



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Area territoriale di Ricerca di Bologna



31 agosto - 11 settembre 2026

STEM EXPERIENCE

SUMMER CAMP ORIENTATIVO

ORGANIZZATO DA CNR E INAF, CON LA COLLABORAZIONE DI INFN, INGV E CINECA

STEM EXPERIENCE

SUMMER CAMP 2026



PROGRAMMA

31 AGO

BENVENUTO DEL PRESIDENTE DI AREA E PRESENTAZIONE DEL SUMMER CAMP
DALLE ANTENNE ALL'ORIGINE DELL'UNIVERSO (INAF, M.SANDRI)
MONDO SOTTO ZERO (INAF, G.MORGANTE)

1 SET

VISITA ALLA STAZIONE RADIOASTRONOMICA DI MEDICINA
(INAF, S.RIGHINI)

2 SET

PATRIMONIO CULTURALE: LEGGERE IL CAMBIAMENTO, TOUR A BOLOGNA*
(CNR-ISAC, P.DE NUNTIIS)

3 SET

L'APPROCCIO SCIENTIFICO NEL MONDO DEL SENTITO DIRE (INFN, S.MARCELLINI)
GIORNALISMO SCIENTIFICO (INAF, M.MALASPINA)

4 SET

GEO-BIODIVERSITÀ E L'UOMO NELLE AREE COSTIERE LAGUNARI (CNR-ISMAR, S.ROMANO)
OSSERVATORIO CLIMATICO MONTE CIMONE (CNR-ISAC, P.CRISTOFANELLI)

7 SET

CREARE QUALCOSA CHE NON È MAI ESISTITO (CNR-ISMN, A.RIMINUCCI)
PIXEL: IL GIOCO DELLA RISOLUZIONE (INAF, S.RICCIARDI)

8 SET

NE FACCIAMO DI TUTTI I COLORI (CNR-ISOF, G.SOTGIU)
STAZIONE ARTICA DI RICERCA DIRIGIBILE ITALIA (CNR-ISP, M.MAZZOLA)

9 SET

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SUPERCALCOLO** (INAF, A.BULGARELLI)
PRESENTAZIONE DELL'ECOSISTEMA DEL TECNOPOLO DAMA (RER, M.PENZA)
DAL SUPERCALCOLO AL QUANTUM COMPUTING (HPC CINECA)

10 SET

VULCANI: UN VIAGGIO ESPLOSIVO ATTORNO AL PIANETA (INGV, L.SANDRI)
LABORATORIO DI ANALISI SENSORIALE (CNR-IBE, M.CIANCIABELLA)

11 SET

GIOCANDO SI IMPARA: I PRIMI 20 MINUTI (INFN, A.SIDOTI)
SORVEGLIATI SPAZIALI (INAF, D.GUIDETTI)
CONCLUSIONE DEL SUMMER CAMP

*È RICHiesto L'ACQUISTO DEL BIGLIETTO URBANO DELL'AUTOBUS
**RITROVO AL TECNOPOLO DAMA, VIA STALINGRADO 84/3 BOLOGNA

DESTINATARI

24 STUDENTESSE E STUDENTI
DEL TRIENNIO DELLA SCUOLA
SECONDARIA DI SECONDO GRADO

OBIETTIVI

ORIENTARE VERSO PERCORSI
UNIVERSITARI E DI FORMAZIONE
SUPERIORE IN AMBITO STEM

RIDURRE IL GAP DI GENERE,
TERRITORIALE O SOCIO-ECONOMICO

FAR CONOSCERE LUOGHI, METODI E
FIGURE PROFESSIONALI DELLA
RICERCA SCIENTIFICA

FAVORIRE LA CONOSCENZA DELLE
OPPORTUNITÀ FORMATIVE E
LAVORATIVE OFFERTE DAL
TERRITORIO EMILIANO-ROMAGNOLO
PER COSTRUIRE RETI E CONTINUITÀ
IN PERCORSI FUTURI (TIROCINI,
PCTO, TESI)

DOVE

AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA
VIA GOBETTI 101, 40129 BOLOGNA

QUANDO

DAL 31 AGOSTO ALL'11 SETTEMBRE,
DALLE ORE 9 ALLE 13

PER ISCRIVERSI

SCANSIONARE IL QR CODE SOPRA

TEMI TRATTATI: ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, VULCANOLOGIA, INFORMATICA, CRISI
CLIMATICA, INQUINAMENTO ATMOSFERICO, MATERIALI INNOVATIVI, ANALISI SENSORIALI, SUPERCALCOLO