

HACKATHON SPAZIOCULTURALE

**Inventa, innova e trasforma il futuro
dei beni culturali con Copernicus!**



30 partecipanti,
tra studenti universitari di
Atenei italiani, neolaureati,
dottorandi e post-doc



9, 10 e 11
maggio
2025



Tecnopolo di Bologna
Via Stalingrado 84/3
40128 Bologna

Un evento unico per
giovani talenti con
competenze diverse,
uniti per sviluppare
soluzioni innovative
basate sull'uso dei
dati di Osservazione
della Terra e dei servizi
Copernicus C3S e
CAMS, nei settori dei
beni culturali, della
qualità dell'aria e dei
cambiamenti climatici.



scopri di più



organizzato da:



sponsorizzato da:



SD-WISHEES



HACKATHON "SPAZIOCULTURALE"

PROGRAMMA 9 MAGGIO

- 14:30-15:20** Arrivo e registrazione dei partecipanti
- 15:20-15:30** Saluti e presentazione dell'Hackathon "SpazioCulturale" (Andrea Taramelli, Copernicus UFN / Antonella Tornato, ISPRA) - *da confermare*
- 15:30-15:50** Presentazione delle due sfide nei settori del cambiamento climatico e della qualità dell'aria (Stefano Mariani, ISPRA | C3S NCP and Antonella Tornato, ISPRA | CAMSbis NCP)
- 15:50-16:00** Il Patrimonio Culturale (Daniele Spizzichino, ISPRA)
- 16:00-16:15** I servizi Copernicus C3S e CAMS a supporto della conservazione del patrimonio culturale (Cristina Ananasso, Team Leader at ECMWF)
- 16:15-17:00** Presentazione dei servizi Copernicus C3S e CAMS, dei dataset disponibili e sessione Q&A (Xiaobo Yang, ECMWF User Support Service)
- 17:00-17:30** *Coffee break (disponibile per tutto il pomeriggio)*
- 17:00-19:00** Formazione dei team (durante il coffee break), team building e inizio dei lavori di gruppo

PROGRAMMA 10 MAGGIO

- 09:30-10:00** *Welcome coffee*
- 10:00-10:30** Presentazione e visita guidata all'HPC (Martin Palkovic, Director of Computing, ECMWF)
- 10:30-13:00** Sessione di lavoro in team: sviluppo di idee innovative per una delle due sfide proposte
- 13:00-14:30** *Light lunch*
- 14:30-15:00** 3 keynote speeches da parte degli sponsor (10 min ciascuno):
- SD-WISHEES (Jessica Amodio - *da confermare*, CNR-IRSA / Stefano Mariani, ISPRA)
 - e-GEOS (*da confermare*)
 - PLANETEK Italia (Luciana Filomena)
- 15:00-19:00** Sessione di lavoro in team: sviluppo di idee innovative per una delle due sfide proposte
(*nel pomeriggio sarà disponibile una pausa caffè a partire dalle 16:30*)

PROGRAMMA 11 MAGGIO

- 09:30-10:00** *Welcome coffee*
- 10:00-12:00** Lavoro di gruppo e preparazione della presentazione finale del progetto in PowerPoint, in italiano, con abstract introduttivo in inglese
- 12:00-13:00** Presentazioni dei progetti alla giuria da parte di un rappresentante del team (prima parte)
- 13:00-14:00** *Light lunch*
- 14:00-15:00** Presentazioni dei progetti alla giuria da parte di un rappresentante del team (seconda parte)
- 15:00-15:30** *Coffee break e riunione della giuria per la deliberazione*
- 15:30-16:30** Cerimonia di premiazione e chiusura dell'Hackathon

HACKATHON "SPAZIOCULTURALE"

COMITATO ORGANIZZATIVO

Manuela D'Amen, Antonella Tornato, Stefano Mariani (ISPRA)
Andrea Taramelli (Forum Nazionale Utenti Copernicus e IUSS PAVIA)
Annalisa Buoro, Cristina Ananasso, Martin Palkovic (ECMWF)
Giorgia Ghergo (IUSS PAVIA)

SUPPORTO TECNICO PER I PARTECIPANTI

Paolo Ruggieri (Università di Bologna | Consulente ECMWF)
Michele Stortini (ARPAE Emilia-Romagna | CAMSbis NCP)
Stefano Mariani (ISPRA | C3S NCP)
Daniele Spizzichino (ISPRA | Tav Beni Culturali Copernicus UFN)
Matteo Villa, Luciana Filomena (Planetek Italia)
e-GEOS (*da confermare*)

GIURIA

Manuela D'Amen (ISPRA) – Presidente della Giuria
Stefano Mariani (ISPRA | Tav Climatologia Operativa Copernicus UFN | C3S NCP)
Michele Stortini (Tav Qualità dell'Aria Copernicus UFN | CAMSbis NCP)
Daniele Spizzichino (ISPRA | Tav Beni Culturali Copernicus UFN)
Cristina Ananasso (ECMWF)
Paolo Ruggieri (Università di Bologna | Consulente ECMWF)
Jessica Amadio (SD-WISHEES)
Daniela Iasillo (Planetek Italia)
Cecilia Sciarretta (e-GEOS) (*da confermare*)



scopri di più



organizzato da:



sponsorizzato da:

