



## Pedro Duque

SCIENZIATO

Le infrastrutture satellitari e spaziali sono diventate, quasi inosservate, un elemento fondamentale sia per i mercati moderni che per la difesa moderna. Pochi consigli di amministrazione si sono adeguati a questa realtà. La sovranità europea in materia di connettività sicura è ormai una priorità politica, e i leader devono comprendere cosa comporti questo cambiamento per la competitività.

Pedro Duque è il primo astronauta spagnolo e presidente di Hispasat; aiuta i leader a comprendere in che modo le infrastrutture satellitari e le politiche di innovazione influenzano la competitività nazionale.

### Pedro Duque di 2026 Biografia

#### Perché le organizzazioni collaborano con Pedro Duque

- Due missioni spaziali, la STS-95 a bordo dello Space Shuttle Discovery e la missione Cervantes verso la Stazione Spaziale Internazionale, gli hanno fornito un'esperienza diretta nel processo decisionale critico in contesti tecnici multinazionali ad alto rischio.
- Tre anni alla guida del sistema nazionale di innovazione spagnolo in qualità di Ministro della Scienza, dell'Innovazione e delle Università. Ha visto cosa succede quando la politica di ricerca e innovazione incontra l'economia reale e dove si verifica il fallimento di tale traduzione.
- Presidente di Hispasat, uno dei tre operatori europei all'interno di SpaceRISE, il consorzio aggiudicatario della concessione IRIS<sup>2</sup>. È parte integrante della costruzione della sovranità tecnologica europea, non si limita a commentarla dall'esterno.
- Ha affrontato le stesse questioni relative alla tecnologia, al rischio e alle capacità da tre posizioni operative distinte: come astronauta presso l'ESA, come amministratore delegato di Deimos Imaging e come ministro del governo spagnolo.

#### Punti salienti della biografia

- Astronauta dell'ESA che ha volato sulla missione STS-95 a bordo dello Space Shuttle Discovery della NASA nel 1998 e sulla missione Cervantes di 10 giorni verso la Stazione Spaziale Internazionale a bordo della Soyuz TMA nel 2003.
- Ministro della Scienza, dell'Innovazione e delle Università della Spagna dal 2018 al 2021 e Ministro della Scienza e dell'Innovazione dal 2020 al 2021.
- Membro del Congresso dei Deputati spagnolo per Alicante, dal 2019 al 2020.
- Presidente di Hispasat dal dicembre 2023; l'azienda è uno dei tre

#### DISPONIBILE PER

- Relatori

#### TEMI DI CONVERSAZIONE DI PEDRO

- Futuro della tecnologia
- Impatto geopolitico
- Innovazione e rivoluzione
- Pianificazione degli scenari e previsione strategica
- Rischio politico e politica

#### LINGUA: Inglese, Spagnolo

operatori satellitari europei del consorzio SpaceRISE a cui è stato assegnato il contratto UE per la costellazione satellitare IRIS<sup>2</sup>.

- Ex amministratore delegato e presidente esecutivo di Deimos Imaging durante il lancio di Deimos-1, il primo satellite spagnolo di osservazione della Terra.
- Membro dell'Accademia Reale Spagnola di Ingegneria; insignito dell'Ordine dell'Amicizia della Russia, della Gran Croce al Merito Aeronautico della Spagna e del Premio Principe delle Asturie per la Cooperazione Internazionale.

## Biografia

Il 29 ottobre 1998, la Spagna ha assistito al lancio del suo primo astronauta da Cape Canaveral a bordo dello Space Shuttle Discovery. Da allora, Pedro Duque è rimasto vicino allo spazio, ma raramente dall'orbita.

Dopo un secondo volo nel 2003, questa volta su una Soyuz diretta alla Stazione Spaziale Internazionale per la missione Cervantes, Duque ha ricoperto ruoli che pochi riescono a combinare. Ha guidato Deimos Imaging durante il lancio di Deimos-1, il primo satellite spagnolo per l'osservazione della Terra. È tornato all'ESA per dirigere l'Ufficio Operazioni di Volo, che supervisiona le attività europee sulla ISS dal Centro di Controllo Columbus vicino a Monaco di Baviera.

Nel 2018, Pedro Sánchez lo ha nominato Ministro della Scienza, dell'Innovazione e delle Università. Ha ricoperto la carica fino al 2021, compreso un periodo come Ministro della Scienza e dell'Innovazione, e ha rappresentato la Spagna nel Consiglio Ministeriale dell'Agenzia Spaziale Europea. Durante il suo mandato ha stanziato ulteriori 701 milioni di euro per il contributo della Spagna all'ESA tra il 2020 e il 2026.

Da dicembre 2023 è presidente di Hispasat. L'azienda è ora uno dei tre operatori satellitari europei all'interno di SpaceRISE, il consorzio a cui è stata assegnata la concessione IRIS<sup>2</sup> alla fine del 2024. IRIS<sup>2</sup> è il terzo programma spaziale di punta dell'UE, una costellazione di 290 satelliti costruita per garantire la sovranità europea in materia di connettività sicura. Pochi relatori possono descrivere cosa ciò significhi dall'interno.

## Argomenti principali

- Tecnologia spaziale ed economia moderna
- Infrastrutture satellitari e sovranità europea
- Politica dell'innovazione e competitività nazionale
- Cooperazione internazionale in programmi tecnici complessi
- Processo decisionale in contesti operativi ad alto rischio
- Osservazione della Terra e dati satellitari applicati
- L'industria spaziale e il rischio geopolitico

## Ideale per

- Consigli di amministrazione e team esecutivi che definiscono strategie in contesti di incertezza tecnologica e geopolitica
- Forum di leadership governativa, politica e del settore pubblico su innovazione, scienza e strategia industriale
- Dirigenti dei settori aerospaziale, della difesa, delle telecomunicazioni e delle infrastrutture
- Pubblico aziendale che definisce decisioni a lungo termine in materia di tecnologia e capacità

## **Risultati per il pubblico**

- Una ridefinizione delle infrastrutture satellitari e spaziali come livello strategico dell'economia moderna
- Una visione dall'interno del consorzio IRIS<sup>2</sup> di ciò che la connettività sicura europea richiede effettivamente
- Come vengono prese le decisioni mission-critical quando il fallimento è inaccettabile e i team sono composti da persone di diverse nazionalità
- Una lettura concreta di dove la politica nazionale di innovazione si traduce in risultati commerciali e dove invece si arena

## **Informazioni su Pedro Duque**

Nel 1998 ha compiuto la sua prima missione spaziale con la STS-95 dello Space Shuttle Discovery. Durante i 9 giorni trascorsi nello spazio ha supervisionato il modulo sperimentale dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA). Nell'ottobre 2003, a bordo di una navicella Soyuz TMA, ha partecipato al suo secondo viaggio nello spazio: ha svolto il ruolo di ingegnere di volo e ha visitato la Stazione Spaziale Internazionale per dieci giorni nell'ambito della missione Cervantes.

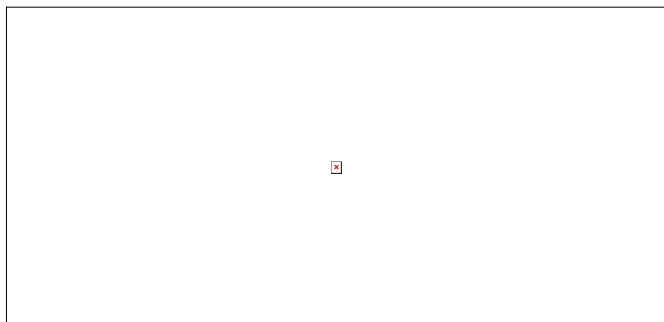
Dal 2011 al 2015 ha guidato l'Ufficio Operazioni di Volo dell'ESA, con la responsabilità delle attività europee sulla Stazione Spaziale Internazionale ed è stato responsabile della revisione dei futuri progetti dell'ESA per i voli spaziali con equipaggio umano. Successivamente, Pedro Duque è entrato nel mondo degli affari come Direttore Generale di Deimos Imaging, che ha messo in orbita il primo satellite spagnolo di osservazione della Terra per il miglioramento dell'agricoltura, l'arresto e il controllo degli incendi e la salvaguardia della salute delle foreste. Nel 2010 assumerà la carica di presidente esecutivo di questa società.

Durante il suo mandato come ministro, Pedro Duque ha puntato fin dall'inizio sull'innovazione, portando avanti riforme a lungo rinviate come il consolidamento dell'Agenzia per la Ricerca, la regolarità dei bandi scientifici, la definizione definitiva della legge del 2011 e la stesura di una proposta per una nuova legge sulla Scienza. Ha introdotto numerosi nuovi programmi di innovazione e collaborazione tra ricerca e imprese. I bilanci del 2021 e del 2022 hanno comportato un aumento molto significativo delle risorse destinate alla R&S, con programmi che hanno avuto un effetto immediato sulla ripresa economica. Allo stesso modo, ha concentrato gran parte dei suoi sforzi sul suo principale settore di competenza, lo spazio, approvando un piano sessennale (2020-2026) che prevede un aumento di 700 milioni del contributo della Spagna all'Agenzia Spaziale Europea.

Nel corso della sua carriera ha ricevuto diversi riconoscimenti, tra cui: l'Ordine dell'Amicizia conferito dal presidente russo Boris Eltsin; la Gran Croce al Merito Aeronautico, conferita dal re Juan Carlos e il Premio Principe delle Asturie per la Cooperazione Internazionale, insieme ad altri astronauti, in qualità di rappresentanti della cooperazione internazionale nell'esplorazione pacifica dello spazio.

In qualità di relatore, Pedro Duque offre al pubblico spunti su come raggiungere il massimo rendimento, su come lavorare e gestire team multiculturali e su come ottenere risultati straordinari attraverso l'impegno personale e lo sviluppo della scienza e dell'innovazione.

## Pedro Duque's Videos



## Pedro Duque's 2026 speaking fees

Le tariffe specifiche rientrano negli intervalli indicati. Queste sono presentate solo a titolo indicativo e sono soggette a modifiche senza preavviso.

	<b>EUR</b>	<b>GBP</b>	<b>USD</b>
<b>Paese d'origine</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Asia Pacifico</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Europa</b>	€12000 to €40000	£10,001 - £35,000	\$15000 - \$50000
<b>Medio Oriente e Africa</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Sud America</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Regno Unito</b>	€12000 to €40000	£10,001 - £35,000	\$15000 - \$50000
<b>Costa orientale degli Stati Uniti</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Costa occidentale degli Stati Uniti</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire
<b>Virtuale</b>	Please enquire	Please enquire	Please enquire