ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "ROBERTO VALTURIO"
Via Grazia Deledda n° 4 47923 Rimini – RN -
cod.Ist.RNTD01000T c.f. 82009090406
☎ 0541380099 – 0541380074 – www.valturio.it - ✉rntd01000t@istruzione.it

Rimini, 27 maggio 2025

Agli Studenti
Ai Genitori
Ai Docenti
Al Personale ATA
Al sito web

Circolare n. 584

OGGETTO: Mast Summer School 2025 - ''Internet of things''' - ''Artificial intelligence'' - ''Cyberworld''

Si rende nota l'iniziativa richiamata in oggetto, promossa dalla Fondazione MAST in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna.

Con **Mast Summer School 2025** si prevede una settimana residenziale intensiva di sperimentazione, apprendimento e teamwork sui temi dell'innovazione e delle nuove tecnologie, si articola per il corrente anno nelle seguenti tre proposte tematiche:

- la Summer School "Internet of things", incentrata sul mondo dell'IoT, della progettazione di smart object e della stampa 3D;
- la Summer School "Artificial intelligence", incentrata sul mondo dell'intelligenza artificiale e delle sue applicazioni;
- la Summer School "Cyberworld", incentrata sulla progettazione di sistemi interattivi che integrano dati, intelligenza artificiale e dispositivi connessi per affrontare le sfide del futuro digitale.

L'iniziativa avrà luogo dal 4 all'11 luglio 2025 a Bologna, presso gli spazi della Fondazione MAST in Via Speranza n.42, e si rivolge complessivamente a 60 studenti del terzo e quarto anno delle scuole superiori dell'Emilia-Romagna.

Per le modalità di presentazione della domanda di partecipazione, con scadenza 15 giugno 2025, si rimanda alla sezione dedicata del sito della Fondazione MAST:
(https://www.academy.mast.org/summer-school-2025/)

Al medesimo link sono consultabili anche ulteriori dettagli relativi alla settimana residenziale. Si allega inoltre descrizione del progetto.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Marco Bugli
Firma autografa sostituita da indicazioni a mezzo stampa,ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.lgs. n. 39/1993

SUMMER SCHOOL 2025

FONDAZIONE MAST
BOLOGNA
4—11.07.2025

La MAST Summer School ritorna con otto giorni di formazione e networking, alla scoperta delle tecnologie 5.0 e del loro ruolo nella società e nel nostro futuro.
Le selezioni per la nona edizione sono aperte, scegli il percorso che fa per te!

FONDAZIONE MAST. MANIFATTURA DI ARTI, SPERIMENTAZIONE E TECNOLOGIA.

coesia

chi 60 ragazze e ragazzi dotati di talento e motivazione del III e IV anno delle scuole superiori

cosa learning by doing, sfide su tematiche legate alle nuove tecnologie, laboratori, team-building e incontri con leader innovativi

quando **4–11 LUGLIO 2025**
otto giorni di formazione full time

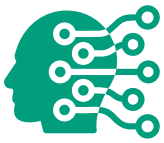
dove Fondazione MAST a Bologna (pernottamento presso una residenza convenzionata)

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

borse di studio 33 borse di studio totali + 18 parziali + 9 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

info e contatti
summerschool@mast.org
academy.mast.org/summer-school-2025
Iscrizioni entro domenica 15 giugno 2025

Internet of Things
Vuoi esplorare il mondo dell'IoT, della progettazione di smart object e della stampa 3D?



Artificial Intelligence
Vuoi comprendere l'intelligenza artificiale e metterti alla prova con le sue applicazioni?

Cyberworld
Vuoi scoprire come proteggere i sistemi informatici dalle minacce digitali?

PARTNERS

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA

IN SUPREMÆ DIGNITATIS 1343

Centro E. Piaggio

IN COLLABORAZIONE CON

US

Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

SUMMER SCHOOL 2025

FONDAZIONE MAST
BOLOGNA
4—11.07.2025

FONDAZIONE MAST. MANIFATTURA DI ARTI, SPERIMENTAZIONE E TECNOLOGIA.

coesia

Internet of Things

Vuoi esplorare il mondo dell'IoT, della progettazione di smart object e della stampa 3D?
Partecipa alla Mast Summer School e scopri come queste tecnologie stanno trasformando il nostro modo di vivere, di muoverci, di fare acquisti e produrre beni e servizi.
Durante otto giorni intensi, avrai l'opportunità di sperimentare, apprendere e collaborare con altri appassionati. Incontrerai esperti del settore 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. Laboratori, team-building e incontri con leader innovativi

quando **4–11 luglio 2025**
otto 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
11 borse di studio totali + 6 parziali + 3 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

info e contatti
summerschool@mast.org
academy.mast.org/summer-school-2025
Iscrizioni entro domenica 15 giugno 2025

PARTNERS

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA

IN SUPREMÆ DIGNITATIS 1343

Centro E. Piaggio

IN COLLABORAZIONE CON

US

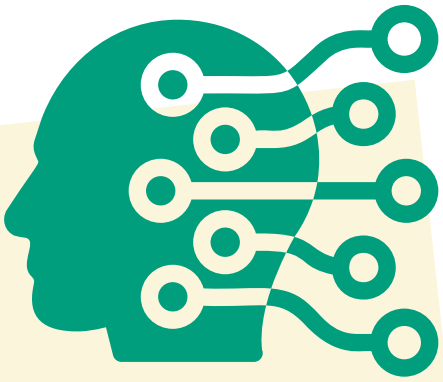
Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

SUMMER SCHOOL 2025

FONDAZIONE MAST
BOLOGNA
4—11.07.2025

FONDAZIONE MAST. MANIFATTURA DI ARTI, SPERIMENTAZIONE E TECNOLOGIA.

coesia



Artificial Intelligence

Sei pronto/a a comprendere l'intelligenza artificiale e a metterti alla prova con le sue applicazioni?
Scopri le tecnologie in grado di risolvere i problemi o svolgere compiti tipici della mente e delle abilità umane.
La MAST Summer School ritorna con otto giorni intensi di sperimentazione, formazione e teamwork. Incontrerai esperti del settore, collaborerai con altri appassionati e svilupperai un'applicazione 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 practicum, applicazioni industriali. Laboratori, team-building e incontri con leader innovativi

quando **4–11 luglio 2025**
otto 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
11 borse di studio totali + 6 parziali + 3 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

info e contatti
summerschool@mast.org
academy.mast.org/summer-school-2025
Iscrizioni entro domenica 15 giugno 2025

PARTNERS

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA

IN SUPREMÆ DIGNITATIS 1343

Centro E. Piaggio

IN COLLABORAZIONE CON

US

Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

SUMMER SCHOOL 2025

FONDAZIONE MAST
BOLOGNA
4—11.07.2025

FONDAZIONE MAST. MANIFATTURA DI ARTI, SPERIMENTAZIONE E TECNOLOGIA.

coesia

Cyberworld

Quali sono le tecniche utilizzate negli attacchi informatici? Sapevi che è anche un gioco di psicologia? Scopri i programmi ed i metodi più efficaci per la cyber defence!

Ritorna la MAST Summer School: otto giorni intensi di sperimentazione, apprendimento e teamwork. Incontrerai coetanei con cui confrontarti per rendere il mondo più sicuro.

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 su un progetto legato alle tematiche di cybersecurity. Laboratori, team - building ed incontri con leader innovativi.

quando **4–11 luglio 2025**
otto 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
11 borse di studio totali + 6 parziali + 3 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

info e contatti
summerschool@mast.org
academy.mast.org/summer-school-2025
Iscrizioni entro domenica 15 giugno 2025

PARTNERS

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA

IN SUPREMÆ DIGNITATIS 1343

Centro E. Piaggio

IN COLLABORAZIONE CON

US

Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna