | Dario Marino

PERCORSO INGEGNERIA BIOMEDICA

martedì **29 novembre 2016**, ore 18-19.30

Almo Collegio Borromeo

Stampa 3D in ambito cardiovascolare
in attesa di conferma

giovedì **1 dicembre 2016**, 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)

Elena Faggiano

martedì **6 dicembre 2016**, ore 18-19.30

Almo Collegio Borromeo

Stampa 3D per la Medicina

(focus su Chirurgia Generale e Anatomia)

Andrea Pietrabissa | Maria Gabriella Cusella

giovedì **15 dicembre 2016**, ore 16-19.30 | Aula Aula

G2 Facoltà di Ingegneria Università di Pavia

Laboratorio di stampa 3D per la medicina - 2

(focus su organi)

Stefania Marconi

martedì **20 dicembre 2016**, 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 E EDILE-ARCHITETTURA**

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