



Ministero dell'istruzione  
e del merito

## I.C. "San Giovanni Bosco - Giovanni XXIII - Carducci"

Corso A. Jatta 34/d - 70037 Ruvo di Puglia (Bari)  
C. F. 93548970727 - Tel. 0803611678 Distretto Scolastico n° 005  
Cod. Mecc.: BAIC8AR00R - Codice Univoco: 500280  
Email: [baic8ar00r@istruzione.it](mailto:baic8ar00r@istruzione.it) - Pec: [baic8ar00r@pec.istruzione.it](mailto:baic8ar00r@pec.istruzione.it)



Premio Europeo  
Insegnamento Innovativo  
2023



**Ruvo di Puglia, 20 maggio 2025**  
**Prot. n. 4957**

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "R. COTUGNO"-ANDRIA  
Prot. 0003891 del 20/05/2025  
IV-2 (Entrata)

**Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche del I Ciclo della Regione Puglia**

**Ai Docenti delle discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica)  
della scuola secondaria di primo grado, primaria e dell'infanzia  
della Regione Puglia**

E, p.c. Alla Direzione Generale dell'USR Puglia  
al Direttore Generale dell'USR Puglia  
Dott. Giuseppe Silipo - PEO  
al Dirigente dell'Ufficio I dell'USR Puglia  
Dott. Mario Trifiletti - PEO  
alla referente USR Puglia  
D.S. Maria Veronico- PEO

Al Sito web istituzionale  
[www.boscogiovanni23carducci.edu.it](http://www.boscogiovanni23carducci.edu.it)

**OGGETTO: Evento informativo/formativo progetto "ESERO ITALIA... IN PUGLIA" – 29 maggio 2025,  
ore 15:30 - Teatro Comunale Internazionale di Ruvo di Puglia (BA) - INVITO.**

Si comunica che la Fondazione Idis – Città della Scienza di Napoli, partner del progetto ESERO Italia, ha previsto l'organizzazione di eventi regionali incentrati sulla conoscenza delle discipline STEM mediante l'utilizzo dello *spazio* come contesto pedagogico innovativo e multidisciplinare.

|                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                               |                                                                               |                                                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Scuola Primaria<br>S. Giovanni Bosco<br>cod. BAEE8AR01V<br>C.so A. Jatta, 34/D<br>080 3611678 | Scuola Primaria<br>Bartolo Di Terlizzi<br>cod. BAEE8AR02X Via<br>Madonna delle Grazie, 2<br>080 8755166 | Scuola Primaria<br>Biagia Marniti<br>cod. BAEE8AR031<br>Via Dell'Aquila<br>080 3612468 | Scuola Infanzia<br>H.C. Andersen<br>cod. BAAA8AR03Q<br>Via Martiri delle Foibe<br>080 3615585 | Scuola Infanzia<br>W. Disney<br>cod. BAAA8AR02P<br>Via Pascoli<br>080 3611772 | Scuola Infanzia<br>F. Rubini<br>cod. BAAA8AR01N<br>Via Cairoli<br>080 3612681 | S.S.I "Giovanni XXIII –<br>Carducci"<br>cod. BAMB8AR01T<br>Via Madonna delle Grazie 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|



Ministero dell'istruzione  
e del merito

## I.C. "San Giovanni Bosco - Giovanni XXIII - Carducci"

Corso A. Jatta 34/d - 70037 Ruvo di Puglia (Bari)  
C. F. 93548970727 - Tel. 0803611678 Distretto Scolastico n° 005  
Cod. Mecc.: BAIC8AR00R - Codice Univoco: 500Z80  
Email: [baic8ar00r@istruzione.it](mailto:baic8ar00r@istruzione.it) - Pec: [baic8ar00r@pec.istruzione.it](mailto:baic8ar00r@pec.istruzione.it)



Premio Europeo  
Insegnamento Innovativo  
2023



Il progetto ESERO Italia è promosso dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA).

L'evento formativo dal titolo **"ESERO Italia... in Puglia"**, programmato per i docenti del I ciclo delle scuole della nostra regione, si svolgerà **giovedì 29 maggio 2025**, con inizio alle ore **15:30**, presso il **Teatro Comunale Internazionale di Ruvo di Puglia (BA)**, e avrà una durata complessiva di circa tre ore.

Al fine di facilitare la partecipazione gratuita all'iniziativa è stata prevista la possibilità di seguire l'evento in modalità a distanza seguendo le indicazioni fornite in calce alla presente.

L'I.C. "S.G. Bosco - Giovanni XXIII - Carducci" - Ruvo di Puglia (BA) è stato coinvolto dalla Direzione Generale dell'USR Puglia quale scuola organizzatrice dell'evento regionale in quanto vincitore della selezione europea del progetto educativo "Climate Detectives" del programma ESERO.

### Finalità del progetto ESERO

**ESERO Italia** (European Space Education Resource Office) costituisce il principale programma educativo congiunto dell'ASI e dell'ESA, finalizzato alla promozione dell'insegnamento delle discipline STEM mediante l'utilizzo dello spazio come contesto pedagogico innovativo e multidisciplinare.

Il progetto intende favorire pratiche didattiche basate sull'indagine scientifica e sull'approccio laboratoriale, offrendo ai docenti strumenti aggiornati, materiali interdisciplinari e risorse didattiche gratuite.

Tra gli obiettivi prioritari rientra la creazione di una **comunità professionale di docenti** impegnati in percorsi formativi innovativi, di respiro europeo al fine di promuovere nei discenti lo sviluppo del pensiero critico, dell'autonomia e dell'interesse verso le carriere in ambito scientifico e tecnologico.

|                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                               |                                                                               |                                                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Scuola Primaria<br>S. Giovanni Bosco<br>cod. BAEE8AR01V<br>C.so A. Jatta, 34/D<br>080 3611678 | Scuola Primaria<br>Bartolo Di Terlizzi<br>cod. BAEE8AR02X Via<br>Madonna delle Grazie, 2<br>080 8755166 | Scuola Primaria<br>Biagia Marniti<br>cod. BAEE8AR031<br>Via Dell'Aquila<br>080 3612468 | Scuola Infanzia<br>H.C. Andersen<br>cod. BAAA8AR03Q<br>Via Martiri delle Foibe<br>080 3615585 | Scuola Infanzia<br>W. Disney<br>cod. BAAA8AR02P<br>Via Pascoli<br>080 3611772 | Scuola Infanzia<br>F. Rubini<br>cod. BAAA8AR01N<br>Via Cairoli<br>080 3612681 | S.S.I "Giovanni XXIII -<br>Carducci"<br>cod. BAMB8AR01T<br>Via Madonna delle Grazie 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|



Ministero dell'istruzione  
e del merito

## I.C. "San Giovanni Bosco - Giovanni XXIII - Carducci"

Corso A. Jatta 34/d - 70037 Ruvo di Puglia (Bari)  
C. F. 93548970727 - Tel. 0803611678 Distretto Scolastico n° 005  
Cod. Mecc.: BAIC8AR00R - Codice Univoco: 500280  
Email: [baic8ar00r@istruzione.it](mailto:baic8ar00r@istruzione.it) - Pec: [baic8ar00r@pec.istruzione.it](mailto:baic8ar00r@pec.istruzione.it)



Premio Europeo  
Insegnamento Innovativo  
2023

L'incontro sarà condotto da esperti della **Fondazione Idis - Città della Scienza di Napoli**, partner del progetto ESERO Italia, e si svolgerà con il **patrocinio del Comune di Ruvo di Puglia**.



### Programma dei lavori

**Ore 15:30** – Accoglienza e registrazione dei partecipanti

**Ore 16:00** – Apertura dei lavori

#### Saluti istituzionali

- **Prof.ssa Gabriella Colaprice**, Dirigente Scolastica 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*

|                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                               |                                                                               |                                                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Scuola Primaria<br>S. Giovanni Bosco<br>cod. BAEE8AR01V<br>C.so A. Jatta, 34/D<br>080 3611678 | Scuola Primaria<br>Bartolo Di Terlizzi<br>cod. BAEE8AR02X Via<br>Madonna delle Grazie, 2<br>080 8755166 | Scuola Primaria<br>Biagia Marniti<br>cod. BAEE8AR031<br>Via Dell'Aquila<br>080 3612468 | Scuola Infanzia<br>H.C. Andersen<br>cod. BAAA8AR03Q<br>Via Martiri delle Foibe<br>080 3615585 | Scuola Infanzia<br>W. Disney<br>cod. BAAA8AR02P<br>Via Pascoli<br>080 3611772 | Scuola Infanzia<br>F. Rubini<br>cod. BAAA8AR01N<br>Via Cairoli<br>080 3612681 | S.S.I "Giovanni XXIII –<br>Carducci"<br>cod. BAMM8AR01T<br>Via Madonna delle Grazie 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|



Ministero dell'istruzione  
e del merito

## I.C. "San Giovanni Bosco - Giovanni XXIII - Carducci"

Corso A. Jatta 34/d - 70037 Ruvo di Puglia (Bari)  
C. F. 93548970727 - Tel. 0803611678 Distretto Scolastico n° 005  
Cod. Mecc.: BAIC8AR00R - Codice Univoco: 500280  
Email: [baic8ar00r@istruzione.it](mailto:baic8ar00r@istruzione.it) - Pec: [baic8ar00r@pec.istruzione.it](mailto:baic8ar00r@pec.istruzione.it)



Premio Europeo  
Insegnamento Innovativo  
2023

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.*

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

**Progetto "Climate detectives", vincitori selezione nazionale a. s. 2024-2025**

|                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                               |                                                                               |                                                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Scuola Primaria<br>S. Giovanni Bosco<br>cod. BAEE8AR01V<br>C.so A. Jatta, 34/D<br>080 3611678 | Scuola Primaria<br>Bartolo Di Terlizzi<br>cod. BAEE8AR02X Via<br>Madonna delle Grazie, 2<br>080 8755166 | Scuola Primaria<br>Biagia Marniti<br>cod. BAEE8AR031<br>Via Dell'Aquila<br>080 3612468 | Scuola Infanzia<br>H.C. Andersen<br>cod. BAAA8AR03Q<br>Via Martiri delle Foibe<br>080 3615585 | Scuola Infanzia<br>W. Disney<br>cod. BAAA8AR02P<br>Via Pascoli<br>080 3611772 | Scuola Infanzia<br>F. Rubini<br>cod. BAAA8AR01N<br>Via Cairoli<br>080 3612681 | S.S.I "Giovanni XXIII -<br>Carducci"<br>cod. BAMM8AR01T<br>Via Madonna delle Grazie 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|



Ministero dell'istruzione  
e del merito

## I.C. "San Giovanni Bosco - Giovanni XXIII - Carducci"

Corso A. Jatta 34/d - 70037 Ruvo di Puglia (Bari)  
C. F. 93548970727 - Tel. 0803611678 Distretto Scolastico n° 005  
Cod. Mecc.: BAIC8AR00R - Codice Univoco: 500Z80  
Email: [baic8ar00r@istruzione.it](mailto:baic8ar00r@istruzione.it) - Pec: [baic8ar00r@pec.istruzione.it](mailto:baic8ar00r@pec.istruzione.it)



Premio Europeo  
Insegnamento Innovativo  
2023

Ore 18:45 – Conclusioni e dibattito finale.

5



### Modalità di partecipazione

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 ad 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 tramite posta elettronica del docente iscritto il giorno precedente all'evento.

### 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 ogni Istituto scolastico potrà partecipare in presenza solo un docente Referente.**

**Dato il valore educativo e scientifico** che tale iniziativa rappresenta per la promozione delle discipline STEM nella scuola del primo ciclo e dell'eccezionale rilevanza del progetto ESERO Italia, promosso dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA), **si auspica il più ampio coinvolgimento dei docenti, affinché possano trarre pieno beneficio dalle opportunità formative offerte e contribuire attivamente alla diffusione di una cultura scientifica innovativa e inclusiva nelle scuole della Regione Puglia.**

|                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                               |                                                                               |                                                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Scuola Primaria<br>S. Giovanni Bosco<br>cod. BAEE8AR01V<br>C.so A. Jatta, 34/D<br>080 3611678 | Scuola Primaria<br>Bartolo Di Terlizzi<br>cod. BAEE8AR02X Via<br>Madonna delle Grazie, 2<br>080 8755166 | Scuola Primaria<br>Biagia Marniti<br>cod. BAEE8AR031<br>Via Dell'Aquila<br>080 3612468 | Scuola Infanzia<br>H.C. Andersen<br>cod. BAAA8AR03Q<br>Via Martiri delle Foibe<br>080 3615585 | Scuola Infanzia<br>W. Disney<br>cod. BAAA8AR02P<br>Via Pascoli<br>080 3611772 | Scuola Infanzia<br>F. Rubini<br>cod. BAAA8AR01N<br>Via Cairoli<br>080 3612681 | S.S.I "Giovanni XXIII –<br>Carducci"<br>cod. BAMM8AR01T<br>Via Madonna delle Grazie 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|



Ministero dell'istruzione  
e del merito

## I.C. "San Giovanni Bosco - Giovanni XXIII - Carducci"

Corso A. Jatta 34/d - 70037 Ruvo di Puglia (Bari)  
C. F. 93548970727 - Tel. 0803611678 Distretto Scolastico n° 005  
Cod. Mecc.: BAIC8AR00R - Codice Univoco: 500280  
Email: [baic8ar00r@istruzione.it](mailto:baic8ar00r@istruzione.it) - Pec: [baic8ar00r@pec.istruzione.it](mailto:baic8ar00r@pec.istruzione.it)



Premio Europeo  
Insegnamento Innovativo  
2023

Per informazioni, comunicare all'indirizzo [esero@boscogiovanni23carducci.edu.it](mailto:esero@boscogiovanni23carducci.edu.it)

6



**LA DIRIGENTE SCOLASTICA**  
**Prof.ssa Gabriella COLAPRICE**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del c.d.  
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

|                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                               |                                                                               |                                                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Scuola Primaria<br>S. Giovanni Bosco<br>cod. BAEE8AR01V<br>C.so A. Jatta, 34/D<br>080 3611678 | Scuola Primaria<br>Bartolo Di Terlizzi<br>cod. BAEE8AR02X Via<br>Madonna delle Grazie, 2<br>080 8755166 | Scuola Primaria<br>Biagia Marniti<br>cod. BAEE8AR031<br>Via Dell'Aquila<br>080 3612468 | Scuola Infanzia<br>H.C. Andersen<br>cod. BAAA8AR03Q<br>Via Martiri delle Foibe<br>080 3615585 | Scuola Infanzia<br>W. Disney<br>cod. BAAA8AR02P<br>Via Pascoli<br>080 3611772 | Scuola Infanzia<br>F. Rubini<br>cod. BAAA8AR01N<br>Via Cairoli<br>080 3612681 | S.S.I "Giovanni XXIII -<br>Carducci"<br>cod. BAMM8AR01T<br>Via Madonna delle Grazie 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|