

PROPOSTA DI PARTENARIATO

NASA Space Apps Challenge 2026

Città del Vaticano

 14-15 Novembre 2026

 Evento Ibrido Globale - Città del Vaticano

Tema Globale Edizione 2026





Cos'è Space Apps?

La NASA International Space Apps Challenge è la più grande maratona creativa globale per innovatori, scienziati, designer e tecnologi.

Fornisce una piattaforma aperta per utilizzare dati gratuiti della NASA e delle Agenzie Spaziali partner internazionali.

I team collaborano per risolvere sfide reali, affrontando problemi urgenti sulla Terra e nello spazio profondo.

Tutti sono i benvenuti, di ogni età e background: c'è sempre spazio per una nuova idea!



114k+

Partecipanti (2025)

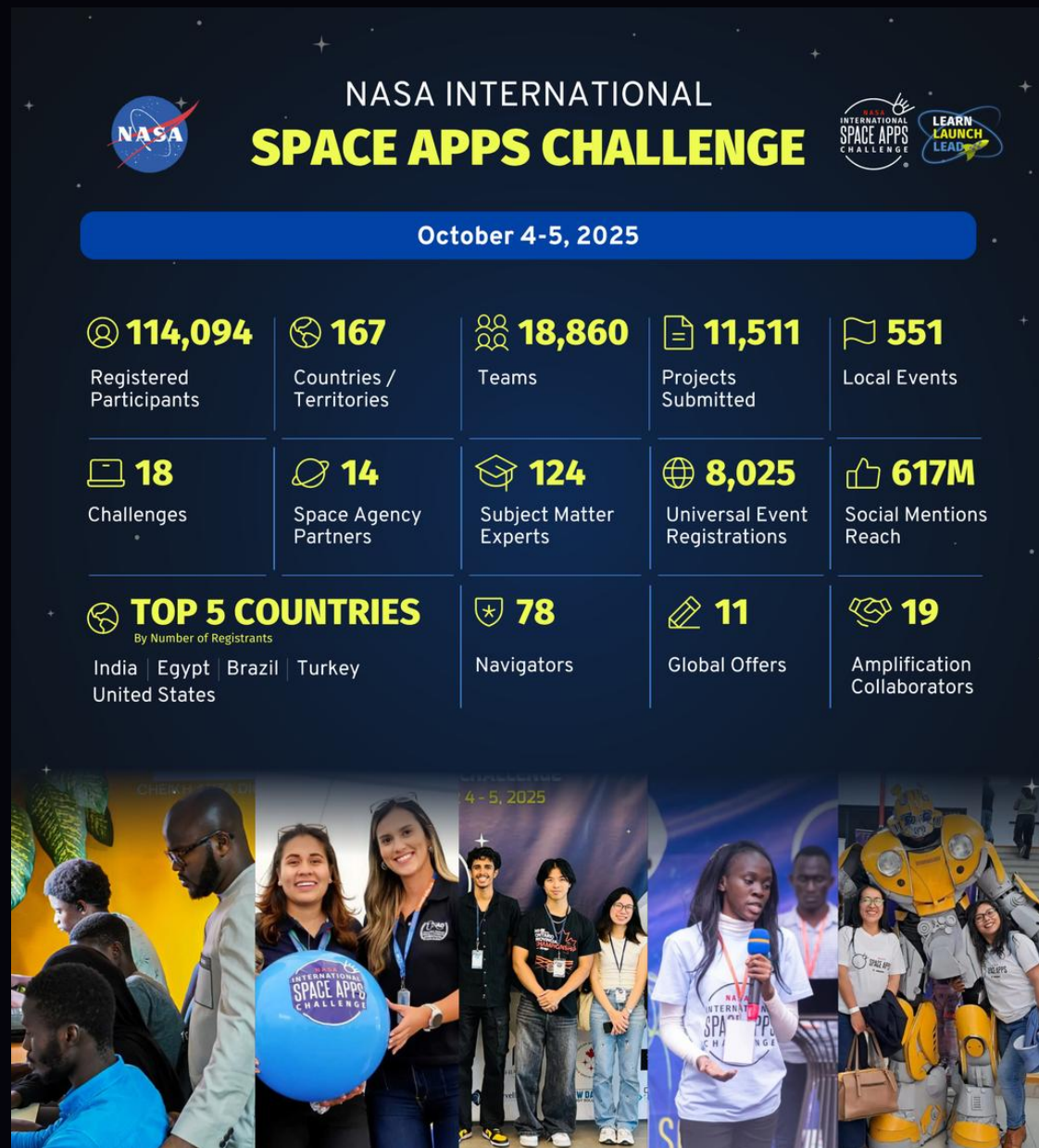
Una comunità in crescita

L'edizione 2025 ha segnato un record assoluto, dimostrando come l'esplorazione e la cura del pianeta uniscano nazioni e culture. Con oltre **18.860 team** e **11.511 progetti** inviati da **167 Paesi**, Space Apps guida l'innovazione dal basso.

Supportato da 14 Agenzie Spaziali, l'evento trasforma dati scientifici aperti in soluzioni reali e visionarie.



L'Impatto Globale



Le Nostre Radici



Innovazione e Spiritualità

Forte del successo della passata edizione e dei workshop preparatori, l'evento locale di Città del Vaticano si rinnova per il 2026.

Rappresenta un'opportunità unica per unire la profonda storia etica del luogo con l'avanguardia dell'innovazione tecnologica globale, stimolando riflessioni che superano la pura performance tecnica.

FARO ETICO 2026



Magnifica Humanitas

L'Umano al centro dell'IA

Ispirati dall'Enciclica di Papa Leone XIV, poniamo la dignità umana davanti alla tecnologia. Rifiutiamo il paradigma tecnocratico per orientare l'innovazione verso il bene comune, rifiutando l'isolamento digitale e costruendo un'autentica "civiltà dell'amore".



I Valori in Gioco



Valore Universale

Il Vaticano simboleggia l'impegno globale a collaborare per il bene comune, un principio in perfetta risonanza con gli obiettivi dell'Hackathon.



Etica & Innovazione

Uniamo il sapere tecnologico alla riflessione morale, promuovendo uno sviluppo umano integrale che rispetti la persona.



Spirito di Comunità

Coinvolgiamo le nuove generazioni nelle STEM, stimolando un profondo dialogo interdisciplinare per le sfide di domani.

Nasa Space Apps Challenge 2026



L'Enciclica "Magnifica Humanitas" di Papa Leone XIV può ispirare l'esplorazione spaziale e le sfide tecnologiche in modo profondamente innovativo ed etico:

- 1. Umanesimo spaziale e sviluppo integrale:** promuovere un'esplorazione dell'universo che rigetti il "paradigma tecnocratico". L'espansione spaziale non deve essere guidata dalla mera logica di potenza o dalla commercializzazione spietata, ma deve rispettare la destinazione universale dei beni e porre sempre al centro la dignità inalienabile della persona.
- 2. Etica dell'Intelligenza Artificiale nello spazio:** immaginare istituzioni e protocolli internazionali che governino l'IA impiegata nelle missioni spaziali. È essenziale garantire la trasparenza, la responsabilità e il controllo umano sulle decisioni automatizzate, contrastando le derive "transumaniste" che riducono l'essere umano a un semplice ingranaggio da ottimizzare.
- 3. Arte, verità e immaginario collettivo:** diffondere un'esperienza artistica spaziale che celebri la nostra "magnifica umanità" relazionale. Utilizzare i dati spaziali non per generare un'illusoria onnipotenza tecnica, ma per promuovere un'ecologia della comunicazione che unisca i popoli nella verità e contrasti le logiche della disinformazione globale.
- 4. Ambasciatori del limite e della cura:** creare un'iniziativa in cui gli astronauti, di ritorno dalle missioni, si facciano portatori non solo di traguardi tecnici, ma del valore positivo della nostra fragilità e interdipendenza. Guardando l'immensità dall'alto, possono ispirare la cura reciproca e la costruzione di una "civiltà dell'amore", ricordandoci che la vera grandezza umana non fugge il limite, ma lo abita con compassione.
- 5. Multilateralismo e "disarmo" tecnologico:** promuovere missioni spaziali internazionali come via ordinaria per il dialogo e la pace. "Magnifica Humanitas" ci esorta a considerare lo spazio come un bene comune globale, "disarmando" l'innovazione dalle logiche di scontro geopolitico per edificare insieme (seguendo l'esempio di Neemia) una convivenza fraterna per l'intera famiglia umana.

Queste idee non solo declinano i valori della nuova enciclica, ma ci invitano a considerare il futuro dell'esplorazione spaziale non come l'edificazione di una nuova, disumana "Torre di Babele", ma come una responsabilità condivisa a servizio del bene comune.

Magnifica Humanitas



I concetti di audacia, santa inquietudine e sobrietà morale trovano nuova forza nei principi dell'Enciclica *"Magnifica Humanitas"*:

Audacia: il coraggio di non subire il "paradigma tecnocratico", ma di "sporcarsi le mani" per orientare l'innovazione tecnologica e l'IA al servizio dello sviluppo umano integrale.

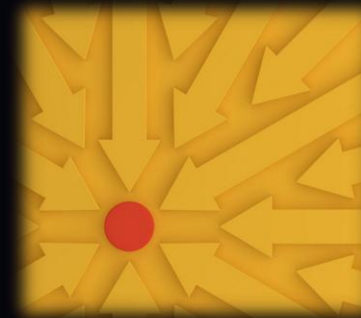
Santa inquietudine: il rifiuto di accettare le nuove disuguaglianze digitali e le derive transumaniste, mantenendo alta la vigilanza per difendere la dignità dei più vulnerabili.

Sobrietà morale: la necessità di un'"ecologia della comunicazione" e di un uso consapevole delle tecnologie (un "digiuno dall'IA") per tutelare la nostra libertà interiore e il pensiero critico.

Questi elementi formano un solido triangolo etico per l'era digitale: l'**audacia** per governare il progresso, l'**inquietudine** per proteggere gli esclusi e la **sobrietà** per orientare le nostre scelte verso la costruzione di una vera "civiltà dell'amore".



Percezione dell'iniziativa



Valore universale e "Civiltà dell'amore": il Vaticano, come centro spirituale, promuove una collaborazione globale per affrontare le sfide tecnologiche, orientando l'innovazione verso la costruzione di una "civiltà dell'amore" a servizio del bene comune universale.



Tecnologia al servizio della persona: l'evento promuove il superamento del "paradigma tecnocratico", focalizzando l'innovazione e l'intelligenza artificiale sulla custodia della dignità inalienabile e per prevenire nuove forme di esclusione.



Dialogo tra scienza e sapienza: l'unione tra dati spaziali, tecnologia e il patrimonio etico del Vaticano stimola riflessioni profonde, spingendo i team a progettare soluzioni che umanizzino la società e le reti digitali.



Corresponsabilità e comunità: come la ricostruzione condivisa delle mura di Gerusalemme richiamata dal Papa, l'iniziativa invita i giovani a "sporcarsi le mani" lavorando insieme, creando un forte senso di comunità per la giustizia sociale.



Ispirazione a "Magnifica Humanitas": ricollegando l'Hackathon ai valori della nuova enciclica, l'evento attrae chi è impegnato nel dialogo tra scienza ed etica, per governare la rivoluzione digitale con audacia, vigilanza e responsabilità.

Percezione dell'iniziativa

BENEFICI CONDIVISI (Edizione 2026)

La sinergia tra NASA e Città del Vaticano genera vantaggi reciproci, unendo innovazione scientifica e sapienza morale:

- **Innovazione etica e valori condivisi:** l'Hackathon 2026 promuove uno sviluppo tecnologico che supera il "paradigma tecnocratico", ponendo al centro la dignità della persona e l'uso etico dell'IA, in piena sintonia con *Magnifica Humanitas*.
- **Formazione STEM e nuove reti:** attrae talenti diversificati e orientati all'etica, espandendo la community della NASA. Al contempo, avvicina i giovani alla scienza, educandoli alla responsabilità e alla "sobrietà digitale".
- **Dialogo tra fede e scienza:** l'ambiente vaticano favorisce l'incontro tra innovatori e leader spirituali. Nascono così soluzioni originali che uniscono l'efficienza tecnica allo sviluppo umano integrale della nostra "magnifica umanità".
- **Visibilità globale e cultura dell'incontro:** la collaborazione amplifica l'impatto dell'evento a livello mondiale, infondendo l'innovazione nelle comunità religiose e diffondendo l'ideale di una nuova "civiltà dell'amore".
- **Azione sulle sfide universali:** usare i dati spaziali per affrontare le crisi globali dimostra che la tecnologia può essere "disarmata" e orientata al bene comune universale, gettando le basi per collaborazioni future a favore della pace.





**La nostra magnifica
umanità ed.2025**





Diventa Partner e Sponsor dell'edizione 2026.

Aiutaci a ispirare la prossima generazione di innovatori.

UNISCITI A NOI



Il Mondo ha bisogno di Sognatori

Diventa Partner e Sponsor dell'edizione 2026.

Aiutaci a ispirare la prossima generazione di innovatori.

UNISCITI A NOI

