

Programma

Ore 15:30 – Accoglienza e registrazione dei partecipanti

Ore 16:00 – Apertura dei lavori

Ore 19:00 - Chiusura dei lavori

Apertura dei lavori e saluti istituzionali

- Prof.ssa Gabriella Colaprice, Dirigente Scolastico I.C. S.G. Bosco - Giovanni XXIII – Carducci – Ruvo di Puglia (BA)
- Dott. Giuseppe Silipo, Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
- Prof. Avv. Pasquale Roberto Chieco, Sindaco del Comune di Ruvo di Puglia

Interventi

- Presentazione del programma ESERO – European Space Education Resource Office

ESERO Italia, rivolto principalmente a insegnanti, nasce per portare lo Spazio nelle classi, fornire alla comunità scolastica eventi di formazione certificata, materiali didattici innovativi, progetti interdisciplinari ed eventi educativi per avvicinare studenti e studentesse alle materie STEM, strumento fondamentale di conoscenza e comprensione del mondo nel quale viviamo.

Dott.ssa Flora Di Martino, Coordinatrice Area Istruzione e Sviluppo Competenze - Fondazione Idis - Città della Scienza – Napoli

- Storie di Luna e di ombre

La Luna, l'osservazione del suo stare nel cielo e di alcune sue riproduzioni, a casa e in classe, è il tema intorno al quale il percorso si snoda, le storie sono narrate, le esperienze vengono condotte. Esamineremo i comportamenti di ombre, oggetti e luci alla ricerca di regolarità. In drammatizzazioni e giochi, realizzeremo esperienze sul comportamento della luce.

Dott.ssa Rossella Parente, Area Istruzione e Sviluppo Competenze - Fondazione Idis Fondazione Idis - Città della Scienza – Napoli

- La Luna e i viaggi nel planetario

Impariamo con il cielo: nozioni, strategie e risorse didattiche innovative per migliorare l'insegnamento dell'astronomia, delle STEAM. Questo intervento è pensato per guidare gli insegnanti alla scoperta della Luna non solo come oggetto astronomico, ma anche come fonte di ispirazione culturale, scientifica e creativa. Inoltre, affronteremo anche l'uso didattico del planetario: un teatro astronomico virtuale in grado di regalare al pubblico emozioni uniche e irripetibili durante realistiche simulazioni del cielo proiettate nella cupola.

Dott. Giovanni Pirone, Area Spazi Espositivi e Centro Congressi - Servizio Planetario

Fondazione Idis - Città della Scienza – Napoli

- Il clima che cambia

Il tempo atmosferico è oggetto dello studio di due scienze: la meteorologia e la climatologia. In questo incontro ci occuperemo di climatologia, di fasce climatiche, dell'albedo della Terra. Indagheremo alcuni aspetti del riscaldamento globale, alcuni effetti dei cambiamenti climatici e possibili interventi locali, anche attraverso l'uso di risorse educative del programma ESERO.

Dott.ssa Rossella Parente, Area Istruzione e Sviluppo Competenze - Fondazione Idis - Città della Scienza – Napoli

- Oro verde di Puglia: gli effetti del cambiamento climatico

Realizzazione di un'indagine volta a comprendere la correlazione tra riscaldamento globale e produzione di olive ed olio d'oliva in Puglia, interpretando e ricavando dati a partire da immagini satellitari.

Vincitori selezione nazionale edizione 2024–2025 del progetto Climate detectives.

Prof.ssa Irene Chiapperini e studenti , I.C. "S.G. Bosco - Giovanni XXIII - Carducci" – Ruvo di Puglia (BA)

Partecipazione all'evento

La partecipazione all'evento è gratuita e riservata ai docenti delle scuole secondarie di primo grado, primarie e dell'infanzia della Regione Puglia.

-In presenza: l'accesso sarà consentito solo a un docente referente per ciascuna istituzione scolastica fino al raggiungimento della capienza massima del teatro.

-Online: sarà disponibile un servizio di diretta streaming. Il link per il collegamento verrà inviato al docente iscritto il giorno precedente all'evento tramite un messaggio di posta elettronica.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni dovranno essere effettuate sulla piattaforma SOFIA (ID 98848).

Inoltre, si richiede la compilazione del modulo disponibile al seguente link: -

<https://forms.gle/cUtXqHbvLi4nZvzR9> (docenti di Scuola dell'infanzia) -

<https://forms.gle/CXVEG8hVQ1hfMwmW8> (docenti di Scuola primaria) -

<https://forms.gle/NZeGEANt99nFd92v7> (docenti di Scuola secondaria di I grado)

Data di scadenza delle iscrizioni: 26 maggio 2025.

Per ulteriori informazioni, comunicare all'indirizzo esero@boscogiovanni23carducci.edu.it.

Per rimanere aggiornati su eventi, progetti scolastici, formazioni e nuove risorse educative ESERO Italia:

<https://www.esero.it/newsletteresero/>