

# OPEN INNOVATION CHALLENGE: LA TUA SFIDA VERSO IL FUTURO



# LE NUOVE CHALLENGE APERTE

UNIDATA



#IOT – INDUSTRIA 4.0  
#UTILIZZO DELLA  
TECNOLOGIA LoRa

#6 startup/team selezionati  
#4 giornate di mentorship  
#10.000 € al vincitore

FAI – Federazione Apicoltori Italiani



#AGRIFOOD  
#APICOLTURA

#6 startup/team selezionati  
#4 giornate di mentorship  
#10.000 € al vincitore

# LA CHALLENGE UNIDATA

**Loraitaly: a journey to discover the dark side of the IoT**

UNIDATA - Azienda leader nel settore delle Telecomunicazioni - cerca progetti innovativi nel settore dell'Internet of Things/Industria 4.0 che utilizzino la tecnologia LoRa™/ LoRaWAN™ e ne enfatizzino le peculiarità (bassi consumi, bassi costi, robustezza, semplicità di installazione).

# LA CHALLENGE UNIDATA

## AREE TEMATICHE

Cerchiamo nuove idee che valorizzino la tecnologia LoRa in seguenti contesti o applicazioni:

- Parking, Traffic flows, Street lighting
- Waste management
- Predictive maintenance
- Noise and Air pollution
- Agriculture
- Wearables
- Energy saving, building automation

**Benvenute anche proposte da altri settori non indicati.**

# LA CHALLENGE FAI

## “Apicoltori 2.0 – Bees Come First”

FAI – Federazione Apicoltori Italiani – l’organizzazione di rappresentanza del comparto apistico nazionale – intende incentivare l’ammodernamento del comparto apistico nazionale sia nella sua modalità produttiva sia nell’espressione comunicativa auspicandosi che essa possa concorrere a creare una solida e strutturata community focalizzata sulle buone pratiche di conduzione e cura dell’alveare e dell’ape italiana.

# LA CHALLENGE FAI – AREE TEMATICHE

- Innovazione dei processi produttivi. Bee innovative, Bee sustainable!
- Sviluppo di soluzioni per creare una brand community tra gli apicoltori italiani . Bee like bees!
- Proposte di soluzioni innovative di distribuzione. Bee prosumers!

# L'APICOLTURA IN ITALIA

- Oltre 70.000 apicoltori (di cui circa 11.000 professionisti – che hanno più di 100 alveari)
- Più di 1,5 milioni di alveari
- Circa 10.000 tonnellate di miele prodotte all'anno
- Fatturato 50 M€ annui circa .
- Valore del servizio di impollinazione reso all'agricoltura stimato in 2,6 miliardi.

# TREND DI SETTORE - ESEMPI

## HONEYFLOW

Soluzione brevettata per raccogliere il miele direttamente dai favi da melario senza doverlo estrarre, ma lasciandolo "colare" attraverso un'azione meccanica.





# TREND DI SETTORE - ESEMPI

## HIVE-TECH



Dispositivo elettronico di ultima generazione ideato e progettato da 3Bee. Posizionato all'interno dell'arnia, permette di interpretare e monitorare a fondo i bisogni delle api registrandone peso, temperatura, umidità, suoni e odori.

# TREND DI SETTORE - ESEMPI



## BERLUSCONI INVESTE SULLE API

**BEEing**, un sistema di sicurezza per le arnie sviluppato due giovani romagnoli della provincia di Ravenna. Si tratta, in breve, di un antifurto gps, invisibile dall'esterno che permette all'apicoltore di monitorare dal proprio smartphone tutti gli spostamenti dell'arnia.

# LA CHALLENGE – TIMELINE

Ecco le maggiori scadenze delle 2 challenge UNIDATA e FAI.



# LE CHALLENGE – A CHI SI RIVOLGONO

- **Startup Innovative** registrate alle apposite sezioni del Registro delle imprese;
- altre **Startup costituite da non oltre 36 mesi**;
- **Team informali** composti da almeno tre persone fisiche, maggiorenni, in possesso almeno di un diploma di maturità;
- **Dipartimenti di Istituti di Università e Centri di Ricerca.**

# LE CHALLENGE – COME ISCRIVERSI

E' possibile iscriversi collegandosi al sito [challenge.lazioinnovatore.it](http://challenge.lazioinnovatore.it) e cliccando su candidati ora



The screenshot shows the website interface for 'LAZIO INNOVA STARTUP'. The navigation menu includes 'Home', 'Slide', 'Progetti', 'Contatti', and 'Candidati ora'. The 'Candidati ora' button is highlighted with a red circle and a red arrow pointing to it. Below the navigation, the main heading is 'LE SFIDE APERTE' with the subtext 'Scopri le sfide aperte e partecipa con il tuo progetto'. There are two challenge cards: 'Internet of Things' featuring 'Loraitaly: a journey to discover the dark side of the IoT lanciata da UNIDATA' and 'Agrifood' featuring 'Apicoltori 2.0 – Bees Come First lanciata da FAI-Federazione Apicoltori Italiani'. Both cards have 'Scopri' buttons.

LAZIO INNOVA STARTUP

Home Slide Progetti Contatti **Candidati ora**

## LE SFIDE APERTE

Scopri le sfide aperte e partecipa con il tuo progetto

Internet of Things

Loraitaly: a journey to discover the dark side of the IoT  
lanciata da UNIDATA  
Stiamo cercando idee innovative che utilizzino la tecnologia Lora.

Scopri

Agrifood

FAI

Apicoltori 2.0 – Bees Come First  
lanciata da FAI-Federazione Apicoltori Italiani  
Cerchiamo startup e team con idee/soluzioni innovative nei seguenti campi: innovazione dei processi produttivi, marketing e distribuzione per il comparto apistico.

Scopri

# LE CHALLENGE – LA SELEZIONE



Le domande saranno valutate da un Advisory Board appositamente costituito, che selezionerà i 6 progetti che potranno accedere al percorso di *mentorship*.

# LE CHALLENGE – MENTORSHIP

I 6 finalisti selezionati avranno accesso ad un percorso di mentorship finalizzato a migliorare le soluzioni innovative proposte. Sono previste 4 giornate di mentorship con cadenza settimanale.



# LE CHALLENGE – PREMIAZIONE

Al termine del percorso di mentorship, l'Azienda sponsor premierà la soluzione migliore tra le 6 finaliste durante un evento pubblico.

Il vincitore si aggiudicherà 10.000 €.





# I PROSSIMI APPUNTAMENTI

- 11 Luglio h.14.30 - TAG (Talent garden) Cinecittà
- 12 luglio h.11.30 - TAG (Talent garden) Prati
- 18 luglio h. 10 C/O BIC Lazio Via Casilina
- 25 Luglio h. 16 Tim #WCapital Via saliceti

# THANK YOU



[challenge.lazioinnovatore.it](http://challenge.lazioinnovatore.it)

[m.michilli@lazioinnova.it](mailto:m.michilli@lazioinnova.it)

[l.santarelli@lazioinnova.it](mailto:l.santarelli@lazioinnova.it)

[v.diana@lazioinnova.it](mailto:v.diana@lazioinnova.it)