MEDAGLIA DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

MEDITERRANEAN AEROSPACE MATCHING

building our future

GROTTAGLIE AIRPORT
Apulia, Italy
22·23·24 september **2021**

PROGRAMMA / PROGRAM

Under the patronage of

Commissione europea
Rappresentanza in Italia

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Partner

LEONARDO

INTESA SANPAOLO

INTESA SANPAOLO INNOVATION CENTER

Mediterranean Aerospace Matching rientra nelle iniziative del G20 Spazio, presieduto dall'Italia – Presidenza del Consiglio

REGIONE PUGLIA

PUGLIA FESR·FSE 2014/2020
Il futuro alla portata di tutti

MERCOLEDÌ 22 SETTEMBRE
TECNOLOGIA E INNOVAZIONE
PER L'UOMO E PER IL PIANETA

SALA CONVEGNI

h 09:15
Apertura Lavori - Presentazione della Manifestazione
Conduce: Domenico Palmiotti *Agenzia AGI e Sole 24 ore*
Saluti istituzionali
Gianfranco Chiarelli *Commissario Straordinario Camera di Commercio di Taranto*
Ciro d'Alò *Sindaco di Grottaglie (TA)*
Cosimo Ciura *Sindaco di Monteiasi (TA)*
Onofrio Di Cillo *Sindaco di Carosino (TA)*
Rinaldo Melucci *Sindaco di Taranto*
Introduzione:
Antonio Maria Vasile *Vice Presidente, Aeroporti di Puglia*
Giuseppe Acierno *Presidente DTA*

h 09:45
Interventi di apertura
Carlo Ferro *Presidente ICE-ITA*
Pierluigi Di Palma *Presidente ENAC*
Michele Emiliano *Presidente Regione Puglia*

h 10:30
Keynote speech - Mediterraneo: Innovazione, Tecnologia e Geopolitica per nuove opportunità di Crescita
Marco Minniti *Presidente Fondazione Med-Or*

h 10:45
Panel - L'Advanced Air Mobility: una nuova frontiera dell'aerospazio
I droni sono il simbolo di una nuova mobilità, delle persone e delle merci. Grazie alla presenza di rappresentanti industriali, il panel metterà a confronto l'evoluzione tecnologica dell'industria mondiale con le aspettative degli utilizzatori.
Moderatrice: Flavia Giacobbe *Direttrice della rivista mensile "Formiche"*
Relatori:
Angela Natale *Presidente Boeing Italia e Managing Director per il Sud Europa*
Laurent Sissmann *Senior Vice-President Unmanned Systems Leonardo*
Luigi Piantadosi *Direttore Europe & Future Vertical Lift International Rotary and Mission Systems Lockheed Martin*
Sandro De Poli *Presidente, AvioAero*

h 11:35
Conclusioni: Alessandro Delli Noci *Assessore allo Sviluppo Economico Regione Puglia*

h 11:45
Keynote speech - Sfide ed Opportunità nel campo dell'Urban Air Mobility, Francesco Marsella *Senior partner Arthur D.Little*

WEDNESDAY 22 SEPTEMBER
TECHNOLOGY & INNOVATION
FOR THE BENEFITS OF THE PLANET

CONFERENCE ROOM

h 09:15 a.m.
Opening - Session presenter
Domenico Palmiotti *Agenzia AGI and Sole 24 ore*
Institutional Greetings
Gianfranco Chiarelli *Special Commissioner, Camera di Commercio di Taranto*
Ciro d'Alò *Mayor of Grottaglie, Taranto*
Cosimo Ciura *Mayor of Monteiasi, Taranto*
Onofrio Di Cillo *Mayor of Carosino, Taranto*
Rinaldo Melucci *Mayor of Taranto*
Introduction:
Antonio Maria Vasile *Vice Presidente, Aeroporti di Puglia*
Giuseppe Acierno *President, DTA*

h 09:45 a.m.
Opening Speeches
Carlo Ferro *President, ICE-ITA*
Pierluigi Di Palma *President, ENAC*
Michele Emiliano *President, Apulia Region*

h 10:30 a.m.
Keynote speech - Mediterranean area: innovation, technology e geopolitics for new growth opportunities
Marco Minniti *President, Fondazione Med-Or*

h 10:45 a.m.
Panel - Advanced Air mobility: a new frontier in aerospace
Drones are the symbol of a new mobility of people and goods. The panel will bring together representatives from upstream and downstream aerospace sectors to discuss how technology and applications can bring benefits to our daily life.
Moderator: Flavia Giacobbe, *Director, monthly magazine "Formiche"*
Speakers:
Angela Natale *President, Boeing Italia and Managing Director Southern Europe*
Laurent Sissmann *Senior Vice-President, Unmanned Systems, Leonardo*
Luigi Piantadosi *Director Europe & Future Vertical Lift International Rotary and Mission Systems, Lockheed Martin*
Sandro De Poli *President, AvioAero*

h 11:35 a.m.
Conclusions: Alessandro Delli Noci *Regional Minister for Economic Development, Apulia Region*

h 11:45 a.m.
Keynote speech - Challenges and opportunities in Urban Air Mobility projects, Francesco Marsella *Arthur D Little*

h 11:55

Presentazione - Progetto Città Metropolitana di Bari & DTA "Missione Drone living lab : analisi, anticipazioni, immagini", **Giuseppe Acierno** *Presidente DTA*

La collaborazione tra il Comune di Bari ed il DTA per lo sviluppo del drone living lab ha dato vita a diverse iniziative e progetti nazionali ed europei che fanno dell'area metropolitana di Bari, la città del Mezzogiorno di riferimento per lo sviluppo di soluzioni di Urban Mobility, che favoriranno una rapida definizione e l'introduzione di nuovi servizi per il cittadino basati sull'utilizzo di tecnologie aerospaziali, droni e satelliti. La collaborazione del DTA con il comune di Bari che vede il drone living lab come nodo del test-bed dell'aeroporto di Grottaglie, non fa altro che rafforzare opportunità e ricadute, oltre che sostenere la crescita del sistema aerospaziale pugliese

h 12:10

Panel - Advanced Air Mobility nel contesto urbano

Viene definita "urban air mobility" una categoria dell'advanced air mobility dedicata al trasporto di persone e «delivery mobility» per il trasporto di merci. Il panel mira ad un confronto tra attori diversi - sindaci, autorità locali, istituzioni europee ed erogatori di servizi - su progetti relativi alla urban mobility, incluse le iniziative in una sfera più ampia, ossia quella relativa alle Smart Cities.

Moderatore: Fabio Nicolai *Direttore Centrale Regolazione Aerea ENAC*

Relatori:

Eugenio Di Sciascio *Vicesindaco Città Metropolitana di Bari*

Fiammetta Diani *Capo del Dipartimento di Market Development EUSPA*

Onofrio Lorusso *Responsabile Servizio Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto Corpo Nazionale Vigili del Fuoco Italia*

Vassilis Agouridas *Leader della Urban Air Mobility Initiative Cities Community (UIC2), Smart Cities Marketplace dell'UE / Responsabile dell'EU Public Co-Creation & Ecosystem Outreach, AIRBUS Urban Mobility*

Joern Jaeger *Airspace Integration and Infrastructure Volocopter*

Andreas Perotti *Chief Marketing Officer Europe EHang Ofer Lapid, Technology Leader for the NAAMA Initiative (acronimo per Urban Aerial Transport) presso l'Israel Innovation Authority*

h 13:15

Conclusioni: Antonio Decaro *Presidente Associazione Nazionale Comuni d'Italia*

---------- *Pausa pranzo* ----------

h 11:55 a.m.

Overview - Municipality of Bari, the DTA: mission "Drone living lab – Analysis and next steps, **Giuseppe Acierno** *President, DTA*

The collaboration between the Municipality of Bari, the DTA for the development of the living lab drone has given rise to several national and European initiatives and projects that make the metropolitan area of Bari, the city of reference in the south of Italy for the development of urban mobility solutions. In this frame, there are the basis for a rapid definition and introduction of new services for the citizen based on the use of aerospace technologies drones and satellites. The collaboration of the DTA with the municipality of Bari, starting from the living lab drone as the node of the test bed of Grottaglie airport, supports the growth of the Apulian aerospace system.

h 12:10 p.m.

Panel - Advanced Air Mobility in the Urban context

The panel aims to bring together different actors - mayors, local authorities, representatives of European institutions and service providers - to share best practices and projects in the field of urban mobility, including initiatives related to smart cities.

Moderator: Fabio Nicolai *Aviation Regulation Director, ENAC*

Speakers:

Eugenio Di Sciascio *Deputy Mayor, Città Metropolitana di Bari*

Fiammetta Diani, *Head of Market Development Department, EUSPA*

Onofrio Lorusso, *Head of Service - Remotely Piloted Aircraft System, Firebrigades, Italy*

Vassilis Agouridas *Leader of the Urban Air Mobility Initiative Cities Community (UIC2), Smart Cities Marketplace dell'UE & Director of the EU Public Co-Creation & Ecosystem Outreach, AIRBUS Urban Mobility*

Joern Jaeger *Airspace Integration and Infrastructure, Volocopter*

Andreas Perotti *Chief Marketing Officer Europe, EHang Ofer Lapid, Technology Leader for the NAAMA Initiative (Hebrew acronym for Urban Aerial Transport), Israel Innovation Authority*

h 1:15 p.m.

Conclusions: Antonio Decaro *President Italian municipalities*

-------- *Lunch Break* ---------

h 13:30

AREA ESTERNA

DIMOSTRAZIONI DI SCENARI OPERATIVI CON L'IMPIEGO DI DRONI

SALA CONVEGNI

h 14:45

Keynote speech - La modernizzazione dell'Air traffic management nell'Integrated Sky, Francesca Isgrò
Presidente ENAV

h 15:00

Panel - La Sicurezza dei Droni: le Normative Italiane ed Europee

Recentemente l'UE ha adottato delle norme che si applicano a tutti gli operatori di droni, professionisti e non. Queste norme e regolamenti apriranno la strada a voli con droni sicuri e sostenibili in Europa. Rappresentanti di enti regolatori italiani ed europei ed utilizzatori, si confronteranno su tali temi e sulle implicazioni per il settore delle imprese e degli innovatori del settore dei droni su scala globale.

Moderatore: Alessandro Cardi *Advisor DTA*

Relatori:

Cristiano Baldoni *Responsabile Business System Integration d-flight*
Giancarlo Ferrara *Coordinatore, RPAS/UTM U-space/Drones Eurocontrol*
Tom Snyers *Product Manager UTM Skeydrone*
Daniel Garcia-Monteavaro Vizcaino *Responsabile del Drone Business Department Enaire*
Billy Josefsson *Senior Advisor ATM & HR, Air Navigation Services of Sweden (LFV)*
Domenico Raguseo *Responsabile dell'Unità di CyberSecurity Exprivia*

h 16:15

Presentazione del Grottaglie test-bed
Antonio Zilli *Project manager DTA*

h 16:30

Panel - Lo Spazio per un Mondo Sostenibile ed inclusivo

Il panel affronta il tema dell'importanza delle tecnologie e delle applicazioni spaziali per uno sviluppo economico sostenibile, per la qualità della vita e per la salute globale del pianeta e delle persone. Tali temi saranno discussi in chiave sociale, economica e ambientale.

Moderatore: Giovanni Sylos Labini *Amministratore Delegato, Planetek Italia*

Relatori:

Luca Capasso *Generale di Brigata Aerea Capo dell'Ufficio Generale Spazio Stato Maggiore della Difesa*
Ermete Realacci *Presidente Fondazione Symbola*
Luciano Violante *Presidente Fondazione Civiltà delle macchine*
Roya Ayazi *Segretario generale NEREUS*
Luigi Pasquali *Coordinatore attività spaziali Leonardo e Amministratore Delegato Telespazio*
Padre Enzo Fortunato *Direttore Sala Stampa del Sacro Convento di Assisi*

h 17:45

Keynote speech - La Resilienza e la Ripresa del settore Aviazione, Alessio Quaranta *Direttore Generale ENAC e Presidente ECAC- European Civil Aviation Conference*

h 1:30 p.m.

EXTERNAL AREA

DRONES MISSIONS DEMO

CONFERENCE ROOM

h 2:45 p.m.

Keynote speech - Integrated sky: a new step in the modernisation of air traffic management, Francesca Isgrò *President, ENAV*

h 3:00 p.m.

Panel - Drones safety: National and European policy

The EU rules for drones operators, professional and non-professional will pave the way for safe and sustainable drone flights in Europe. Representatives of Italian and European regulatory bodies, and users, will discuss these issues and the implications for the business sector and innovators in the drone sector on a global scale.

Moderator: Alessandro Cardi, *Advisor, DTA*

Speakers:

Cristiano Baldoni *Head of Business System Integration, d-flight*
Giancarlo Ferrara *Coordinator, RPAS/UTM U-space/Drones, Eurocontrol*
Tom Snyers *Product Manager UTM, Skeydrone*
Daniel Garcia-Monteavaro Vizcaino *Head of the Drone Business Department, Enaire*
Billy Josefsson, *Senior Advisor ATM & HR, Air Navigation Services of Sweden (LFV)*
Domenico Raguseo *Head of the CyberSecurity Unit, Exprivia*

h 4:30 p.m.

Overview of the Grottaglie test-bed
Antonio Zilli *Project Manager, DTA*

h 4:45 p.m.

Panel - Space for a Sustainable and Inclusive World

The panel addresses the importance of space technologies and applications for the benefits of citizens and for the health of the planet and people, highlighting the implications at social, economic and environmental level.

Moderator: Giovanni Sylos Labini *CEO, Planetek Italia*

Speakers:

Ermete Realacci *President, Fondazione Symbola*
Luciano Violante *President, Fondazione Civiltà delle machine*
Roya Ayazi *General Secretary, NEREUS*
Luca Capasso *Head of the General Space Office, Defence Staff*
Luigi Pasquali *Coordinator of Space activities, Leonardo & CEO, Telespazio*
Father Enzo Fortunato *Press Officer Director, Sacro Convento di Assisi*

h 5:45 p.m.

Keynote speech - Resilience and Recovery in the Aviaton Sector, Alessio Quaranta *Director General, ENAC & President of the European Civil Aviation Conference (ECAC)*

h 18:00
Speech **Nicola Zaccheo** *Presidente Autorità di Regolazione dei Trasporti*

h 18:15
Conclusioni: **Enrico Giovannini** (TBC) *Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile*

PITCH ARENA

SESSIONE PARALLELA

dalle h 14:30
Startup Coaching a cura di **Bill Barber** *Responsabile Valutazione e Accelerazione Startup di Intesa Sanpaolo Innovation Center*
Le 25 start-up selezionate (www.medaerospace.it/startup) beneficeranno di una sessione di coaching di investor alignment and innovation development per definire e migliorare business plan e pitch dei loro progetti.

GIOVEDÌ 23 SETTEMBRE
SPACE DAY
"LE NUOVE FRONTIERE DELLO SPAZIO"

G20 - Space for People, Planet & Prosperity

SALA CONVEGNI

h 09:15
Inizio lavori
Conduce: **Michele De Feudis** *Gazzetta del Mezzogiorno*

h 09.30
Saluti: **Giuseppe Acierno** *Presidente DTA*

h 09:40
Introduzione: **Giorgio Saccoccia** *Presidente ASI*

h 10:00
Inspirational talk **Clay Mowry** *Vice President, Global Sales, Marketing and Customer Experience Blue Origin*

h 10:15
Panel - Le Nuove Frontiere del Trasporto Spaziale
Moderatore: **Augusto Cramarossa** *Responsabile Coordinamento Area Strategica ASI*
Giorgio Tumino *Chief Technical Advisor for Space Transportation ESA*
Nicole Viola *Professoressa di Sistemi Aerospaziali, DIMEAS Politecnico di Torino*
Oliver Nailard *Business Development & Strategy Executive, Reaction Engines*
Giulio Ranzo *Amministratore Delegato Avio*

h 11:10
Introduzione ai progetti spaziali del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, **Roberto Formaro** *Direttore Programmi ASI*

h 6:00 p.m.
Speech **Nicola Zaccheo** *President, Transport Regulation Authority*

h 18:15 a.m.
Conclusions: **Enrico Giovannini** (TBC) *Italian Minister of infrastructures and sustainable mobility*

PITCH ARENA

PARALLEL SESSION

h 14:30 a.m.
Start-up Coaching: **Bill Barber** *Responsible Evaluation and Startup Acceleration, Intesa Sanpaolo-Innovation Centre*
25 start-up (www.medaerospace.it/startup) will benefit of a coaching of investor alignment and innovation development to define and improve business plan and pitch of their projects.

THURSDAY 23 SEPTEMBER
SPACE DAY
"SPACE: THE NEW FRONTIERES"

G20 - Space for People, Planet & Prosperity

CONFERENCE ROOM

h 09:15 a.m.
Opening - **Session presenter:** **Michele De Feudis** *Gazzetta del Mezzogiorno*

h 09:30 a.m.
Institutional greetings: **Giuseppe Acierno** *President, DTA*

h 09:40 a.m.
Introduction: **Giorgio Saccoccia** *President, ASI*

h 10:00 a.m.
Inspirational talk: **Clay Mowry** *Vice President, Global Sales, Marketing and Customer Experience Blue Origin*

h 10:15 a.m.
Panel - Space Transportation: the New Frontiers
Moderator: **Augusto Cramarossa** *Responsible Coordination Strategic Area, ASI*
Speakers:
Giorgio Tumino *Chief Technical Advisor for Space Transportation, ESA*
Nicole Viola *Professor in Aerospace Systems, DIMEAS, Politecnico of Torino*
Oliver Nailard *Business Development & Strategy Executive, Reaction Engines*
Giulio Ranzo *CEO, Avio*

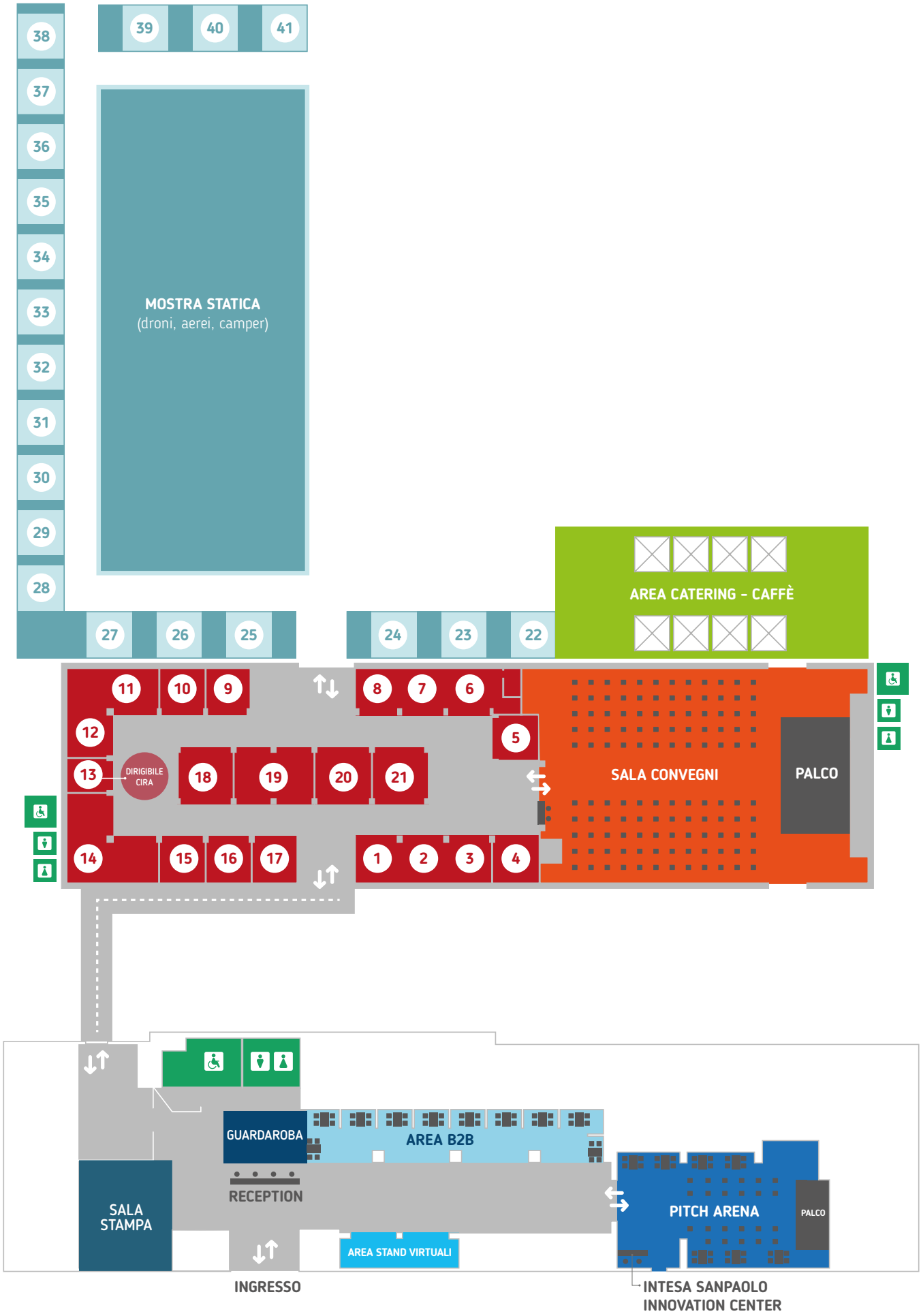
h 11:10 a.m.
Space projects in the National Plan for Recovery and Resilience, **Roberto Formaro** *Director of Programmes, ASI*

STAND AL COPERTO / *INDOOR STAND*

1	AGENZIA REGIONALE PER LA TECNOLOGIA E L'INNOVAZIONE
2	REGIONE PUGLIA
3	PUGLIA SVILUPPO
4	ITALIAN TRADE AGENCY
5	AGENZIA SPAZIALE ITALIANA
6 7 8	DISTRETTO TECNOLOGICO AEROSPAZIALE
9	BOEING
10	LOCKHEED MARTIN
11 12	EXPRIVIA
13	CIRA SCPA – CENTRO ITALIANO RICERCHE AEROSPAZIALI
14	ANGEL
15	AVIO AERO
16	LEONARDO SPA
17	INTESA SANPAOLO
18	CTNA
19	AEROPORTI DI PUGLIA
20	ENAV GROUP
21	ENAC

STAND ALL'APERTO / *OPEN-AIR*

22	INGEGNERIA DEI SISTEMI
23	SKY EYE SYSTEMS
24	DISTRETTO TECNOLOGICO AEROSPAZIALE
25	DRONEBASE SRL
26	NIMBUS SRL
27	PRO S3 SRL
28	THE EDGE COMPANY
29	VIGILI DEL FUOCO
30	POLIZIA DI STATO
31	RPS AEROSPACE
32	TESI
33	NOVOTECH SRL
34	TOPVIEW SRL
35	MA GROUP
36	AERONAUTICA MILITARE
37	SKYPROXIMA
38	VECTOR ROBOTICS
39	MARINA MILITARE
40	RECO 3.26
41	SALENTO DRONI / S.O.C.


38
39
40
41
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
MOSTRA STATICA
(droni, aerei, camper)
AREA CATERING - CAFFÈ
27
26
25
24
23
22
11
10
9
8
7
6
12
5
13
DIRIGIBILE CIRA
18
19
20
21
SALA CONVEGNI
PALCO
14
15
16
17
1
2
3
4
GUARDAROBA
AREA B2B
RECEPTION
SALA STAMPA
PITCH ARENA
PALCO
AREA STAND VIRTUALI
INGRESSO
INTESA SANPAOLO
INNOVATION CENTER

h 11:20
Panel - Space Factory: Opportunità unica per rilanciare il sistema Paese – Italia
Moderatore: Marco di Clemente *Responsabile Unità Tecnologie ASI*
Relatori:
Chiara Pertosa *Presidente SITAEL*
Dan Hart *Presidente e Amm. Del. Virgin Orbit*
Massimo Comparini *Amm. Del. Thales Alenia Space-Italia*
Michele Franci *Chief of Delivery and Operations, OneWeb*

h 12:15
Inspirational talk Dan Hart *Presidente e Amm. Del. Virgin Orbit*

h 12:30
Conclusioni: Giorgio Saccoccia *Presidente ASI*

---------- *Pausa pranzo* ----------

h 13:30
AREA ESTERNA

DIMOSTRAZIONI DI SCENARI OPERATIVI CON L'IMPIEGO DI DRONI

PITCH ARENA **SESSIONE PARALLELA**

dalle h 14:30
Start-up Pitch Arena
Moderatore: **Bill Barber** *Responsabile Valutazione e Accelerazione Startup di Intesa Sanpaolo Innovation Center*

SALA CONVEGNI

h 14:45
Keynote speech - Le Sfide Tecnologiche ed Economiche nello Spazio e nella Sicurezza, Pasquale Preziosa
Presidente Osservatorio Eurispes sulla Sicurezza

h 15:00
Global Space Economic Workshop Italia: con l'ESA Space Rider verso il 2022

Il DTA, sin dal 2018 co-organizza con l'ASI e l'ESA, il GSEW Italia su argomenti che, fino ad ora, hanno trattato temi che vanno dalla Cybersecurity alle Smart Cities. Le due edizioni dei precedenti Workshop (2018, 2019), svolte a porte chiuse in Puglia, hanno visto la partecipazione di più di circa 200 delegati internazionali, offrendo importanti opportunità d'interazione tra i maggiori esponenti europei del settore spaziale e non-spaziale.
Per il GSEW 2022 con ASI ed ESA si è individuato il tema sulle opportunità di commercializzazione di Space Rider. Il progetto dell'ESA Space Rider è un innovativo sistema di trasporto spaziale che doterà l'Europa della prima piattaforma riutilizzabile per l'accesso e il rientro dall'orbita terrestre bassa, in grado di effettuare missioni per la sperimentazione tecnologica e scientifica e di fornire servizi commerciali. Lo Space Rider, che partirà nel 2023 per la prima missione da Kourou nella Guiana Francese, potrebbe trovare in Italia la sua base di rientro presso l'aeroporto di Grottaglie. Un accadimento che consoliderebbe il progetto di trasformare l'aeroporto di Grottaglie in uno Spaceport così come riconosciuto dal MIT nel 2018.

h 11:20 a.m.
Panel - Space factory: Unique Opportunity to re-launch Italy
Moderator: Marco di Clemente *Head of Technology Unit, ASI*
Speakers:
Chiara Pertosa *President, SITAEL*
Dan Hart *President & CEO, Virgin Orbit*
Massimo Comparini *CEO, Thales Alenia Space-Italy*
Michele Franci *Chief of Delivery and Operations, OneWeb*

h 12:15 p.m.
Inspirational talk Dan Hart *President & CEO, Virgin Orbit*

h 12:30 p.m.
Conclusions: Giorgio Saccoccia *President, ASI*

-------- *Lunch Break* ---------

h 13:30 a.m.
EXTERNAL AREA

DRONES MISSIONS DEMO

PITCH ARENA **PARALLEL SESSION**

h 2:30 p.m.
Start-up competition, Pitch arena
Moderator: Bill Barber *Responsible Evaluation and Startup Acceleration, Intesa Sanpaolo-Innovation Centre*

CONFERENCE ROOM

h 2:45 p.m.
Keynote speech "Technological and economic challenges in space and security", Pasquale Preziosa *President, Security Eurispes Observatory*

h 3:00 p.m.
Global Space Economic Workshop Italy: Aiming high in 2022 with ESA Space Rider

The DTA, since the creation of GSEW co-organizes with ASI and ESA, the GSEW Italia in Apulia Region. Topics discussed in the last 2 years go from cybersecurity to smart cities, and the activities are carried out under an agreement between ESA and DTA. More than 200 international participants joined the GSEW (2018, 2019), offering important opportunities for networking among high-level representative from space and non-space industries, from European institutions, universities and research centres.
For the preparation of the third edition of GSEW@Italia 2022 we have identified, with ASI and ESA, the topic "ESA Space Rider commercialisation opportunities". Space Rider is an uncrewed robotic laboratory about the size of two minivans. After launch on Vega-C it will stay in low orbit for about two months. Experiments inside its cargo bay will allow technology demonstration and benefit research in pharmaceutics, biomedicine, biology and physical science. At the end of its mission, Space Rider will return to Earth with its payloads and land on a runway to be unloaded and refurbished for another flight. The Grottaglie airport, in 2018 identified as a spaceport by the Italian Ministry of Transports, could be a potential landing site for Space Rider? What are the opportunities and the challenges?

h 15:00
Introduzione, **Giuseppe Acierno** *Presidente DTA*

h 15:10
Opening speeches
Roberto Formaro *Direttore Programmi ASI*
Luca del Monte *Capo della Divisione della politica industriale e delle piccole e medie Imprese ESA*

h 15:30
Overview of ESA Space Rider, Giorgio Tumino *Chief Technical Advisor for Space Transportation ESA*

h 15.45
Panel - Voli Suborbitali, ESA Space Rider ed Opportunità di Commercializzazione
Moderatrice: Donatella Ponziani *Downstream Gateway Officer ESA*
Yossi Yamin *Chairman and R&D CEO SpacePharma*
Veronica La Regina *Amministratore Delegato, Nanoracks Europe*
Luigi Statteia *Partner, PwC*

h 16:20
Inspirational talk: Michael Colglazier (TBC) *CEO Virgin Galactic*

h 16:35
Panel - Grottaglie Spaceport for Europe
Moderatore: Giuseppe Acierno *Presidente DTA*
Relatori:
Roberto Formaro *Direttore Programmi ASI*
Nik Smith *Direttore Regionale Regno Unito ed Europa Lockheed Martin Space*
Dragos Tonea *NMD/ACD/Operations Planning (OPL), Eurocontrol*
Giovanni Lenti *Head of Network Operations Services & NMOC, Eurocontrol*
Giovanni Di Antonio *Team Leader Gruppo di Lavoro per le Operazioni ad Alta quota e l'Accesso allo Spazio, ENAC*
Marco Catamerò *Direttore Generale Aeroporti di Puglia Vincenzo Giorgio, Amministratore Delegato Altec*
Giuseppe Morsillo *Presidente CIRA*

h 17:45
Closing speech Michael Callari *Commercial Sales Director, EMEA; Strategy, Marketing & Sales (SMS), Blue Origin International*

h 18:00
Intervento dell'on. **Luigi Di Maio** (TBC) *Ministro degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale*

h 3:00 p.m.
Introduction: Giuseppe Acierno *President, DTA*

h 3:10 p.m.
Opening speeches
Roberto Formaro, *Director of Programmes, ASI*
Luca del Monte, *Head of Division Industrial policy and SMEs, ESA*

h 3:30 p.m.
Overview of the ESA Space Rider, **Giorgio Tumino** *Space Transportation Chief Technical Advisor, ESA*

h 3:45 p.m.
Panel - Suborbital flights, ESA Space rider and Commercialisation Opportunities
Moderator: Donatella Ponziani *Downstream Gateway Officer, ESA*
Speakers:
Yossi Yamin *Chairman and R&D CEO, SpacePharma*
Veronica la Regina *CEO, Nanoracks Europe*
Luigi Scatteia *Partner, PwC*

h 4:20 p.m.
Inspirational talk: Michael Colglazier (TBC) *CEO Virgin Galactic*

h 4:35 p.m.
Panel - Grottaglie Spaceport for Europe
Moderator: Giuseppe Acierno *President, DTA*
Speakers:
Roberto Formaro *Director of Programmes, ASI*
Nik Smith *Regional Director UK and Europe, Lockheed Martin Space*
Dragos Tonea *NMD/ACD/Operations Planning, Eurocontrol*
Giovanni Lenti *Head of Network Operations Services & NMOC, Eurocontrol*
Giovanni Di Antonio *Team Leader Higher Airspace Operations & Access to Space Group, ENAC*
Marco Catamerò *General Director, Aeroporti di Puglia*
Vincenzo Giorgio *CEO, Altec*
Giuseppe Morsillo *President, CIRA*

h 5:45 p.m.
Closing speech Michael Callari *Commercial Sales Director, EMEA; Strategy, Marketing & Sales (SMS), Blue Origin International*

h 6:00 p.m.
Closing speech Luigi Di Maio (TBC) *Italian Minister of Foreign Affairs and International Cooperation*

VENERDI 24 SETTEMBRE
CREATIVITÀ E GIOVANI
PER UN FUTURO SOSTENIBILE

SALA CONVEGNI

Inizio lavori
Conduce: Francesco Gioffredi *Nuovo Quotidiano di Puglia*

h 09:00 – 10:00
Panel - Il Talent Gap nel settore Aerospaziale Italiano
DTA e Arthur D. Little presentano il report **"L'Innovazione del settore Aerospaziale e l'impatto sulla formazione dei giovani talenti in Italia** quale spunto di riflessione sulle azioni da mettere in campo per formare ed attrarre giovani talenti per mantenere alta competitività del settore aerospaziale italiano.
Introduzione: Manuela Matarrese *Project Manager DTA*
Moderatore: Andrea Visentin *Principal Aerospace & Defense Practice Arthur D. Little*
Relatori:
Antonio Felice Uricchio *Presidente Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)*
Alessandra Celletti *Vicepresidente Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)*
Francesco Cupertino *Rettore Politecnico di Bari*
Stefano Bronzini *Rettore Università degli Studi di Bari Aldo Moro*
Fabio Pollice *Rettore Università degli Studi del Salento*

Conclusioni

h 10:00
Keynote speech - Corporate venture capital: il ruolo della grande impresa e del mondo finanziario, **Francesco Marsella** *Senior partner Arthur D. Little*

h 10:15
Keynote speech Noemie Alliel *Direttore Israel Starburst Aerospace*

h 10:30
Panel - Startup e PMI innovative: Dalla creatività alle soluzioni per la crescita economica Esperienze e progetti a confronto tra rappresentanti del mondo industriale, accademico, di acceleratori d'impresa, fondi internazionali ed entità di rilievo nel settore.
Moderatore: Mauro Piermaria *Responsabile Unità Innovazione e New Space Economy ASI*
Relatori:
Antonio De Vito *Direttore Generale Puglia Sviluppo*
Daniele Manni *Docente di informatica, imprenditorialità ed Award winning edupreneur*
Augusto Cramarossa *Vice Presidente CTNA*
Tommaso Micaglio *Managing Partner One33*
Domenico Fanizza *Direttore Esecutivo International Monetary Fund*
Vito Albino *Presidente ARTI*
Gianna Elisa Berlingerio *Direttora Dipartimento Sviluppo Economico Regione Puglia*
Cosimo Borraccino *Consigliere del Presidente della Regione Puglia e Coordinatore del Piano per Taranto*

FRIDAY 24 SEPTEMBER
CREATIVITY & YOUNG GENERATION
FOR A SUSTAINABLE FUTURE

CONFERENCE ROOM

Session presenter:
Francesco Gioffredi *Nuovo Quotidiano di Puglia*

h 09:00 – 10:00 a.m.
Panel - The Talent Gap in the Italian Aerospace Sector
DTA e Arthur D. Little present the report **"Innovation in the aerospace sector and the impact on the training of young talents"**: actions and ideas to attract young talents to maintain the high competitivi in the italian aerospace sector.
Introduction: Manuela Matarrese *Project Manager DTA*
Moderator: Andrea Visentin *Principal Aerospace & Defense Practice Arthur D. Little*

Speakers:
Antonio Felice Uricchio *President, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)*
Alessandra Celletti *Vicepresident, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)*
Francesco Cupertino *Rector, Politecnico di Bari*
Stefano Bronzini *Rector, Università degli Studi di Bari Aldo Moro*
Fabio Pollice *Rector, Università degli Studi del Salento*

Conclusions

h 10:00 a.m.
Keynote speech - Corporate venture capital: the role of large companies and of the financial world, **Francesco Marsella** *Senior partner Arthur D. Little*

h 10:15 a.m.
Keynote speech Noemie Alliel *Director, Israel Starburst Aerospace*

h 10:30 a.m.
Panel - Start-up & innovative PMI: from creativity to innovative solution for economic growth
Representatives of the industrial world, business accelerators, academia, international funds and other relevant entities in the sector share their experiences and present their projects.
Moderator: Mauro Piermaria *Head of Innovation and New Space Economy Unit, ASI*
Speakers:
Antonio De Vito *Director General, Puglia Sviluppo*
Daniele Manni *Professor, Award winning edupreneur*
Augusto Cramarossa *VicePresident, CTNA*
Tommaso Micaglio *Managing Partner, One33*
Domenico Fanizza *Executive Director, International Monetary Fund*
Vito Albino *President, ARTI*
Gianna Elisa Berlingerio *Director, Economic Development Department, Apulia Region*
Cosimo Borraccino *Advisor, Apulia Region's President*

h 11:50
IL MAM: Opportunità di conoscenza e di sviluppo, **Alberto Pedroli** *Direttore Regionale, Basilicata, Puglia, Molise, Intesa Sanpaolo*

h 12:00
Panel - Il Mediterranean Aerospace Matching: Prime valutazioni ed uno sguardo verso il futuro
Umberto Malusà *Advisor DTA, ne parla con alcuni dei protagonisti della manifestazione*

h 12:20
Premiazioni delle Start-up

h 13:00
Conclusioni - Alessandro Delli Noci *Assessore allo Sviluppo Economico Regione Puglia - Intervista a cura di* **Francesco Gioffredi** *Nuovo Quotidiano di Puglia*

h 13:30

AREA ESTERNA

DIMOSTRAZIONI DI SCENARI OPERATIVI CON L'IMPIEGO DI DRONI

PROGRAMMA ARTI PER LAUREANDI E DOTTORANDI

PITCH ARENA **SESSIONI PARALLELE**

22 SETTEMBRE
dalle h 10:30
SPEED PROFESSIONAL NETWORKING

23 SETTEMBRE
dalle h 9:30
HEADHUNTER'S CORNER: I MESTIERI DELL'AEROSPAZIO

h 9.30
SITAEL: soluzioni minisatellitari smart

h 9:50
Aeronautica Militare: la tua scelta per volare alto

dalle h 10:30
SPEED PROFESSIONAL NETWORKING

24 SETTEMBRE
dalle h 9:30
HEADHUNTER'S CORNER: I MESTIERI DELL'AEROSPAZIO

h 9:30
Planetek Italia: lavorare con i dati geospaziali per comprendere meglio il mondo

h 9:50
Aeronautica Militare: la tua scelta per volare alto

dalle h 10:30
SPEED PROFESSIONAL NETWORKING

h 11:50 a.m.
MAM 2021: Opportunities of Knowledge and Development, Alberto Pedroli *Director, Basilicata, Puglia and Molise Regional Department, Intesa Sanpaolo*

h 12:00
Panel - The Mediterranean Aerospace Matching: next steps
Umberto Malusa *Advisor DTA, will share ideas and experience with some of the event organisers*

h 12:20 p.m.
Start-up Award Ceremony

h 1:00 p.m.
Conclusions - Interview with **Alessandro Delli Noci** *Regional Minister for Economic Development, Apulia Region, by* **Francesco Gioffredi** *Nuovo Quotidiano di Puglia*

h 1:30 p.m.

EXTERNAL AREA

DRONES MISSIONS DEMO

ARTI PROGRAMME FOR UNDERGRADUATES AND PHD STUDENTS

PITCH ARENA **PARALLEL SESSIONS**

SEPTEMBER 22
From h 10:30 a.m.
SPEED PROFESSIONAL NETWORKING

SEPTEMBER 23
From h 9:30 a.m.
HEADHUNTER'S CORNER: THE JOBS OF AEROSPACE

h 9:30 a.m.
SITAEL: smart nanosatellite solutions

h 9:50 a.m.
Italian Air Force: your choice to fly high

From h 10:30 a.m.
SPEED PROFESSIONAL NETWORKING

SEPTEMBER 24
From h 9:30 a.m.
HEADHUNTER'S CORNER: THE CRAFTS OF THE AEROSPACE

h 9:30 a.m.
Planetek Italy: working with geospatial data to better understand the world

h 9:50 a.m.
Italian Air Force: your choice to fly high

From h 10:30 a.m.
SPEED PROFESSIONAL NETWORKING

DRONES BEYOND

22 SETTEMBRE

13:30	BENVENUTO	
	PRESENTAZIONE DRONES BEYOND	
13:40	PRESENTAZIONE PROGRAMMA GENERALE	
	PRESENTAZIONE	
	The edge company;	Controllo fruibilità spazio
	Top view + d-flight,	Riprese aeree e controllo posizioni droni
	Reco + AdP	Controllo e gestione accessi
13:50	PROGRAMMA GIORNATA	
	TEMA: SICUREZZA INFRASTRUTTURE	
	PRESENTAZIONE DEMO	
13:55	PRIMO OPERATORE	
	Techno sky + Nimbus + Polizia di Stato	Sorveglianza confini e territori
14:10	SECONDO OPERATORE	
	Drone Base + AdP	Soluzioni distribuite di controllo
13:25	TERZO OPERATORE	
	Techno sky + Nimbus + AdP	Fruibilità infrastrutture
14:40	CHIUSURA GIORNATA	

23 SETTEMBRE

13:30	PROGRAMMA GIORNATA	
	NUOVI PRODOTTI	
	PRESENTAZIONE DEMO	
13:40	PRIMO OPERATORE	
	ProS3	Nuove piattaforme – CONVERTIPLANO
13:55	SECONDO OPERATORE	
	RPS Aerospace + AdP	Soluzioni integrate terra/aria
14:10	TERZO OPERATORE	
	ProS3	Nuove piattaforme – VTOL-TAIL SITTER
14:25	CHIUSURA GIORNATA	

24 SETTEMBRE

13:30	PROGRAMMA GIORNATA	
	APPLICAZIONI OPERATIVE	
	PRESENTAZIONE DEMO	
13:40	PRIMO OPERATORE	
	DTA + SIT	Agricoltura di precisione
13:55	SECONDO OPERATORE	
	VV.FF. + Magnaghi	Ricerca e recupero
14:10	TERZO OPERATORE	
	Salento droni + VV.FF.	Osservazioni distribuite del territorio
14:25	SALUTO IN VOLO MARINA MILITARE	
	MM	
14:40	CHIUSURA GIORNATA	
14:50	SINTESI MANIFESTAZIONE / IPOTESI PER IL FUTURO	
	RINGRAZIAMENTI E ARRIVEDERCI	

25 START-UP - PITCH COMPETITION

AIKO
BEFREEST
CARPITECH
DARVIN SOLUTIONS
DRB
EIKONTECH
ENERI
GUARDIAN
IT'S PRODIGY
JPS ENTERPRISE
LATITUDO 40
LUMINOUSBEES
MIEEG
NEW ELECTIRC AICRAFT ENGINES / GSI
ROBOTIC SHAPE
SF SYSTEM
SKYPROXIMA
STRATEGIC BIM
STUDIOMAPP
THE EDGE COMPANY
TRAXIT
VECTOR ROBOTICS
WENVENT.IT
WESII
X-ENDER

GIURIA PITCH COMPETITION, MAM 2021

Presidente: Gianni Sebastiano *CSO and Investor relator, Exprivia*
Cristoforo Abbattista *Head of SpaceStream Strategic Business Unit, Planetek*
Giuseppe Borghi *Head of phi-lab Division, ESA*
Fiorella Coliolo *Communication, DTA*
Tanya Scalia *Innovation and New Space Economy Unit, ASI*
Simona Miglietta *Innovation expert, Intesa Sanpaolo*
ICE representative

MEDITERRANEAN AEROSPACE MATCHING

UNIONE EUROPEA

REGIONE PUGLIA

PUGLIA FESR·FSE 2014/2020

Il **futuro** *alla portata di tutti*

Intervento cofinanziato dall'UE a valere sul P.O.R. Puglia 2014/2020, Azione 3.5 "Interventi di rafforzamento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi"