

“AI Beyond the Horizon: Shaping Aerospace's Future”

27 Novembre 2024 (08:30 – 14:30)

Biblioteca Storica

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – P. le Tecchio

Meeting Agenda and Participant List

08:30 – Participant Registration

09:00 – Welcome

- Dott. Luigi Guida - Presidente Associazione EUROAVIA Napoli “Umberto Nobile” APS
- Prof. Cristina Ponsiglione - Coordinatrice del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione, Responsabile per le Attività del Terzo Settore
- Ing. Oscar Pio Carrozzo e Antonio Ferrara - Associazione Aeropolis
- Prof. Erasmo Carrera - Presidente Associazione AIDAA

9:30 – Intro

- Prof. Giuseppe Aceto - Associazione NaLug

TITOLO PROVVISORIO (tbc): “Introduzione sull’Intelligenza Artificiale, la sua struttura e i campi di applicazione”.

10:00

- Dott. Francesco Amato, Business Development Manager - Latitudo 40

TITOLO PROVVISORIO (tbc): “Utilizzo AI nei satelliti per il monitoraggio dell’inquinamento e delle infrastrutture”.

10:30 – Coffee Break

11:00

- Ing. Simone Giannattasio, AI Space Engineer -Telespazio S.p.A. Technology & Innovation - AI Competence Center

“An interactive Mission Digital Twin framework for AI-powered space services”.

11:30

- Raffaele Votta PhD, Project Manager - ASI Agenzia Spaziale Italiana

“Standard internazionali per l’Intelligenza Artificiale nel settore aerospaziale”.

12:00 - Buffet

12:30

- Prof. Alfonso Pagani - Politecnico di Torino

“Materiali innovativi e strutture intelligenti: come l’AI sta cambiando la progettazione dei veicoli aerospaziali”.

13:00

- Prof. Salvatore Merola - Università degli Studi Federico II

“Utilizzo del Deep Learning e delle ottiche digitali per la manutenzione aeronautica”

In Collaborazione con:

13:30 - Question Time

14:00 - Final Considerations

For Info: napoli@euroavia.eu, segreteria@aeropolis.it

Link d'iscrizione: <https://forms.gle/AvM65NUkNDSZhyX46>

In Collaborazione con:

