

SETTIMANA dello SPAZIO NELLE MARCHE

La partecipazione alle sessioni è gratuita e aperta a neolaureati, laureandi, dottorandi delle quattro Università delle Marche, oltre ai giovani delle aziende associate al Cluster. Ai primi 20 iscritti verrà garantito l'alloggio ad Amandola. La sessione di giovedì 2 luglio alle ore 15.00 è aperta ai partecipanti in sessione plenaria e in sessione parallela ai Sindaci e agli operatori pubblici dei Comuni del territorio.

Iscrizione obbligatoria fino al 20 giugno al seguente link:

<https://forms.gle/NDk4nQBPKVuAMrgc7>

Per informazioni: cluster@explooremarche.it

Sito: <https://www.explooremarche.it/>



Programma

LUNEDÌ 29 GIUGNO

17:00 Registrazioni

18:00 Opening/Saluti

- Sindaco di Amandola - Ing. Adolfo Marinangeli
- Dott.ssa Frida Paoletta - Dipartimento Sviluppo Economico della Regione Marche
- Prof. Francesco Regoli - Università Politecnica delle Marche
- T.B.D. Agenzia Spaziale Italiana

19:00 Evento pubblico - Aperto a tutti

Prof.ssa Patrizia Caraveo - INAF "Perché torniamo sulla luna"

a seguire **Apericena**

MARTEDÌ 30 GIUGNO

09:00 Avvio lavori

Presidente del Cluster Exploore - Ing. Lanfranco Zucconi:
Presentazione del programma

09:30 Seminari

Prof.ssa Patrizia Caraveo - INAF: Approccio sostenibile allo spazio

10:15 Programmi spaziali Italia-Europa e internazionali: il ruolo dell'Italia (tbd - ASI)

10:45 Coffee break

11:00 Ing. Massimo Comparini - Leonardo: argomento TBD

11:45 Ing. Stefano Bianchi - ESA: Accesso allo spazio

12:30 Ing. Walter Cugno - Thales: argomento TBD

13:00 Lunch

14:30 Ing. Giovanni Fuggetta - D-ORBIT: Servizi in orbita

15:00 Prof.ssa Anna Masutti - Università di Bologna: Diritto e Legge nazionale dello spazio

16:00 Ing. Andrea Pizzarulli - Civitanavi Systems by Honeywell: Sistemi di navigazione orbitali

16:45 Ing. Raul Cafini - ESA: Space Rider

18:00 Serata nell'altipiano offerta da Cluster

a seguire **Cena e osservazione del cielo**

MERCOLEDÌ 01 LUGLIO

09:00 Accoglienza

09:30 Seminari

Ing. Fabio Caramelli - ESA: Sistemi di propulsione

10:15 Ing. Riccardo Silvestri - S.A.B. Aerospace: Strutture meccaniche per satelliti e lanciatori

11:00 Coffee break

11:15 Ing. Giuseppe Pilato - Leonardo e Ing. Andrea Santori - S.A.B. Aerospace: meccanismi e robotica

12:00 Ing. Leonardo Bora - Zenithascent: Veicoli per esplorazione planetaria

12:30 Dott. ssa Letizia Urbani - Meccano: Il progetto "SINERGYMARCHE - Reti collaborative per l'innovazione sostenibile"

13:00 Dott. Marcello Azzoni - Spacewear: Newspace

13:30 Lunch

15:00 Prof.ssa Rosita Petraroli - UNIMC: Economia statistica applicata allo spazio

15:30 Prof.ssa Eleonora Santecchia - UNIVPM: Materiali per lo Spazio

16:00 Prof.ssa Rosita Gabbianelli - UNICAM: Coltivare piante su suolo lunare simulato: effetti biochimici e test su *Drosophila melanogaster*

16:30 Prof.ssa Catia Grimani - UNIURB: Impatto del meteo spaziale sulle prestazioni delle missioni: approccio tradizionale e uso etico dell'intelligenza artificiale

17:00 Prof.ssa Chiara Ticani - UNIVPM: Intelligenza artificiale, algoritmi e tutela del consumatore nel trasporto aereo

17:30 Prof. Antonio Morini - UNIVPM: Componenti a microonde per applicazioni spaziali

19:00 Evento pubblico - Aperto a tutti "Il territorio si racconta"

a seguire **Cena libera**

GIOVEDÌ 02 LUGLIO

09:00 Accoglienza

09:30 Seminari

Dott. Jacopo Celentano - AIPAS: L'Associazionismo industriale e la governance nazionale di settore

10:00 Ing. Paolo Cerabolini - Cluster Lombardia: Attività Spaziali in Lombardia

10:30 Prof.ssa Laura D'Ignazi - Liceo Urbani: Progetto Infinity

11:00 Coffee break

11:45 Prof.ssa Simonetta Di Pippo, Prof. Oscar Florett - SEEDS Bocconi: Space Economy

13:00 Lunch

15:00 Seminario "I servizi Satellitari per il territorio"

Con la partecipazione dei Sindaci del Territorio

Saluti • Sindaco di Amandola - Ing. Adolfo Marinangeli
• Presidente di Anci - Dott. Marco Fioravanti

15:20 I servizi della costellazione Iride (ASI TBD)

16:00 Ing. Marco Casucci - ESA: Programma Iride di osservazione della terra, iniziative per il coinvolgimento della pubblica amministrazione locale

16:45 Ing. Marcello Maranesi - Gmatics: Servizi satellitari per il territorio

17:15 Reporter Emanuele Ferretti: Aerospazio: le prospettive occupazionali

17:45 Chiusura lavori

MODERA: Lanfranco Zucconi - Presidente Cluster Exploore Marche

20:00 Cena sociale offerta da Cluster

VENERDÌ 03 LUGLIO

09:00 Visita Libera - Visite sul territorio organizzate dall'Ufficio Turistico di Amandola