



PERSONE, AMBIENTE E SVILUPPO PER UNA TERRA CHE CAMBIA



Comunicato stampa

AL LEONARDO DA VINCI PARTE L'INNOVATION HUB, ACCELERATORE DI IMPRESA OPERATIVO NEL CUORE DELL'AEROPORTO, CON CARATTERISTICHE UNICHE IN EUROPA

- ✓ *Le startup, provenienti da tutto il mondo, potranno sviluppare i propri progetti e prototipi direttamente nei Terminal, a contatto con esperti aeroportuali e passeggeri.*
- ✓ *Alla prima "call for ideas" hanno partecipato circa 100 startup e ne sono state selezionate 10, a cui ADR ha aggiunto altre 3 imprese innovative. La gran parte degli startupper è under 30.*
- ✓ *Il periodo di "accelerazione" dura in media 6 mesi. Previsto anche un investimento di ADR nel capitale delle startup.*
- ✓ *Tra i partner del progetto ci sono Plug and Play, uno dei principali investitori della Silicon Valley, PWC e LVenture Group.*
- ✓ *ADR ha pianificato 50 milioni di euro di investimenti per iniziative collegate all'innovazione.*

Fiumicino, lunedì 17 ottobre 2022 – C'è il robot che consegna food&beverage ai passeggeri ovunque si trovino nell'aeroporto, quello alimentato a energia solare che pulisce i terminal muovendosi in autonomia e, una volta a riposo, si trasforma in una comoda panchina. E poi una sedia a rotelle a guida autonoma, in grado di trasportare i viaggiatori che richiedono supporto per la deambulazione dall'ingresso dei terminal fino ai gate. O, ancora, soluzioni di intelligenza artificiale mai testate prima che rendono più veloci ed efficienti i controlli di sicurezza e la gestione dei bagagli, oltre che più sostenibile il turnaround degli aeromobili in piazzola, riducendo le emissioni di CO2. Sono solo alcuni dei progetti sviluppati da startup italiane e internazionali che popolano l'Innovation Hub dell'aeroporto Leonardo da Vinci, un'iniziativa avviata da Aeroporti di Roma nell'ambito della sua strategia di "open innovation" dei servizi e della gestione aeroportuale.

Unico nel panorama europeo, l'Innovation Hub è un vero e proprio acceleratore di impresa dedicato allo sviluppo di soluzioni innovative nel comparto aeroportuale, situato in una struttura di 650 metri quadri nel cuore del Terminal 1 del principale scalo del Paese. L'Hub ospiterà giovani startupper italiani e provenienti da ogni parte del mondo, che potranno contare sia su un investimento di ADR nel capitale delle proprie startup, sia sul pieno supporto delle strutture aeroportuali – ADR ha creato un team interno di 30 innovatori, una vera e propria "Innovation Cabin Crew" - al fine di testare sul campo i propri servizi, a stretto contatto con tecnici e passeggeri. Il periodo di accelerazione nello scalo, in media di 6 mesi, consentirà alle startup di finalizzare al meglio i propri progetti, facilitandone l'entrata sul mercato e sfruttando anche la rete internazionale "Airports for Innovation" di cui ADR fa parte insieme agli scali spagnoli del Gruppo Aena, quelli di Atene e Nizza.

Il programma di innovazione di ADR, che al momento ha pianificato un programma di investimenti di 50 milioni di euro, è stato ideato circa un anno fa, con il lancio della prima "Call for ideas" volta a ingaggiare startup da tutto il mondo per sviluppare a Fiumicino le proprie soluzioni in sei ambiti aeroportuali: miglioramento della puntualità; sistemi data driven; automazione dei processi; riduzione dei consumi energetici; passenger digital experience e servizi commerciali omnichannel. Alla call hanno manifestato interesse circa 530 startup in tutto il mondo, di cui 96 (62 italiane e 34 straniere) hanno presentato la propria candidatura. L'intero processo di selezione è avvenuto con il supporto di Plug and Play, il più importante investitore privato in startup della Silicon Valley, con più di 40.000 startup in portafolio, di cui 21 "Unicorn" con una valutazione superiore a 1 miliardo di dollari. Le startup identificate al termine della prima call sono state 10: sono tutte nate circa 5 anni fa e i loro fondatori sono per la gran parte under 30. A queste si aggiungono altre 3 startup con cui ADR sta lavorando proprio in questi mesi. Per il programma di sviluppo dei progetti con le startup, Aeroporti di Roma collabora anche con LVenture Group.



PERSONE, AMBIENTE E SVILUPPO PER UNA TERRA CHE CAMBIA

Tra i progetti in corso di sviluppo a Fiumicino figurano sia soluzioni di robotica avanzata – con “macchine” capaci di attivarsi autonomamente in caso di necessità per pulire le aree aeroportuali, di consegnare food&beverage raggiungendo i viaggiatori, di trasportare nel massimo comfort i passeggeri con mobilità ridotta – sia innovazioni di processo in grado di aumentare, e in alcuni casi rivoluzionare, l’efficienza di alcuni servizi operativi come i controlli di sicurezza, la movimentazione degli aeromobili in sosta, il trasporto e la riconsegna dei bagagli, il wayfinding all’interno dello scalo.

Tutti i progetti delle startup sono stati presentati oggi, durante l’apertura ufficiale dell’Innovation Hub, alla presenza dell’Amministratore delegato di Edizione, **Enrico Laghi**, del Presidente di Atlantia, **Giampiero Massolo** e del Presidente e dell’Amministratore Delegato di Aeroporti di Roma, **Claudio De Vincenti e Marco Troncone**.

L’Innovation Hub ha anche ospitato un momento di confronto sui temi dell’innovazione con gli startupper presenti, che ha visto protagonista il Presidente di Edizione, **Alessandro Benetton**, insieme al Managing Director, Co-Head EMEA di Plug and Play, **Omeed Mehrinfar** e a **Chiara Piacenza**, Scientist, ISS Science & Utilization Planning di ESA.

“L’Innovation Hub di ADR rappresenta l’approccio nuovo e aperto con cui il nostro Gruppo intende contribuire a dare un senso di direzione alle sue partecipate, investendo fortemente in innovazione e sostenibilità e, soprattutto, dando spazio a chi ha idee, progetti e voglia di mettersi in gioco. Vedere giovani ragazzi, sia italiani che provenienti da diverse aree del mondo, lavorare con le loro startup nel cuore dell’aeroporto di Fiumicino, parlando con i passeggeri e confrontandosi con i tecnici aeroportuali, è un segnale concreto di come il futuro si costruisca favorendo le nuove competenze e la contaminazione tra saperi ed esperienze diverse. E’ questo il modo in cui, in stretta sinergia con tutti i nostri partner, vogliamo costruire un nuovo “made in Italy”, rendendo il nostro Paese più attrattivo per giovani talenti, generando nuova occupazione tramite i nostri investimenti e internazionalizzando il nostro know-how” ha dichiarato il Presidente di Edizione, **Alessandro Benetton**.

“Dare vita a un’iniziativa di open innovation in un grande aeroporto che si chiama Leonardo Da Vinci non può che dare una marcia in più a tutti gli startupper che svilupperanno qui i loro progetti. Con questo progetto di ADR, che genererà vantaggi per l’intero comparto aeroportuale e per tanti passeggeri, confermiamo l’impegno del Gruppo Atlantia a investire in modo concreto e tangibile attraverso un piano di sviluppo basato su innovazione e sostenibilità, con una strategia comune a tutte le nostre società controllate, in Italia e all’estero. Un grande in bocca al lupo a tutte le startup italiane e internazionali che lavoreranno nell’Innovation Hub” ha commentato il Presidente di Atlantia, **Giampiero Massolo**.

“L’eccellenza operativa che il Leonardo Da Vinci ha ormai stabilmente raggiunto ci pone ora la sfida di essere parte attiva del disegno dell’aeroporto del futuro, assicurando la transizione digital & green del nostro settore” ha detto **Marco Troncone**, Amministratore Delegato di Aeroporti di Roma. *“Il nostro approccio alla qualità dei servizi, alla sostenibilità e alla sicurezza non può prescindere dall’innovazione, fattore abilitante della nostra strategia industriale. L’Hub è un’importante testimonianza della nostra visione, che si concretizza attraverso un importante piano di investimenti dedicato alle iniziative in ambito innovation. Puntiamo a ingaggiare le migliori start up internazionali e supportiamo la contaminazione a tutti i livelli aziendali, diffondendo la cultura dell’innovazione e stimolando la creatività delle nostre persone”* ha concluso **Troncone**.

“Siamo onorati di partecipare all’inaugurazione dell’Innovation Hub di ADR” ha commentato **Omeed Mehrinfar**, Managing Director, Co Head Emea Plug and Play. *“ADR - ha proseguito - ha costantemente stabilito nuovi parametri di riferimento nella sua attività di promozione dell’innovazione, un primato riconosciuto anche dalla consegna del nostro Innovation Award, avvenuta nel nostro quartier generale della*



PERSONE, AMBIENTE E SVILUPPO PER UNA TERRA CHE CAMBIA

Silicon Valley. Siamo entusiasti di questa collaborazione e attendiamo con ansia tutti i prossimi progetti-pilota tra le nostre startup e ADR, per raggiungere insieme traguardi ancora più ambiziosi”.

La seconda fase del programma di accelerazione dell’Innovation Hub vedrà presto il coinvolgimento di ulteriori startup, attraverso una nuova “call for ideas” che sarà lanciata entro il prossimo novembre.



Le startup finaliste della prima “Call for Ideas”

MIGLIORAMENTO PUNTUALITÀ VOLI		Assaia attraverso la loro piattaforma di ApronAI basata su video analytics ottimizza i tempi di turnaround degli aeromobili con benefici su efficienza operativa, servizio offerto ai vettori/ pax ed emissioni CO ²	AUTOMAZIONE PROCESSI		BagsID propone un sistema di riconoscimento «biometrico» del bagaglio tramite AI in funzione delle caratteristiche uniche del bagaglio per la gestione dei bagagli senza l'emissione di un tag (creazione di un token digitale) con possibilità di tracking dai pax
SISTEMI «DATA DRIVEN»		GRASP propone di installare presso i controlli di sicurezza un sistema di segnaletica automatizzata che favorisce la distribuzione dei passeggeri tra le rulliere tramite utilizzo di sensori real time, per una riduzione delle code e migliore turnazione staff in operativo	AUTOMAZIONE PROCESSI		Evitado propone un dispositivo innovativo di avviso di collisione tra gli aerei e mezzi di terra durante le operazioni sottobordo, presso gli stand o all'interno dell'hangar, basato su tecnologia LiDAR. Il sistema può essere installato o sull'aeromobile o sul pushback
RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI		SEE propone di installare «SIMON», una piattaforma di controllo intelligente che permette di verificare costantemente e da remoto lo stato dell'impianto solare individuando la presenza di eventuali anomalie/sporcizia e indicandone ubicazione e tipologia per massimizzare la resa dell'impianto	AUTOMAZIONE PROCESSI		Pixies propone l'installazione di una panchina smart accoppiata con due robot mobili autonomi che, grazie ad algoritmi di AI, riescono a navigare all'interno di spazi complessi effettuando operazioni di cleaning automatico
PASSENGER DIGITAL EXPERIENCE		Airders è una next-generation travel & tech startup che fornisce mappe aeroportuali «smart» e soluzioni di wayfinding che puntano a migliorare la customer experience e a creare nuove opportunità per incrementare le revenues commerciali	OMNICHANNEL COMMERCE		LIFEdata è una startup specializzata in data engineering, customer intelligence ed intelligenza artificiale per la gestione personalizzata delle interazioni in contesti social e messaging, con integrazione tra canali digitali e touchpoint nel mondo fisico.
PASSENGER DIGITAL EXPERIENCE		AirportAI è una startup leader mondiale nella messaggistica istantanea per il settore aeroportuale. La tecnologia sviluppata è già utilizzata da più di 40 aeroporti in tutto il mondo. La piattaforma permette di gestire e automatizzare le attività integrandole con info wayfinding	OMNICHANNEL COMMERCE		Ottonomy è una startup che ha realizzato un robot autonomo per la consegna di prodotti F&B e retail sia in ambienti indoor che outdoor (campus, università centri commerciali)



PERSONE, AMBIENTE E SVILUPPO PER UNA TERRA CHE CAMBIA

Aeroporti di Roma S.p.A.

Aeroporti di Roma, società del Gruppo Atlantia, gestisce e sviluppa gli aeroporti di Roma Fiumicino e Ciampino e svolge altre attività connesse e complementari alla gestione aeroportuale. Nel 2019 ADR ha registrato, come sistema aeroportuale, 49,4 milioni di passeggeri con oltre 240 destinazioni nel mondo raggiungibili da Roma, grazie alle circa 100 compagnie aeree che operano nei due aeroporti (nel 2021, a seguito degli effetti indotti dal Covid-19 sul trasporto aereo, l'aeroporto di Fiumicino ha registrato solo 11,7 milioni di passeggeri, mentre quello di Ciampino ha chiuso l'anno con 2,3 milioni di passeggeri). Nel 2022 l'Airports Council International Europe ha assegnato al Leonardo da Vinci il premio "Best Airport Award 2022" per la quarta volta in cinque anni. Il premio si aggiunge al riconoscimento dell'Airports Council International World che, nel 2022, per il quinto anno consecutivo, ha assegnato al Leonardo da Vinci il premio "Airport Service Quality 2021", come aeroporto più popolare in Europa tra gli hub con più di 40 milioni di passeggeri. Grazie a questi risultati, nel 2022 l'ACI ha inserito ADR nel "Director General's Roll of Excellence", un elenco composto da soli 64 aeroporti in tutto il mondo (su oltre 18.000 aeroporti a livello globale), che si sono distinti per gli altissimi livelli di qualità offerti ai loro passeggeri. Importanti riconoscimenti sono stati ottenuti anche nell'ambito dell'innovazione digitale, uno dei principali fattori della strategia di ADR, insieme alla sostenibilità; a questo proposito, Fiumicino ha ottenuto il premio "Digital Transformation Award 2021" dell'ACI, ed è stato nominato dall'UNWTO come "Aeroporto più sostenibile del mondo 2022". Infine, in riferimento alle misure attuate per la tutela della salute, gli hub di ADR si sono distinti per aver ottenuto numerosi riconoscimenti: l'"Airport Health Accreditation" 2020 e 2021, l'"Airport Health Measures Audit" nel 2020, che ha certificato gli aeroporti Safeguard, la "Biosafety Trust Certification" del RINA nel 2020 e il "Covid-19 Skytrax Airport Rating 2020", che ha assegnato al Leonardo da Vinci 5 stelle a livello globale sulla base dell'efficienza delle procedure e ai risultati dei test ATP. Continuando a lavorare per mantenere i suoi standard di eccellenza, ADR ha inaugurato nel 2022 la "Nuova Area d'Imbarco A" dell'aeroporto di Fiumicino, sviluppata e costruita secondo i più avanzati criteri di tecnologia e sostenibilità al fine di accogliere oltre 6 milioni di passeggeri in più all'anno; è stato anche lanciato un Innovation Hub in aeroporto, per implementare programmi di accelerazione per le start-up di tutto il mondo.



DIREZIONE EXTERNAL RELATIONS & SUSTAINABILITY

Ufficio stampa

+39 335 1753281 +39 345 1283176 +39 366 6189258

Stampa estera

+39 366 6029279

pressoffice@adr.it

www.adr.it

