





## I.C. Don Lorenzo Milani- D'Assisi

Via Magna Grecia, n. 1 – 70026 – MODUGNO (BA)
Direzione - Segreteria Tel. 0805352286
Codice Fiscale:93548950729 - Codice Univoco: BUGJFU
Sito: www.icdonmilanidassisi.edu.it E-Mail: baic8ap005@istruzione.it baic8ap005@pec.istruzione.it

CIRCOLARE N. 45I 48P 46S 40A

Modugno, 07/10/2025

Ai Docenti di ogni ordine e grado

**Oggetto:** Invito a partecipare al progetto "Moon Camp Challenge 2025-2026" – Educazione spaziale e STEAM

Si informano i docenti sulla possibilità di iscrivere le proprie classi al progetto **Moon Camp Challenge**, promosso in partnership tra **ESA**, la rete **ESERO Italia** e la **Fondazione Airbus**, con lo scopo di stimolare negli studenti creatività, competenze scientifiche e capacità progettuali in ambito spaziale. Moon Camp è una sfida educativa che invita gli studenti a progettare un habitat spaziale — sulla Luna o su un altro corpo celeste che scelgono — utilizzando il mezzo espressivo che ritengono più idoneo:

- esperimento scientifico
- progetto pratico
- infrastrutture spaziali
- base 3D per astronauti
- modello stampato in 3D
- mondo in realtà virtuale o aumentata
- ambiente 3D in un videogioco (es. Minecraft, Roblox, Kerbal)
   ... e molte altre opzioni

Ogni squadra che presenta un progetto riceverà un certificato di partecipazione e sarà invitata a un evento finale online con un astronauta ESA ed esperti del settore.

La partecipazione al progetto ha come obiettivi:

- Favorire l'approccio **STEAM** (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arte, Matematica) in modo creativo e interdisciplinare.
- Stimolare innovazione, problem solving e pensiero progettuale.
- Motivare gli studenti con un'esperienza concreta e stimolante, collegata al contesto internazionale dello spazio.
- Opportunità di visibilità per la scuola e connessione con reti internazionali.
- Possibilità di formazione docente e supporti specifici attraverso le risorse messe a disposizione da ESA/ESERO.

## Modalità di partecipazione e scadenze

Le iscrizioni sono aperte nel periodo 11 settembre 2025 – 27 luglio 2026.







## I.C. Don Lorenzo Milani- D'Assisi

Via Magna Grecia, n. 1 – 70026 – MODUGNO (BA) Direzione - Segreteria Tel. 0805352286 Codice Fiscale:93548950729 - Codice Univoco: BUGJFU

Sito: www.icdonmilanidassisi.edu.it E-Mail: baic8ap005@istruzione.it baic8ap005@pec.istruzione.it

• I progetti devono essere sottomessi tramite la piattaforma ufficiale Moon Camp (Italia) entro la scadenza prevista.

Anche i docenti possono partecipare a formazioni online (facoltative), ad esempio:

• "Living on the Moon" - martedì 18 novembre 2025, ore 16-18

"Living on the moon" (ONLINE) - Iscriversi qui

• "Space Architects" - mercoledì 19 novembre 2025, ore 16-18

"Space Architects" (ONLINE) - Iscriversi qui

Durante novembre e dicembre si potrà organizzare con la classe un incontro online con un esperto di spazio e clima. Le modalità di partecipazione possono essere coordinate e supportate tra docenti in modo tale che si possa:

- 1. Costituire o coadiuvare una o più squadre studentesche.
- 2. Partecipare alle sessioni di formazione proposte da ESERO/ESA.
- 3. Mettere a disposizione, nei propri ambiti disciplinari, risorse e momenti laboratoriali per affiancare gli studenti nel progetto.

## Link utili alla consultazione:

Per Accedere e registrarsi alla piattaforma

Moon Camp Challenge

Per ulteriori informazioni, linee guida per la presentazione e criteri di ammissibilità al progetto, visitare il sito:

Panoramica - Moon Camp Challenge

Per iscriversi agli open days

https://www.esero.it/evento/esero-italia-open-day-nazionale-scuola-primaria-e-dellinfanzia/

I docenti che parteciperanno al progetto informeranno la F. S. Ptof in modo che possa promuovere la diffusione delle informazioni aggiornate, facilitare l'accesso alle risorse e monitorare le iscrizioni.

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Gabriella

D'Agostino

stampa,

Firma autografa sostituiva a mezzo ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.