



Comunicato Stampa Congiunto

D-Orbit e Planetek Annunciano un'Integrazione Strategica per Ampliare le Capacità nelle Tecnologie Spaziali Avanzate

Le due società uniscono le forze per promuovere l'innovazione nell'elaborazione dei dati provenienti dallo spazio, nell'intelligenza artificiale, e nel cloud computing.

Roma, 4 Aprile 2025: [D-Orbit](#), leader mondiale nella logistica spaziale e nel trasporto orbitale, e [Planetek Group](#), società di spicco nel settore dell'osservazione della Terra, dell'analisi geospaziale e del software di missione, annunciano un'unione strategica nel corso di un evento svoltosi presso la Sala degli Arazzi del Ministero delle Imprese ed il Made in Italy, alla presenza del Ministro On. Adolfo Urso.

D-Orbit e Planetek, pur esplorando nuovi modelli di business innovativi e sinergie tra le due società, manterranno la loro autonomia operativa, garantendo la continuazione delle loro strategie e operazioni. **Questo traguardo permette a entrambe le società di arricchire le proprie competenze nelle applicazioni spaziali cloud-based, nell'elaborazione dei dati in orbita tramite intelligenza artificiale e nei servizi di scambio dati in tempo quasi reale.**

Nel corso degli anni, D-Orbit e Planetek hanno collaborato a diverse iniziative, tra cui la più recente è stata la prima missione di **AI-eXpress**, una tecnologia innovativa che sfrutta l'intelligenza artificiale (IA) e la tecnologia blockchain per migliorare la reattività dei satelliti e consentire la trasmissione di dati analizzati a bassa latenza. L'adozione di IA in orbita consente ai satelliti di prendere decisioni in autonomia, come l'identificazione dei dati utili o la regolazione delle operazioni in tempo reale, invece che attendendo istruzioni dalla Terra. Allo stesso tempo, la blockchain garantisce che le informazioni raccolte siano archiviate e condivise in modo sicuro, rendendo i dati spaziali più affidabili e accessibili.

Questa operazione evidenzia **la convinzione di D-Orbit nel valore strategico dei servizi di cloud computing spaziale** e nel loro potenziale impatto su un'ampia gamma di settori. La vasta esperienza di Planetek nel campo dell'osservazione della Terra rafforzerà ulteriormente la capacità di D-Orbit di sviluppare e implementare soluzioni all'avanguardia per l'elaborazione e l'analisi dei dati direttamente nello spazio, anziché affidarsi esclusivamente all'infrastruttura terrestre, **ridefinendo il modo in cui i dati satellitari vengono raccolti, gestiti e forniti in tempo quasi reale.**

*“Abbiamo lavorato a lungo a questo traguardo, l'unione tra D-Orbit e Planetek”, ha dichiarato **Luca Rossetti, Amministratore Delegato di D-Orbit.** “Unendo i nostri punti di forza, non solo espandiamo la nostra portata tecnologica, ma rafforziamo anche il nostro impegno a rendere lo spazio più accessibile e sostenibile per migliorare la vita sulla Terra. I nostri valori condivisi, incentrati sull'idea di mettere le persone al primo posto, sono il fulcro di questa collaborazione, garantendo che l'innovazione sia guidata da una cultura forte, che valorizza i talenti e promuove il successo a lungo termine.”*



“Insieme, D-Orbit e Planetek mirano a ridefinire il modo in cui le informazioni spaziali sono accessibili, analizzate ed utilizzate per risolvere le sfide globali, dal monitoraggio ambientale e la pianificazione urbana, alla sicurezza nazionale e la risposta alle catastrofi”, ha dichiarato **Giovanni Sylos Labini, Amministratore Delegato di Planetek Italia.**

“Questa unione comporta nuove prospettive significative per Planetek Hellas e rafforza la nostra posizione di leader nel settore spaziale in Grecia, coprendo l'intera catena del valore da monte a valle”, ha dichiarato **Stelios Bollanos, Amministratore Delegato di Planetek Hellas.**

“Il consolidamento dell'industria spaziale e delle competenze orientate ai servizi è oggi più che mai fondamentale. L'unione tra D-Orbit e Planetek rappresenta un passo decisivo in questa direzione. Insieme, offriremo ai nostri clienti un punto di riferimento unico per i servizi di assistenza, in-orbit servicing e gestione dei big data nello spazio, introducendo al contempo un nuovo modello di collaborazione. Un'evoluzione che genererà valore per tutti i nostri stakeholder”, ha commentato **Simonetta Di Pippo, Presidente del Consiglio di Amministrazione di D-Orbit.**

Con questa operazione, D-Orbit ha acquisito il 100% delle azioni di Planetek, rendendo i soci di Planetek parte dell'azionariato di D-Orbit. L'attuale organizzazione aziendale rimarrà invariata per garantire la continuità delle operazioni.

D-Orbit opera a livello globale, con uffici in Italia, Portogallo, Regno Unito, Grecia e Stati Uniti. Planetek estende il suo raggio d'azione con due società spin-off, GAP s.r.l. e GEO-K s.r.l., e la sua consolidata filiale in Grecia, Planetek Hellas. Insieme, le due società **amplieranno il loro portafoglio in modo da avvantaggiare l'intero ecosistema, dai settori governativo, della sicurezza, commerciale e ambientale, alla più ampia comunità spaziale.**

D-Orbit

D-Orbit è un'azienda leader di mercato nel settore dei servizi di logistica e trasporto spaziale con un track record di tecnologie e servizi collaudati nello spazio e missioni portate a termine con successo.

Fondata nel 2011, D-Orbit è la prima azienda che si occupa delle esigenze logistiche del mercato spaziale. ION Satellite Carrier, ad esempio, è un veicolo spaziale in grado di trasportare satelliti in orbita e di rilasciarli singolarmente in slot orbitali distinti, riducendo il tempo dal lancio alle operazioni fino all'85% e i costi di lancio di un'intera costellazione satellitare fino al 40%. ION può anche ospitare payloads di terze parti, come tecnologie innovative sviluppate da startup, esperimenti di enti di ricerca così come strumenti di operatori spaziali tradizionali che necessitano di test in orbita. ION può inoltre essere noleggiato per applicazioni di edge computing e servizi di cloud in orbita, per fornire a operatori satellitari opzioni di archiviazione e capacità di calcolo avanzate nello spazio.

L'obiettivo di D-Orbit è diventare uno dei principali attori nel mercato dell'in-orbit servicing, uno dei più grandi e in crescita del settore spaziale.



D-Orbit ha uffici in Italia, Portogallo, Regno Unito e Stati Uniti, con una joint venture dedicata al design, la realizzazione e alla commercializzazione dei veicoli spaziali; il suo impegno nel perseguire modelli di business che siano redditizi, rispettosi dell'ambiente e socialmente utili, ha portato D-Orbit S.p.A. a diventare la prima società spaziale certificata B-Corp al mondo e Società Benefit.

<https://www.dorbit.space>

Contatti: Elena Sanfilippo Ceraso – Head of Media and Public Relations - comms@dorbit.space

LinkedIn: [linkedin.com/company/d-orbit](https://www.linkedin.com/company/d-orbit)

Facebook: [facebook.com/deorbitaldevices/](https://www.facebook.com/deorbitaldevices/)

X: x.com/D_Orbit

Instagram: [instagram.com/wearedorbit/](https://www.instagram.com/wearedorbit/)

Planetek Italia

Planetek Italia è una Società Benefit specializzata in Geomatica, soluzioni spaziali e osservazione della Terra. Dal 1994, la sua missione è semplificare la complessità dello spazio. Dall'upstream al downstream, progetta e sviluppa soluzioni che sfruttano il valore dei dati geospaziali per aiutare gli utenti a comprendere meglio il mondo e ad agire in modo sostenibile.

<https://www.planetek.it/>

Contatti: Antonio Buonavoglia, Corporate & Marketing Communication Specialist, buonavoglia@planetek.it

LinkedIn: [linkedin.com/company/planetek-italia](https://www.linkedin.com/company/planetek-italia)

Facebook: [facebook.com/Planetek](https://www.facebook.com/Planetek)

X: x.com/Planetek

Planetek Hellas

Planetek Hellas è un'azienda con sede ad Atene, in Grecia, fondata nel 2006. Opera nei settori dell'Osservazione della Terra da satellite, delle infrastrutture di dati spaziali e del software per i segmenti Spazio e Terra. L'azienda partecipa attivamente a importanti iniziative e progetti spaziali a livello europeo e nazionale, con un focus specifico sulle applicazioni nei settori dell'emergenza, della sicurezza e della difesa.

<https://www.planetek.gr/>

Contatti: Vassiliki Mouhou, info@planetek.gr

LinkedIn: [linkedin.com/company/planetek-hellas](https://www.linkedin.com/company/planetek-hellas)

Facebook: [facebook.com/PlanetekHellas](https://www.facebook.com/PlanetekHellas)

X: x.com/planetekhellas