

## **Avviso pubblico per l'avvio di forme di collaborazione finalizzate ad attività di ricerca incentrate sull'utilizzo della serra idroponica, con scuole dell'infanzia, della primaria o della secondaria di primo grado e secondo grado.**

**PUBBLICATO:** 12/02/2020

L'Istituto indice una selezione finalizzata all'adesione scuole, in possesso dei requisiti precisati all'art. 2 del bando, con le quali instaurare una collaborazione scientifica su base volontaria a titolo gratuito, in relazione ad attività di ricerca incentrate sull'utilizzo delle serre idroponiche nelle scuole dell'infanzia, della primaria e della secondaria di primo e secondo grado.

### **Macro attività che dovranno essere svolte:**

1. Individuazione delle classi dell'Infanzia, della primaria, della secondaria di primo e secondo grado che parteciperanno al progetto di ricerca;
2. Iscrizione degli insegnanti delle suddette classi agli ambienti di lavoro online; in particolare all'ambiente di lavoro interno INDIRE e facoltativamente al gruppo Facebook di supporto;
3. Studio dei documenti propedeutici alle attività e dei documenti relativi ai compiti suggeriti dai ricercatori INDIRE;
4. Svolgimento delle attività suggerite che comportano l'utilizzo della serra idroponica, seguendo un calendario condiviso;
5. Documentazione delle attività in classe e dello svolgimento dei compiti da parte di insegnanti e studenti e restituzione di tale documentazione nelle modalità richieste dai ricercatori INDIRE; documentazione video e fotografica al fine di creare i report relativi allo svolgimento della ricerca.
6. Partecipazione attiva nella compilazione dei feedback e delle griglie di valutazione relative alle documentazioni prodotte dai docenti delle altre scuole;
7. Partecipazione a webinar e/o video conferenze (Skype, etc) per coordinare il lavoro, condividere problemi e buone pratiche, animare la community di insegnanti e ricercatori;
8. Disponibilità a partecipare alle eventuali attività di monitoraggio poste in essere da INDIRE e/o dal MIUR sui temi della ricerca.

### **Destinatari e requisiti di ammissione**

L'avviso è rivolto alle scuole dell'infanzia, della primaria o della secondaria di primo grado in possesso dei seguenti requisiti:

- Disponibilità, attuale e funzionante, di una connessione alla banda larga (cavo di rete e/o Wifi, ADSL e/o Fibra) in tutte le classi coinvolte nella ricerca e negli ambienti polifunzionali dove sono posizionate le serre idroponiche.
- Disponibilità, attuale e funzionante, di una o più serre idroponiche. La serra idroponica deve essere dotata dei materiali consumabili (semi, nutrienti, illuminatori) necessari allo svolgimento delle attività di ricerca.
- Disponibilità di personale in possesso delle competenze necessarie per gestire la serra idroponica (il progetto non prevede una formazione sull'uso della serra idroponica).

### **Manifestazione d'interesse, termini e modalità per l'invio delle candidature**

Le scuole interessate potranno presentare la propria candidatura online seguendo le modalità e i termini indicati nel bando. Le candidature potranno essere presentate per tutto il periodo di validità del presente avviso. **L'avviso rimane aperto sino alla sua eventuale chiusura con apposito provvedimento.** L'Amministrazione ha facoltà di chiudere l'avviso a proprio insindacabile giudizio.

**Informazioni e assistenza** sulla compilazione della candidatura possono essere richieste all'indirizzo di posta elettronica: [bandoserre@indire.it](mailto:bandoserre@indire.it).

**Responsabile del Procedimento:** dott. Lorenzo Guasti, in qualità di Responsabile di progetto.

*Dopo aver aderito al bando, per partecipare al progetto accedete al seguente indirizzo:*

<http://tecnologia.indire.it/serreascuola/>