

## Indagine COLOSS 2017/2018 sulle perdite e sulla sopravvivenza delle colonie di api

### Gentili Colleghi,

Quanto segue è la versione definitiva del questionario COLOSS 2018 sulla perdita di colonie di api.

Se desiderate monitorare le perdite di colonie di api nel vostro Stato, utilizzate questo questionario come di seguito indicato.

Alcune domande sono particolarmente importanti, quindi accertatevi che nel questionario siano incluse le domande fondamentali indicate con il cerchio rosso (1, 2, 3, ecc.). Ci sono poi altre domande, che possono essere incluse e nel caso lo siano, non devono essere modificate, perché in questo modo potremo confrontare le risposte con quelle fornite dagli apicoltori degli altri stati. Queste domande facoltative sono indicate in grigio (9, 12, 13, 22, ecc.). Inoltre, è possibile aggiungere altre domande qualora riteniate che possano essere di aiuto nell'analisi delle perdite di colonie di api. Le domande indicate con il cerchio aperto (E1, E2, E3, E4 ecc.) sono spiegazioni e definizioni di casi particolari. Queste frasi sono di aiuto per mantenere un elevato standard della nostra ricerca.

Se mirate ad una copertura completa degli apicoltori del vostro Stato piuttosto che ad un campionamento random, vi suggeriamo di utilizzare diverse modalità per pubblicizzare, distribuire e raccogliere il questionario in modo da raggiungere il massimo campionamento possibile.

**Scadenze:** affinché i dati raccolti siano analizzati ed inclusi nel prossimo comunicato stampa o nella pubblicazione scientifica, è necessario che tutte le domande obbligatorie e i dati richiesti siano restituiti ai coordinatori entro e **non oltre il 15 giugno 2018 ad uno dei seguenti indirizzi:**

- Mail [segreteria.sc3@izsvenezie.it](mailto:segreteria.sc3@izsvenezie.it)
- FAX 049 8084258
- Indirizzo postale: Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (PD).

---

### Controllo della coerenza dei dati

Il dato relativo al numero delle colonie all'inizio dell'inverno non deve mancare e deve essere maggiore di 0, il dato relativo al numero delle colonie perse non deve mancare e deve essere maggiore o uguale a 0; il numero di colonie morte più il numero delle colonie perse a causa di problemi della regina non deve essere superiore a quello del numero delle colonie all'inizio dell'inverno. Inoltre gli apicoltori che dichiarano un solo apiario non possono avere le loro colonie a più di 15 Km di distanza una dall'altra.