

# SUMMER SCHOOL 2022

FONDAZIONE MAST  
BOLOGNA  
19—26.06.2022



coesia

## Internet of Things

**Vuoi scoprire il mondo dell'IoT, della progettazione di smart object e della stampa 3D?**

**Vieni a conoscere le tecnologie che stanno cambiando il nostro modo di vivere, di muoverci, di fare acquisti e produrre beni e servizi.**

Stai per prendere il via la sesta edizione della MAST Summer School: sette giorni intensi di sperimentazione, apprendimento e teamwork. Incontrerai persone con cui confrontarti, progettare e creare oggetti connessi, mediante la prototipazione rapida e la stampa 3D.

**Le selezioni sono aperte, accetta la sfida!**



**chi** 20 ragazze e ragazzi dotati di talento e motivazione del III e IV anno delle scuole superiori

**cosa** sfida sulla prototipazione rapida di oggetti connessi, stampa in 3D, sensori ed attuatori; laboratorio, team-building e incontri con leader innovativi

**quando** 19 – 26 GIUGNO 2022  
sette giorni di formazione full time

**dove** Fondazione MAST a Bologna  
(pernottamento presso una residenza convenzionata)

**docenti** tecnici, progettisti ed esperti dal mondo delle imprese e dell'innovazione, docenti universitari e imprenditori

**borse di studio**  
10 borse di studio totali + 5 parziali + 3 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

## info e contatti

Giulia Lo Castro

giulia.locastro@mast.org

**academy.mast.org/summer-school-2022**

**Iscrizioni entro le ore 13 del 10 giugno 2022**

PARTNERS



Zerynth®

IN COLLABORAZIONE CON



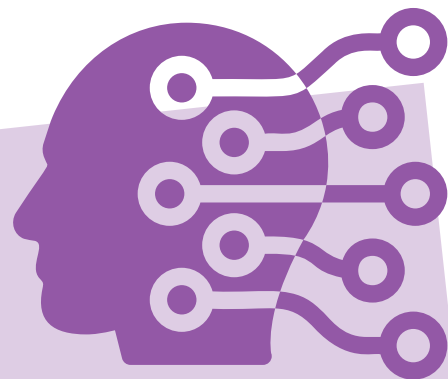
# SUMMER SCHOOL 2022



coesia

FONDAZIONE MAST  
BOLOGNA  
19—26.06.2022

## Artificial Intelligence



**Vuoi comprendere l'intelligenza artificiale e misurarti con le sue applicazioni?**

**Vieni a conoscere le tecnologie in grado di risolvere i problemi o svolgere compiti e attività tipici della mente e delle abilità umane.**

Sta per prendere il via la sesta edizione della MAST Summer School: sette giorni intensi di sperimentazione, apprendimento e teamwork. Incontrerai persone con cui confrontarti, progettare e creare un'applicazione basata sull'intelligenza artificiale rivolta al mondo industriale.

**Le selezioni sono aperte, accetta la sfida!**

**chi** 20 ragazze e ragazzi dotati di talento e motivazione del III e IV anno delle scuole superiori

**cosa** sfida sull'intelligenza artificiale, reti neurali, machine learning, deep learning, praticum, applicazioni industriali; laboratorio, team-building e incontri con leader innovativi

**quando** 19 - 26 GIUGNO 2022  
sette giorni di formazione full time

**dove** Fondazione MAST a Bologna  
(pernottamento presso una residenza convenzionata)

**docenti** tecnici, progettisti ed esperti dal mondo delle imprese e dell'innovazione, docenti universitari e imprenditori

**borse di studio**  
10 borse di studio totali + 5 parziali + 3 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

### info e contatti

Giulia Lo Castro

giulia.locastro@mast.org

**academy.mast.org/summer-school-2022**

**Iscrizioni entro le ore 13 del 10 giugno 2022**

PARTNERS



Zerynth®

IN COLLABORAZIONE CON



# SUMMER SCHOOL 2022



coesia

FONDAZIONE MAST  
BOLOGNA  
19—26.06.2022

## Sustainability Now



**Vuoi sviluppare un progetto sulla qualità dell'aria e diventare protagonista attivo del cambiamento? Vieni a conoscere i processi di transizione più efficaci per uno sviluppo economico, sociale, ambientale sostenibile.**

Stai per prendere il via la sesta edizione della MAST Summer School: sette giorni intensi di sperimentazione, apprendimento e teamwork. Incontrerai persone e realtà del territorio con cui confrontarti e progetterai soluzioni innovative per promuovere il cambiamento.

**Le selezioni sono aperte, accetta la sfida!**

**chi** 15 ragazze e ragazzi dotati di talento e motivazione del III e IV anno delle scuole superiori

**cosa** sviluppo di un progetto legato ad un tema di grande interesse: la qualità dell'aria. Approfondimenti sui processi di transizione sostenibile nell'industria, l'ambiente urbano, l'agricoltura, la mobilità, l'energia; sviluppo di esperienze con laboratori, attività di team-building e incontri con leader dell'innovazione sostenibile

**quando** 19 - 26 GIUGNO 2022  
sette giorni di formazione full time

**dove** Fondazione MAST a Bologna  
(pernottamento presso una residenza convenzionata)

**docenti** tecnici, progettisti ed esperti dal mondo delle imprese e dell'innovazione, docenti universitari e imprenditori

### borse di studio

7 borse di studio totali + 3 parziali + 2 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

### info e contatti

Giulia Lo Castro

giulia.locastro@mast.org

**[academy.mast.org/summer-school-2022](https://academy.mast.org/summer-school-2022)**

**Iscrizioni entro le ore 13 del 10 giugno 2022**

PARTNERS



IN COLLABORAZIONE CON



# SUMMER SCHOOL 2022

FONDAZIONE MAST  
BOLOGNA  
19—26.06.2022



coesia

## Cybersecurity



**Vuoi comprendere i metodi tecnici e psicologici utilizzati negli attacchi ai sistemi informatici e imparare a difendere te, i tuoi dati e il tuo smartphone? Vieni a conoscere e praticare i metodi più efficaci.**

Sta per prendere il via la sesta edizione della MAST Summer School: sette giorni intensi di sperimentazione, apprendimento e teamwork. Incontrerai coetanei con cui confrontarti per contribuire a rendere il mondo più sicuro.

**Le selezioni sono aperte, accetta la sfida!**

**chi** 15 ragazze e ragazzi dotati di talento e motivazione del III e IV anno delle scuole superiori

**cosa** sfida su un progetto legato alle tematiche di cybersecurity, laboratorio, team-building e incontri con leader innovativi

**quando** 19 - 26 GIUGNO 2022  
sette giorni di formazione full time

**dove** Fondazione MAST a Bologna  
(pernottamento presso una residenza convenzionata)

**docenti** tecnici, progettisti ed esperti dal mondo delle imprese e dell'innovazione, docenti universitari e imprenditori

**borse di studio**  
7 borse di studio totali + 3 parziali + 2 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

### info e contatti

Giulia Lo Castro  
giulia.locastro@mast.org

**academy.mast.org/summer-school-2022**

**Iscrizioni entro le ore 13 del 10 giugno 2022**

PARTNERS



Zerynth®

IN COLLABORAZIONE CON

