



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
Ufficio IV - Ordinamenti scolastici, Dirigenti scolastici

Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti
Secondari di Secondo Grado Statali
dell'Emilia-Romagna

Ai Coordinatori didattici delle Scuole
Secondarie di Secondo Grado Paritarie
dell'Emilia-Romagna

e p.c. Ai Dirigenti degli Uffici di Ambito
Scolastico Territoriale dell'Emilia-
Romagna

Oggetto: **MAST SUMMER SCHOOL 2024 - "INTERNET OF THINGS" - "ARTIFICIAL INTELLIGENCE"**
Summer School per studenti di terza e quarta superiore : Iscrizioni entro il 16 giugno 2024.

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

Dopo il successo degli scorsi anni, la Fondazione MAST organizza, per il corrente anno, due differenti proposte tematiche per la settimana residenziale intensiva di sperimentazione, apprendimento e teamwork sui temi dell'innovazione e delle nuove tecnologie : la Summer School "Internet of things", incentrata sul mondo dell'IoT, della progettazione di smart object e della stampa 3D e la Summer School "Artificial intelligence", incentrata sul mondo dell'intelligenza artificiale e delle sue applicazioni.

L' iniziativa, che avrà luogo a Bologna presso gli spazi della Fondazione MAST in Via Speranza n.42, **dal 6 al 12 luglio 2024**, si rivolge complessivamente a 50 studenti del terzo e quarto anno delle scuole superiori dell'Emilia-Romagna.

Per ogni ulteriore dettaglio relativo alla settimana residenziale di full immersion e presentazione della domanda di partecipazione, **entro il 16 giugno 2024**, si rimanda alla sezione dedicata del sito della Fondazione MAST raggiungibile al link <https://www.academy.mast.org/summer-school-2024/> .

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore Generale
Bruno E. Di Palma

Allegato:
Locandina Summer School 2024

Dirigente: Giovanni Desco Responsabile del procedimento: Anna Maria Palmieri Tel. 051/3785260 e-mail: annamaria.palmieri10@istruzione.it

SUMMER SCHOOL 2024

FONDAZIONE MAST
BOLOGNA
6—12.07.2024

Ritorna la MAST Summer School: sette giorni di apprendimento e socializzazione alla scoperta delle tecnologie 5.0 e del loro ruolo nella società e nel nostro futuro.

Le selezioni per l'ottava edizione sono aperte, scegli il percorso che fa per te!

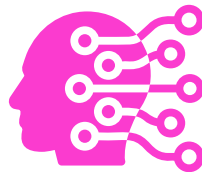


coesia



Internet of Things

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



Artificial Intelligence

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

chi 2 gruppi da 25 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 6-12 LUGLIO 2024
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 26 borse di studio totali + 14 parziali + 10 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

info e contatti

summerschool@mast.org

academy.mast.org/summer-school-2024

Iscrizioni entro domenica 16 giugno 2024

PARTNERS



IN COLLABORAZIONE CON



Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

SUMMER SCHOOL 2024

FONDAZIONE MAST
BOLOGNA
6—12.07.2024



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.

Ritorna la 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 25 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 6–12 luglio 2024
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

13 borse di studio totali + 7 parziali + 5 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

info e contatti

summerschool@mast.org

academy.mast.org/summer-school-2024

Iscrizioni entro domenica 16 giugno 2024

PARTNERS



IN COLLABORAZIONE CON



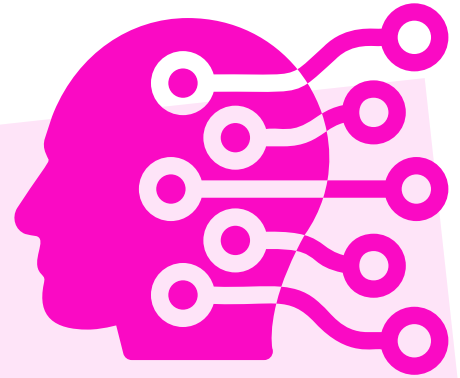
SUMMER SCHOOL 2024

FONDAZIONE MAST
BOLOGNA
6—12.07.2024



coesia

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.

Ritorna la 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 25 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; laboratorio, team-building e incontri con leader innovativi

quando 6–12 luglio 2024
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

13 borse di studio totali + 7 parziali + 5 borse di studio totali riservate a figli di collaboratori del Gruppo Coesia

info e contatti

summerschool@mast.org

academy.mast.org/summer-school-2024

Iscrizioni entro domenica 16 giugno 2024

PARTNERS



IN COLLABORAZIONE CON

