



Comunicato stampa:

## Chiamata per Geniali Innovatori al primo Copernicus Hackathon 2018 sullo Sviluppo Sostenibile per l'Agenda 2030

### La Commissione europea ha lanciato Open Call per Copernicus Hackaton 2018

*A Treviso – Villorba il 5, 6 e 7 ottobre si apre la prima selezione delle idee per l'utilizzo dei dati Copernicus per lo Sviluppo Sostenibile, dove sarà possibile incontrare mentor ed esperti per provare a realizzarle ed entrare di diritto nella selezione europea.*

*Promuovere l'uso dei dati di Copernicus e stimolare lo sviluppo di applicazioni commerciali che utilizzano i dati provenienti dallo Spazio sono i principali obiettivi della Commissione europea tramite il programma di Copernicus Hackaton 2018.*

2018, 23:59 CEST.

Venezia, 05.09.2018 - La Commissione europea ha lanciato un nuovo programma per l'utilizzo dei dati satellitari **Copernicus Hackaton 2018**. L'obiettivo del Copernicus Hackaton è fornire supporto per lo sviluppo delle **idee che possono migliorare la qualità della vita** sulla terra e l'edizione italiana ha lanciato la sfida per uno o più dei seguenti temi:

- ENERGIA
- HUMANITY
- CAMBIAMENTI CLIMATICI
- ACQUA
- PATERNARIATO MONDIALE

Con il supporto di mentor e di esperti, lavorando per 48 ore sullo sviluppo dell'idea, si proverà a passare dalle idee ad un'idea di impresa.

La sfida è aperta a tutti!

IEST  
Istituto Europeo per lo Sviluppo Tecnologico  
Via F.lli Bandiera 60 30175 Venezia  
Tel 0412002842  
[www.ie4st.eu](http://www.ie4st.eu) mail [info@ie4st.eu](mailto:info@ie4st.eu)  
NOP -Organizzazione senza Scopo di Lucro  
CF 90169360279 - P.IVA 90169360279

Implemented by



Organised by





**NON** è necessario essere una start-up o una PMI o fare ricerca ma è necessario avere un **IDEA INNOVATIVA** usando, almeno in parte, i dati di osservazione della Terra (EO), in particolare i dati di **Copernicus**.

Le migliori idee, che possono diventare imprese, verranno portate alla Commissione Europea e supportate per arrivare a vincere il premio di € 50.000,00 con il programma di incubazione di Copernicus, tramite accesso diretto.

**IEST – Istituto Europeo per lo Sviluppo Tecnologico** organizzatore dell'edizione italiana, in collaborazione con *Lazio Connect*, *iXitaly* rende inoltre disponibile, per questa prima edizione, un montepremi di oltre 30.000,00 euro, che verrà assegnato dalla giuria alle migliori idee presentate alla sfida.

#### Contatti:

Dr. Stefania Dr Zorzi – presidente IEST

Telefono: +39.348.7106949

Mail: [dezorzi@ie4st.eu](mailto:dezorzi@ie4st.eu)

[www.ie4st.it/hackathon2018/](http://www.ie4st.it/hackathon2018/)

[www.ie4st.eu](http://www.ie4st.eu)

**IEST**  
**Istituto Europeo per lo Sviluppo Tecnologico**  
Via F.lli Bandiera 60 30175 Venezia  
Tel 0412002842  
[www.ie4st.eu](http://www.ie4st.eu) mail [info@ie4st.eu](mailto:info@ie4st.eu)  
NOP -Organizzazione senza Scopo di Lucro  
CF 90169360279 - P.IVA 90169360279

Implemented by



Organised by





## NOTE ALL'EVENTO

### Copernicus Hackaton - 2030 Supportare lo Sviluppo Sostenibile

5, 6 e 7 ottobre 2018

IEST in collaborazione con *iXitaly*, *Lazio Connect* e su mandato della **Commissione Europea**, ha il compito di organizzare il primo “**Copernicus Hackathon**” in Italia, cioè un programma intensivo (in genere durante un week-end) in cui diversi team si sfidano per fornire applicazioni basate su **Copernicus**.

**Copernicus** è il programma complesso di osservazione della Terra lanciato dalla Commissione Europea, dall'**Agenzia Spaziale Europea – ESA** – e dalle agenzie Spaziali delle diverse nazioni e rappresentato da un sistema di satelliti “sentinella” capaci di fornire informazioni affidabili e aggiornate su clima e ambiente.

Esperti di osservazione della terra e di sviluppo aziendale con esperti delle diverse tematiche proposte nella sfida – *Challenge* - collaborano per apprendere come utilizzare i dati Copernicus al fine di sviluppare idee che possano essere trasformate in idee utili alla società e dove possibile in start up.

Per le migliori idee proposte sono stati resi disponibili una serie di premi, tra i quali la possibilità di partecipare ai percorsi di incubazione della Commissione Europea.

Questa è quindi un'occasione per parlare di scienza, tecnologie, impresa e promuovere il valore del nostro territorio a livello internazionale, all'interno di alcune delle più belle eccellenze locali: le Ville Venete.

I partecipanti si sfideranno in una maratona di 48 ore per realizzare prototipi ed idee che possano sviluppare valore in una o più delle seguenti tematiche proposte dalla **Nazioni Unite** e recepire **dall'ONU** e dalla *Commissione Europea* come temi di lavoro per **l'Agenda 2030 – sullo Sviluppo Sostenibile** :

- **ENERGIA:** Garantire l'accesso a energia sostenibile, affidabile, sostenibile e moderna per tutti;
- **HUMANITY:** Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili;
- **CAMBIAMENTI CLIMATICI:** Agire con urgenza per combattere il cambiamento climatico e il suo impatto;
- **ACQUA:** Conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine per lo sviluppo sostenibile;
- **PATERNARIATO MONDIALE:** Rafforzare i mezzi di attuazione e rivitalizzare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile;

IEST

Istituto Europeo per lo Sviluppo Tecnologico

Via F.lli Bandiera 60 30175 Venezia

Tel 0412002842

[www.ie4st.eu](http://www.ie4st.eu) mail [info@ie4st.eu](mailto:info@ie4st.eu)

NOP -Organizzazione senza Scopo di Lucro

CF 90169360279 - P.IVA 90169360279

Implemented by



Organised by





Le migliori idee proposte saranno presentate alla Commissione Europea, agli eventi internazionali di Bruxelles e Marsiglia.

Maggiori informazioni ed dettagli in merito all'evento si trovano al seguente link:  
<http://www.ie4st.it/hackathon2018>

## Agenda

### Venerdì 5 Ottobre

- 14:30 - Sessione di apertura con le Autorità
- 16:00 - Caffè
- 16:15 - Introduzione all'Hackathon e commenti di apertura
- 17:00 - Presentazione delle idee e dei Mentor
- 18:30 - Formazione dei Team ed inizio delle attività
- 20.00 - Cena
- 21:00 - Si inizia a lavorare! Development start ed inizia il divertimento

### Sabato 6 Ottobre

- 08:00 - Colazione
- 09:00 - Punto di controllo # 1
- 10:00 - I Mentors vanno in giro
- 11:00 - Sviluppo dell'Idea
- 13:00 - Pranzo
- 14:30 - Punto di controllo # 2
- 15:00 - I Mentors vanno in giro
- 15:30 - Continua lo sviluppo
- 18:30 - Punto di controllo # 3
- 19.30 - Cena
- 20:30 - Pitch # 1 e check
- 21:30 - Continua lo sviluppo

### Domenica 7 Ottobre

- 08:00 - Colazione
- 09:00 - Pitch drill # 2 con dimostrazione del risultato
- 10:00 - Pausa caffè prima della corsa finale
- 11:30 - Evento finale e LIVE streaming con presentazione al mondo delle idee
- 13:00 - Vincitori e premiati!!

IEST

Istituto Europeo per lo Sviluppo Tecnologico

Via F.lli Bandiera 60 30175 Venezia

Tel 0412002842

[www.ie4st.eu](http://www.ie4st.eu) mail info@ie4st.eu

NOP -Organizzazione senza Scopo di Lucro

CF 90169360279 - P.IVA 90169360279

Implemented by



Organised by





### Informazioni su Commissione europea - DG GROWTH

La direzione generale del mercato interno, dell'industria, dell'imprenditoria e delle PMI (DG GROWTH) è al Servizio della Commissione europea incaricato di: completare il mercato interno di beni e servizi; porzione trasformare l'UE in un'economia intelligente, sostenibile e inclusiva attraverso l'attuazione del settore industriale e settoriale politiche dell'iniziativa faro Europa 2020; promuovere l'imprenditorialità e la crescita riducendo il oneri amministrativi per le piccole imprese; facilitare l'accesso ai finanziamenti per le piccole e medie imprese (PMI); e sostenere l'accesso ai mercati globali per le imprese dell'UE. Tutte queste azioni sono incapsulato nello Small Business Act; generando una politica sulla protezione e l'applicazione del diritto industriale diritti di proprietà, coordinando la posizione e i negoziati dell'UE sui diritti di proprietà intellettuale internazionale (IPR) e assistere gli innovatori sull'utilizzo efficace dei diritti di proprietà intellettuale; e attuando la politica spaziale dell'UE via i suoi due programmi satellitari su larga scala Copernico (per l'osservazione della Terra) e Galileo (per la navigazione globale), nonché azioni di ricerca volte a stimolare l'innovazione tecnologica e la crescita economica.

[http://ec.europa.eu/growth/about-us/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/about-us/index_en.htm)

### Informazioni su AZO - Partner in Competition & Innovation

AZO Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen è una società internazionale di networking e branding avviare i più importanti concorsi di innovazione legati allo spazio con oltre 15.000 partecipanti, oltre 200 industriali e pubblici e 400 stakeholder internazionali. La serie Masters, presentata da AZO, comprende il concorso europeo di navigazione satellitare (ESNC), i maestri di Copernico, i maestri di esplorazione spaziale e INNOspace Master. AZO sostiene l'imprenditorialità con oltre 130 fondazioni di società data e la creazione di 1.800 posti di lavoro ad alta tecnologia in Baviera con un fatturato annuo di circa 150 milioni di euro.

Inoltre, AZO gestisce una rete di business angel di grande successo che ha investito oltre 130 milioni di euro Venture Capital nel 2016/17 e il Centro di incubazione ESA (ESA BIC) Baviera.

Per maggiori informazioni, per favore visita [www.azo-space.com](http://www.azo-space.com).

### Informazioni su IEST – Istituto Europeo per lo Sviluppo Tecnologico Organizzatore dell'edizione italiana

IEST è un'organizzazione di ricerca e sviluppo non-profit, con personalità giuridica perfetta, impegnata nella ricerca applicata e servizio tecnico. E 'stata fondata per anticipare le esigenze tecnologiche di sviluppo industriale e di ricerca e gioca un ruolo fondamentale nella diffusione della nuova cultura tecnologica.

Sostenuta dal suo ampio ventaglio di competenze nel campo della ricerca, IEST ha legami sempre più stretti col mondo dell'Industria, da un lato, e dell'Università dall'altro è membro sempre più attivo in varie comunità di rete globali. Ha nel corso degli anni organizzato una serie di incontri, seminari e workshop, anche con paesi del Sud

#### IEST

Istituto Europeo per lo Sviluppo Tecnologico

Via F.lli Bandiera 60 30175 Venezia

Tel 0412002842

[www.ie4st.eu](http://www.ie4st.eu) mail [info@ie4st.eu](mailto:info@ie4st.eu)

NOP -Organizzazione senza Scopo di Lucro

CF 90169360279 - P.IVA 90169360279

Implemented by



Organised by





America e della Cina, al fine di promuovere lo scambio delle conoscenze nei settori ambientali, tecnici e tecnologici avendo come base prevalentemente Venezia.

**IEST** ha collaborato con Istituzioni operative delle Nazioni Unite quale l'UNIDO (United Nations Industrial Development Organization), in particolare con gli uffici di rappresentanza in Cina che si occupano di intermediazione fra partenariati internazionali a favore delle PMI (Piccole e Medie Imprese), favorendone la produttività e la cooperazione.

**IEST** è stata selezionata dalla Commissione Europea quale membro della rete *Copernicus Relay* quale rappresentante sul territorio del programma **Copernicus** per promuoveranno i benefici del Programma di osservazione della Terra dell'UE. Inoltre, è l'unico Istituto, in Italia, ad aver ricevuto dalla EU anche il riconoscimento quale Copernicus Academy.

Per maggiori informazioni, per favore visita [www.ie4st.eu](http://www.ie4st.eu)

**IEST**  
**Istituto Europeo per lo Sviluppo Tecnologico**  
Via F.lli Bandiera 60 30175 Venezia  
Tel 0412002842  
[www.ie4st.eu](http://www.ie4st.eu) mail [info@ie4st.eu](mailto:info@ie4st.eu)  
NOP -Organizzazione senza Scopo di Lucro  
CF 90169360279 - P.IVA 90169360279

Implemented by



Organised by

