



LANCIO DEL ROBOT STRATOSFERICO E DIRETTA VIDEO A 360° PARCO DELLA CERTOSA REALE COLLEGNO DOMENICA 25 MAGGIO - ORE 10.00 -14.00

Piazza della Pace presso Parco Carlo Alberto Dalla Chiesa, Parco della Certosa di Collegno
- Evento gratuito -

Il parco della **Certosa Reale di Collegno** ospiterà uno degli eventi clou dello Space Festival. Gioco, Scienza, Fantascienza 2025.

Nella mattinata, grazie alla collaborazione tra **SpArks**, Venture di **Thales Alenia Space**, e **Stratobotic** verrà lanciato il robot stratosferico **CubeHAPS®**, progettato e realizzato da Stratobotic, che porterà con sé una telecamera, fornita da Insta360, per una ripresa sferica dell'ascesa. Il robot, agganciato a un pallone, si alzerà fino alla stratosfera, a una quota di 25 km dal suolo (gli aerei di linea e commerciali volano a circa 10.000 metri).

L'esperimento verrà ripreso da una telecamera installata a bordo che permetterà al pubblico a terra di collegarsi a una **diretta video in alta definizione**, per una visione a 360°. Gli spettatori potranno inoltre interagire e partecipare ad un originale gioco per smartphone grazie al primo **MVP (Minimum Viable Product)** del concetto *Playable Space Asset*, introdotto e promosso dalla venture **SpArks**. Il gioco, ambientato nello spazio intorno al pallone in volo, consentirà ai partecipanti di **esplorare in tempo reale la ripresa sferica** e di interagire con oggetti volanti attraverso un sistema di laser virtuali, accumulando punti grazie a diverse combinazioni possibili.

Il progetto, oltre al valore tecnologico, mira ad esplorare **nuove modalità di divulgazione scientifica** e coinvolgimento del pubblico, valorizzando la fusione della realtà aumentata, del gaming e della narrazione interattiva. L'iniziativa segna un primo passo verso una nuova frontiera esperienziale dello spazio, accessibile e condivisa.

L'esperienza resterà disponibile anche dopo l'evento per tutti coloro che vorranno mettersi alla prova, giocare ed imparare nello spazio con uno smartphone in mano.

I partner:

Thales Alenia Space:

Joint venture tra Thales (67%) e Leonardo (33%) è un'azienda manifatturiera nel settore spaziale riconosciuta a livello globale che da oltre 40 anni fornisce soluzioni ad alta tecnologia per le telecomunicazioni, la navigazione, l'osservazione della Terra, la gestione ambientale, la ricerca scientifica e le infrastrutture orbitali. Lo Space Business Catalyst (SBC), con sede nei siti di Torino e Toulouse, è un acceleratore industriale finalizzato a supportare la comparsa di nuovi mercati e attori nel settore spaziale; mira a modellare e sviluppare

PROMOTORE:



CON IL SOSTEGNO DI:



CON IL PATROCINIO DI:



CON IL CONTRIBUTO DI:





l'ecosistema spaziale del futuro, anche attraverso il lancio di iniziative imprenditoriali interne, denominate Venture, come **SpArks**.

Stratobotic.

È una startup innovativa con sede a Torino che impiega robot stratosferici di sua proprietà ad altissime quote per offrire servizi simil satellitari, come osservazione della Terra o telecomunicazioni ma a livello regionale, a costi ridotti e a risoluzioni complementari a quelle di satelliti e droni. L'obiettivo aziendale è quello di rendere l'accesso alla stratosfera (15-30 km di quota) più semplice per molte più aziende e persone, colmando il vuoto tecnologico e commerciale tra lo spazio e la Terra. Il World Economic Forum ha definito nel 2024 le piattaforme stratosferiche in generale come una delle top dieci tecnologie emergenti che potrebbero cambiare il mondo. Stratobotic si muove in questo contesto.

Per maggiori informazioni:

Stratobotic: www.Stratobotic.com - info@Stratobotic.com

Thales Alenia Space: www.thalesaleniaspace.com/it, www.thalesaleniaspace.com/it/lo-space-business-catalyst, www.sparks-together.com - DSP-IT-SPARKS@thalesaleniaspace.com

PROMOTORE:



CON IL SOSTEGNO DI:



CON IL PATROCINIO DI:



CON IL CONTRIBUTO DI:

