



# Drones Beyond.

## Programma della conferenza e delle demo UAM

17 – 18 Novembre 2022, Fiera del Levante, Bari



Con il patrocinio di:



Con il supporto di:





## Drones Beyond.

### Agenda dei convegni – Giorno 1

Giovedì, 17 novembre 2022

Presenta la sessione: **Domenico Palmiotti** Giornalista, Il Sole 24 Ore

ORARIO	TOPIC	RELATORI
09:00 – 09:20	Saluti istituzionali	<b>Michele Emiliano</b> Presidente Regione Puglia <b>Antonio Decaro</b> Sindaco di Bari
09:20 – 09:40	Introduzione	<b>Giuseppe Acierno</b> Presidente DTA <b>Eugenio Di Sciascio</b> Vicesindaco di Bari
09:40 – 09:50	Keynote speech	<b>Paolo Gentiloni</b> Commissario europeo per gli affari economici e monetari
09:50 – 10:00	Lo stato dell'arte dei mercati dei droni e dell'AAM a livello internazionale	<b>Paola Olivares</b> Direttore Osservatorio Droni e Mobilità Aerea Avanzata PoliMi
10:00 – 11:20	<b>Panel: Stato dell'arte dello sviluppo europeo dell'UAM</b>	<b>Moderatore: Munish Khurana</b> Senior Manager of ATM/UTM Business Dev. EUROCONTROL <b>Panelists:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fernando Argueso</b> Space Aviation and UAS Advisor, EUSPA</li><li>• <b>Giancarlo Varacalli</b> Head of Telecommunications and Navigation Dept., ASI</li><li>• <b>Rita Rinaldo</b> Head of Projects &amp; Studies Implementation Division, ESA</li><li>• <b>Carmela Tripaldi</b> R&amp;D of New Technologies and Aerospace Director, ENAC</li><li>• <b>Giancarlo Ferrara</b> R&amp;D Work Programme Manager, EUROCONTROL</li><li>• <b>Ofer Lapid</b> Naama (Urban Aerial Transport) Technology Leader, IIA</li><li>• <b>Cristiano Baldoni</b> UTM System Engineering, ENAV</li></ul>
11:20 – 11:50	La mobilità urbana del futuro: la prospettiva europea	<b>Dario Nardella</b> Presidente Eurocities
11:35 – 11:50	La mobilità urbana del futuro: la prospettiva italiana	<b>Antonio Decaro</b> Presidente ANCI
11:50 – 12:50	<b>Panel: Il futuro delle città e i nuovi bisogni di sviluppo e pianificazione alla luce delle nuove forme di mobilità</b>	<b>Moderatore: Bartosz Dzugiel</b> Senior Research Specialist, Lukaszewicz Research Network - Institute of Aviation <b>Panelists:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bastian Walthier</b> Incubation &amp; Startups, brigkAIR – Ingolstadt</li><li>• <b>Hans Siljebäck</b> Bid Manager Strategic Projects, IBG – Norrköping</li><li>• <b>Miguel Angel Ania</b> Consulente tecnico Consiglio Cittadino - Saragozza</li><li>• <b>Adriana Witkowska-Konieczny</b> Capo Specialista Dipartimento Sviluppo Socio-Economico e Cooperazione - GZM Metropolis</li><li>• <b>Sandra Maria Monteiro De Melo</b> oCoordinatore di Applied Intelligence e Analytics, CEiA – Porto</li></ul>
12:50 – 13:00	Keynote speech	<b>Franco Ongaro</b> Chief Technology and Innovation Officer, Leonardo
13:00 – 13:15	Introduzione alle dimostrazioni	<b>Silvano Capuzzo</b> Senior Advisor, DTA
13:15 – 13:30	Conclusioni	<b>Gianna Elisa Berlingiero</b> Direttrice del Dip. Sviluppo Economico, Regione Puglia <b>Giuseppe Acierno</b> Presidente DTA <b>Eugenio Di Sciascio</b> Vicesindaco di Bari
13:30 – 14:30	<b>Lunch Break</b>	
14:30 – 18:00	<b>Dimostrazioni di volo UAM (live e registrate)</b>	



## Drones Beyond.

### Agenda dei convegni – Giorno 2

Venerdì, 18 novembre 2022

Presenta la sessione: **Michele De Feudis** Giornalista, La Gazzetta del Mezzogiorno

TIME	TOPIC	SPEAKER
09:00 – 09:10	Introduzione	<b>Giuseppe Acierno</b> Presidente DTA <b>Eugenio Di Sciascio</b> Vicesindaco di Bari
09:10 – 09:20	Saluti istituzionali	<b>Valentino Valentini</b> Viceministro, Ministero delle Imprese e del Made in Italy
09:20 – 09:30	Keynote Speech: Piano Strategico Nazionale AAM	<b>Alessio Quaranta</b> Direttore Generale ENAC
09:30 – 09:45	Grottaglie Airport Test Bed	<b>Antonio Zilli</b> Project Manager, DTA
09:45 – 09:55	Casa delle Tecnologie, Bari Open Innovation Hub	<b>Michele Ruta</b> Professore Ordinario, PoliBa
09:55 – 11:10	<b>Panel: Unmanned Aerial Vehicles: opportunità per talenti e giovani intraprendenti</b>	<b>Moderatore: Manuela Matarrese</b> Project Manager, DTA <b>Panelists:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Francesco Giordano</b> Professore Ordinario, UniBa</li><li>• <b>Giuseppe Silipo</b> Direttore Ufficio Scolastico Regionale</li><li>• <b>Alon Abelson</b> CEO, High Lander</li><li>• <b>Antonio Ficarella</b> Presidente ITS Aerospazio Puglia</li><li>• <b>Michael Larsen</b> Direttore UAS Denmark Test Center</li><li>• <b>Francesca Zampano</b> Direttore Dip. Internazionalizzazione Regione Puglia</li><li>• <b>Marco Arrobbio</b> Head of Competence and Excellence Centers, Leonardo Unmanned System</li></ul>
11:10 – 12:15	<b>Panel: Imprese, Tecnologie e servizi per la smart city: Tecnologie abilitanti per la mobilità futura</b>	<b>Moderatore: Uri Bornstein</b> Advisor, DTA <b>Panelists:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Michele Pantaleo</b> Direttore Generale, AMT Services</li><li>• <b>Alberto Iovino</b> ATM/UTM Integration, D-Flight</li><li>• <b>Felice Vitulano</b> Head of Innovation, Marketing &amp; Technology, Exprivia</li><li>• <b>Peter Stirratt</b> Business Development – Survey &amp; Surveillance, Skyports</li><li>• <b>Gianpaolo Conte</b> Program Manager Advanced Air Mobility, Leonardo</li><li>• <b>Matteo Claudio Scopelliti</b> Product and Portfolio Manager, TIM</li></ul>
12:15 – 13:20	<b>Panel: Imprese, Tecnologie e servizi per la smart city: piattaforme e soluzioni per l'UAM</b>	<b>Moderatore: Alessandro Cardì</b> Advisor, DTA <b>Panelists: Rappresentanti di</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Carlo Tursi</b> CEO UrbanV</li><li>• <b>Michael Hardt</b> Associate Technical Fellow in Autonomy Technologies, Boeing Research &amp; Technology - Europe</li><li>• <b>Federico Bus</b> Operations Engineer, FlyingBasket</li><li>• <b>Laura Esposito</b> Responsabile U.O. RPAS, Telespazio</li><li>• <b>Alberto Mennella</b> Innovation Manager, TopView</li></ul>
13:20 – 13:30	Conclusioni	<b>Alessandro Delli Noci</b> Assessore regionale allo sviluppo economico Regione Puglia <b>Giuseppe Acierno</b> Presidente DTA <b>Eugenio Di Sciascio</b> Vicesindaco di Bari
13:30 – 14:30	Lunch Break	
14:30 – 18:00	Dimostrazioni di volo UAM (live e registrate)	



## Drones Beyond.

### Demo di missioni di Urban Air Mobility

Una serie di operazioni UAM dal vivo e registrate saranno eseguite nei pomeriggi della due giorni. Alle dimostrazioni parteciperanno le seguenti imprese:

AMT Services – CETMA – D-Flight – DroneBase – Eagle Projects – ENAV – Exprivia - FlyingBasket – Leonardo – Highlander – Nimbus – Pipistrel – Planetek – Polizia Municipale di Bari – Salento Droni – Skyports – SkyEye Systems – Soul Software – Telespazio – TIM – TopView – UMS Skeldar – UST Italia – Vector Robotics

Thursday 17 <sup>th</sup> November			
N°	Tipologia di missione	Live/Registrata	Operatori
1	Dimostrazione base di missione	Live	DTA – Telespazio
2	Operazioni UAS multiple e simultanee in un cielo unico	Live	DroneBase
3	Trasporto intermodale	Live	TopView – Navya – Capitaneria di Porto
4	Osservazione territoriale con multisensore	Registrata	SkyEye Systems – Planetek
5	Controllo delle coste	Registrata	DTA – Municipal Police
6	Osservazione con piattaforma ad energia solare	Registrata	Vector Robotics
7	Consegna da nave a terra e monitoraggio del territorio portuale	Registrata	Skyports
8	Gestione di piattaforme non cooperative	Registrata	Soul Software
9	Drone Air Show	Live	Eagle Projects
Friday 18 <sup>th</sup> November			
N°	Tipologia di missione	Live/Registrata	Operatori
10	Controllo urbano territoriale	Live	DTA – Exprivia
11	Consegna di oggetti a casa	Live	DroneBase
12	Controllo di missione con ponte radio	Live	TopView – Nimbus
13	Pattugliamento e osservazione da nave a costa	Registrata	UMS Skeldar
14	Dimostrazione di lavoro aereo	Registrata	Flying Basket
17	Controllo della piattaforma e dello spazio durante una missione	Registrata	Highlander
15	Applicazioni di un vertispot mobile	Registrata	UST Italia
16	Rilievi di patrimonio architettonico	Registrata	Cetma-Salento Droni
18	Drone Air Show	Live	Eagle Projects

Durante le demo, servizi U-Space sperimentali verranno forniti nello spazio aereo segregato da ENAV, D-Flight e DTA.

L'evento di quest'anno dà il via all'operatività del Bari Urban Drone Range, rappresentando un ulteriore passo avanti nella creazione di una comunità che opera come nodo pugliese di una rete nazionale e internazionale per lo sviluppo del settore UAM. Questa comunità è composta da attori pubblici e privati, dall'industria e dal mondo accademico, da fornitori di servizi e da utenti, e vede i suoi punti di forza nella disponibilità e nella possibilità di creare le competenze necessarie, nonché nella disponibilità di valide infrastrutture di sperimentazione a Bari (Urban Drone Range) e a Grottaglie (Grottaglie Airport Test Bed) per supportare lo sviluppo delle soluzioni future.