



Comunicato stampa:

## **Parte da Villorba il programma per la ricerca di nuove idee di impresa della Commissione Europea per lo Spazio**

*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, 18.09.2018 – *Il programma di osservazione e monitoraggio della terra dell'Unione europea è un pilastro della politica spaziale dell'UE – afferma il dott. Facchini Direttore dell'unità Copernicus, all'interno della direzione generale della Commissione europea per il mercato interno, l'industria, l'imprenditorialità e le PMI - e una gamma di nuovi modelli di business può prosperare e sta già crescendo intorno ai servizi e ai dati forniti gratuitamente da Copernicus. La nostra sfida è ora quella di creare le condizioni per un mercato globale in rapida crescita per applicazioni a valle abilitate allo spazio.*

Il dott. Facchini aprirà il primo **Copernicus Hackaton 2018** a Villorba Treviso, dove tali tecnologie saranno presentate al pubblico. Chi ha una Sono quindi invitati a partecipare ricercatori, studenti, designer, creatori, inventori startup, ma anche normali cittadini o imprenditori che abbiamo un'idea relativa all'utilizzo di queste informazioni gratuite.

Il tema di esperti disponibili durante i tre giorni di attività aiuterà i partecipanti a sviluppare le proprie idee. La migliore sarà presentata alla c

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, 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.* – Afferma Stefania De Zorzi – Presidente dell'Istituto Europeo per lo Sviluppo Tecnologico – IEST

Le sfide lanciate riguardano: energia, i cambiamenti climatici, l'acqua, lo sviluppo umano ed il partenariato mondiale.

**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**.

**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 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. È 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 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 partnerati internazionali a favore delle PMI (Piccole e Medie Imprese), favorendone la produttività e la cooperazione.

**IEST** è stata selezionato 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

