

## REGOLAMENTO

AGRITECH STARTUP CHALLENGE. *Innovation for sustainable agriculture*

PRIMA EDIZIONE 2019

### IL BANDO

#### Articolo 1. Oggetto

*Agritech Startup Challenge. Innovation for sustainable agriculture* è un'iniziativa realizzata da Corteva Agriscience™ con il supporto organizzativo di Sprim Italia S.r.l.

Il bando si pone come un trampolino di lancio per startup e futuri imprenditori, che potranno presentare le loro idee e progetti a un board dedicato e competente nel settore agricolo e di filiera.

L'obiettivo di *Agritech Startup Challenge* è quello di valorizzare i migliori progetti e aiutare a convertire un'idea vincente in una realtà imprenditoriale concreta. In questa prima edizione, il bando *Agritech Startup Challenge* mette a disposizione del vincitore un finanziamento di Euro 50.000,00 da utilizzare interamente per lo sviluppo del progetto o nell'ambito del business della startup.

Oltre al premio in palio per il vincitore, i partecipanti avranno l'occasione di confrontarsi direttamente con esperti del settore e di dare visibilità al loro progetto innovativo, eventualmente instaurando collaborazioni con l'ente organizzatore.

L'iniziativa si rivolge dunque a chiunque si occupi di Food system e abbia avviato una startup o voglia trasformare la sua idea in un'impresa vincente, mantenendo come focus principale la sostenibilità.

#### Articolo 2. Call for ideas and startup

##### 2.1 Aree di interesse

Corteva Agriscience™ apre una "call for ideas and startup" che coinvolge un Comitato scientifico di valutazione e una Giuria di esperti provenienti dal mondo scientifico, imprenditoriale e accademico (vedi articolo 2.7 del presente Regolamento).

Gli esperti sono stati coinvolti in un processo interlocutorio che ha permesso di individuare le seguenti aree di interesse:

1. *Blockchain.*  
Soluzioni blockchain per verificare la provenienza delle materie prime e garantire la trasparenza dell'intera filiera agroalimentare, nell'ottica di una completa tracciabilità e di una maggiore sicurezza alimentare.
2. *Agricoltura di precisione & decision support system.*  
Strategie di gestione aziendale che utilizzano le tecnologie dell'informazione (ad esempio le sensing technologies) per acquisire e interpretare dati, con l'obiettivo di migliorare la produzione agricola, minimizzare i danni ambientali ed elevare gli standard qualitativi dei prodotti agricoli.
3. *Big data in agricoltura.*  
Tecnologie per la raccolta e l'interpretazione di grosse moli di dati, finalizzate a migliorare la gestione dell'azienda agricola, l'efficienza della supply chain e la tracciabilità dei prodotti.
4. *Food loss & waste.*

Soluzioni rivolte alla riduzione di perdite e sprechi alimentari, che coinvolgano uno o più fasi della filiera agroalimentare, dal produttore al consumatore.

5. *Supply & demand*

Soluzioni digitali per favorire l'incontro di domanda e offerta in ambito agricolo, al fine di tutelare le eccellenze del Made in Italy, agevolare gli scambi commerciali e accorciare la filiera agroalimentare.

6. *Robotica in campo*

Strumenti automatici (ad esempio droni o robot farmer) volti a rendere più efficienti i processi all'interno della azienda agricola, a migliorare le condizioni di sicurezza degli operatori.

7. *Miglioramento e protezione delle colture*

Innovazioni per l'incremento delle rese, l'adattamento ai cambiamenti climatici e la resistenza alle malattie, nuovi principi attivi per il controllo di malattie parassitarie ed erbe infestanti, compatibili con le tecniche di agricoltura integrata e/o biologica.

## 2.2 Requisiti per la partecipazione e termine per la presentazione delle candidature

L'iniziativa si rivolge ad aspiranti imprenditori (singolarmente o in team) e a fondatori di startup:

- che abbiano raggiunto la maggiore età;
- che siano residenti in Italia;
- che abbiano all'interno del team almeno una persona di età inferiore ai 35 anni alla data di presentazione della candidatura;
- con progetti già validati attraverso un MVP (Minimum Viable Product), ovvero una versione semplificata e funzionante del prodotto o servizio, che ne includa almeno le caratteristiche minime.

Il **termine ultimo** per la presentazione delle candidature è fissato alle 23:59 del giorno **15 ottobre 2019**.

L'organizzatore si riserva di modificare, ove opportuno, le modalità di presentazione delle candidature e di prorogare i termini di consegna delle stesse, dandone in tal caso notizia sul sito internet dedicato ([www.agritechstartupchallenge.com](http://www.agritechstartupchallenge.com)) al progetto.

Si precisa inoltre che:

- la partecipazione è gratuita e non comporta alcun vincolo o impegno di qualsiasi natura al di fuori delle condizioni di cui al presente Bando;
- tutti i documenti presentati potranno essere redatti in italiano o in inglese;
- i partecipanti, inviando la propria candidatura ed eventuali ulteriori documenti che verranno richiesti in caso di vincita, dichiarano che le informazioni fornite sono veritiere e che ogni decisione del Comitato scientifico di valutazione e della Giuria verrà accettata incondizionatamente.

Non è consentita la partecipazione al presente bando ai dipendenti del soggetto organizzatore, Corteva Agriscienze™, e del soggetto che offre supporto organizzativo, Sprim Italia, né ai dipendenti di società da essi controllate e partecipate.

## 2.3 Prima selezione e pitching session

A partire dal termine della raccolta delle candidature, verranno selezionati entro il 30 novembre 2019 un massimo di 10 team di innovatori e startup. Questa prima selezione delle candidature avverrà ad opera di un Comitato scientifico di valutazione.

I candidati che avranno accesso alla pitching session di presentazione avranno la possibilità di esporre davanti alla Giuria i propri progetti. In seguito alla pitching session, la Giuria selezionerà il progetto o la startup più

meritevole, a cui verrà assegnato un premio in denaro del valore di Euro 50.000,00, che dovrà essere interamente utilizzato per lo sviluppo del progetto o nell'ambito del business della startup.

## 2.4 Fasi e tempi del programma

Il programma del bando è articolato nelle seguenti fasi e tempistiche:

- raccolta delle candidature: fino al giorno 15 ottobre 2019;
- valutazione delle candidature: entro il 30 novembre saranno selezionati i migliori 10 team;
- pitching session: a dicembre, in data da stabilirsi, i 10 team selezionati saranno invitati a presentare il proprio progetto davanti alla Giuria esaminatrice (di cui all'articolo 2.7);
- a gennaio, in data da stabilirsi, verrà annunciato il vincitore e assegnato il premio.

## 2.5 Raccolta delle candidature

Per la partecipazione alla prima fase del bando occorre presentare la propria candidatura attraverso la compilazione della rispettiva application form sul sito ([www.agritechstartupchallenge.com](http://www.agritechstartupchallenge.com)).

La candidatura prevede:

- a) compilazione di un application form online relativa al progetto e ai componenti del team (per ogni candidatura deve essere indicato il referente principale);
- b) caricamento di un breve abstract di presentazione (max 500 battute), che sarà reso pubblico sul sito dell'iniziativa; in via opzionale, potrà essere caricata anche un'immagine che descriva il progetto (max 3 MB). Abstract ed eventuale immagine potranno essere visionati da qualsiasi utente accederà al sito, che potrà esprimere le sue preferenze in forma di "like". Il numero di "like", ad ogni modo, non inciderà sulle operazioni di selezione;
- c) caricamento del pitch deck di presentazione: il progetto presentato in massimo 10 slide, in formato pdf. La struttura che dovrà avere il documento di presentazione è presentata all'articolo 2.6 del presente Regolamento.
- d) caricamento del business plan in formato .pdf.

## 2.6 Caratteristiche del pitch deck di presentazione

Ai fini della selezione, saranno considerati validi e valutabili solamente i pitch deck caricati che presentino le seguenti caratteristiche:

- a. Formato: .pdf
- b. Dimensione massima: 12 MB
- c. Lunghezza massima e struttura: 10 slide, così suddivise:
  1. cover;
  2. problema;
  3. soluzione;
  4. market validation (cioè una "prova" che l'idea ha un mercato);
  5. market size (quanto è grande questo mercato, mercato potenziale);
  6. prodotto (link a un video di lunghezza massima pari a 2 minuti che spieghi il prodotto. In alternativa, immagini e descrizione);
  7. business model e sostenibilità economica futura;
  8. concorrenza;

9. vantaggio competitivo (elementi differenziali rispetto alla concorrenza);
10. team.

## 2.7 Comitato scientifico di valutazione e Giuria esaminatrice

Le candidature pervenute nel bando saranno esaminate da un Comitato scientifico di valutazione, selezionato da Corteva Agriscience™. Verranno selezionati fino a un massimo di 10 (dieci) team di innovatori e/o startup che potranno partecipare alla *pitching session*.

La Giuria esaminatrice è costituita da sei esperti provenienti da enti di ricerca, istituti accademici e realtà imprenditoriali. La Giuria si occuperà di selezionare il vincitore del premio tra i 10 finalisti che presenteranno il loro progetto durante la pitch session a dicembre.

## 2.8 Criteri di valutazione

I progetti regolarmente pervenuti e ritenuti ammissibili saranno valutati secondo i seguenti criteri:

- **Qualità e coerenza:** chiarezza e completezza della documentazione e coerenza con il bando e con le aree di interesse.
- **Soddisfacimento di un bisogno/necessità condiviso** con gli stakeholder della filiera agroalimentare.
- **Innovatività:** originalità del business e novità delle tecnologie sviluppate.
- **Fattibilità** tecnico-scientifica, scalabilità, replicabilità.
- **Sostenibilità economico-finanziaria:** capacità di operare nel mercato con proficui risultati nel tempo, fatturato, redditività, vantaggio competitivo e strategia di marketing, capacità di attrarre flussi di investimento da istituzioni e investitori.
- **Impatto sociale/ambientale:** capacità di avere un effetto positivo sulla società, sull'ambiente o su entrambi.
- **Capacità tecniche e gestionali:** capacità del team, formazione, esperienze, competenze tecnico-scientifiche, capacità imprenditoriali e manageriali, struttura organizzativa, capacità di networking.
- **Team Commitment:** impegno/ coinvolgimento e tempo dedicabile dai soci agli obiettivi.

## Articolo 3. Tutela della privacy e confidenzialità

Gli interessati, con la presentazione della loro candidatura, prestano il consenso al trattamento dei loro dati personali.

I dati forniti dal partecipante alla presente iniziativa saranno trattati conformemente alle disposizioni del Regolamento Europeo 679/2016 e a ogni altra normativa *ratione temporis* applicabile in materia di protezione dei dati personali, nonché ai contenuti di cui all'informativa sulla privacy che il partecipante accetta al momento della registrazione.

Tutti i soggetti coinvolti garantiranno, in ogni fase della presente edizione del bando e anche successivamente alla sua conclusione, la riservatezza delle informazioni relative alle idee e ai progetti presentati.

## Articolo 4. Limitazione di responsabilità

Corteva e Sprim Italia srl non si assumono alcuna responsabilità circa disfunzioni tecniche, di hardware o software, interruzioni delle connessioni di rete, registrazioni di utenti fallite, non corrette, non accurate, incomplete, illeggibili, danneggiate, perse, ritardate, non correttamente indirizzate o intercettate oppure circa registrazioni di partecipanti che, per qualsiasi motivo, non siano state ricevute, comunicazioni

elettroniche o di altro tipo che siano state ritardate ovvero circa altri problemi tecnici connessi alla registrazione e all'upload dei contenuti nell'ambito della presente iniziativa.

Corteva e Sprim Italia Srl, pertanto, escludono sin d'ora qualsiasi forma, totale o parziale, di rimborso e di risarcimento, relativi ad eventuali danni a cose e/o persone provocati dai partecipanti o da terzi nel corso dello svolgimento delle diverse fasi del Bando.

#### **Articolo 5. Garanzie e Manleve**

I partecipanti all'iniziativa garantiscono che i contenuti inviati:

- non contengono materiale illecito, vietato dalla legge o contrario a quanto indicato nel presente Bando;
- non contengono materiale in violazione di diritti, posizioni giuridiche o pretese di terzi (con particolare riferimento alla legge sul diritto d'autore, al Codice della proprietà industriale e, più in generale, ad altre leggi o regolamenti applicabili);
- sono liberamente e legittimamente utilizzabili in conformità a quanto previsto dal presente Bando. A tal proposito, il partecipante garantisce di essere titolare dei diritti di utilizzazione dei medesimi ovvero di averne legittimamente acquisito la disponibilità, con integrale osservanza e/o soddisfazione dei diritti – anche di natura economica – spettanti agli autori dei contenuti e/o delle opere dalle quali tali contenuti sono derivati e/o estratti o spettanti ad altri soggetti aventi diritto, oppure con integrale rispetto delle prerogative spettanti per l'utilizzo dei diritti connessi al diritto d'autore, ai sensi di legge.

Coloro che partecipano all'iniziativa dichiarano di essere consapevoli che le responsabilità, anche penali, derivanti dai contenuti dei progetti consegnati per la partecipazione all'iniziativa disciplinata dal presente Bando sono a loro unico ed esclusivo carico, manlevando e tenendo indenni fin da Corteva e Sprim Italia srl da qualsiasi inerente pretesa e/o azione di terzi.

#### **Articolo 6. Proprietà intellettuale e diritti di pubblicazione**

La proprietà materiale e intellettuale di quanto presentato unitamente alle candidature inviate dai partecipanti rimarrà di titolarità di questi ultimi, con facoltà di Corteva e Sprim Italia Srl di utilizzo delle stesse esclusivamente con riferimento all'iniziativa oggetto di questo bando.

Qualora dal bando emergano opere dell'ingegno tutelabili secondo le norme vigenti in materia di diritto d'autore (a titolo esemplificativo e non esaustivo: software, hardware, pubblicazioni), viene riconosciuto e accordato a Corteva, sin d'ora e per allora, un diritto di negoziazione e prelazione esclusiva per l'acquisto (entro i 6 mesi dalla conclusione dell'iniziativa) dei diritti patrimoniali relativi alle suindicate opere dell'ingegno, nel caso in cui tali diritti siano oggetto di cessione/vendita da parte dei legittimi titolari.

Qualora Corteva eserciti il suddetto diritto di prelazione, essa si impegna ad una politica di gestione "etica" dell'innovazione, ossia con:

- obbligo di sfruttamento dell'innovazione secondo finalità e mezzi che non sono in contrasto con i principi riguardanti la salvaguardia dei diritti dell'Uomo (cfr., tra le altre fonti normative, la Convenzione europea per la salvaguardia dei Diritti dell'Uomo e delle Libertà fondamentali);
- obbligo di destinare a fini di ricerca e sviluppo almeno il 50% dei proventi generati dal primo atto di sfruttamento dell'innovazione acquisita; ciò, nei confronti di centri di ricerca o università pubblici o di enti privati no profit oppure in iniziative di sostegno a giovani ricercatori.

#### **Articolo 7. Accettazione del Bando**

La partecipazione all'iniziativa implica la totale e incondizionata accettazione del presente Bando e dei suoi allegati, che i partecipanti dichiarano di aver letto, compreso e accettato.

La mancata accettazione del Bando, la compilazione dell'application form in maniera incompleta, inesatta o falsa da parte dei partecipanti comporta la non ammissibilità del progetto e la perdita di ogni diritto ad eventuali riconoscimenti, con rinuncia ad ogni forma di rivalsa nei confronti degli organizzatori.

Ciascun partecipante si dichiara edotto dalle conseguenze civili e penali che le dichiarazioni mendaci comportano.

#### **Articolo 8. Aggiornamenti del Bando**

Eventuali aggiornamenti del bando saranno pubblicati sul sito [www.agritechstartupchallenge.com](http://www.agritechstartupchallenge.com).

#### **Articolo 9. Foro competente**

Per qualsiasi controversia inerente al presente Bando e ai relativi allegati sarà competente in via esclusiva il Foro di Milano.