



## SCHEDA RIASSUNTIVA DEL PROGETTO

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>TITOLO</b>                | <b>Caratteristiche dei fogli cerei utilizzati dalle associazioni apicoltori in apicoltura convenzionale e biologica nella Regione del Veneto e possibili ricadute sull'allevamento delle api - CERAPI2020</b>   |
| <b>PAROLE CHIAVE</b>         | apicoltura, fogli cerei, allevamento delle api, salute dell'alveare, produzioni dell'alveare  |
| <b>ATTO DI FINANZIAMENTO</b> | <a href="#">DGR n. 150 del 14 febbraio 2020</a>   |
| <b>PARTNER</b>               | Regione del Veneto  |
|                              | Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVE) <ul style="list-style-type: none"><li>- per conto Centro regionale per l'Apicoltura (CRA)</li><li>- partecipano al rilevamento dei dati di progetto le Associazioni della Regione del Veneto tramite gli apicoltori associati</li></ul>   |
| <b>ANNO</b>                  | 2020  |
| <b>COSTO COMPLESSIVO</b>     | euro 50.000,00  |
| <b>CRITICITA'</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>- determinazione della <b>qualità della cera</b> d'api in funzione della contaminazione con <b>residui di pesticidi</b> derivanti dalle pratiche apistiche, di origine ambientale (agrofarmaci) o per la presenza di sostanze adulteranti</li><li>- <b>pesticidi liposolubili</b>, non volatili, persistenti e quindi facilmente accumulabili nella cera, con possibilità di migrazione nel miele, causando un <b>problema per la salute delle api</b>, ma anche <b>dell'uomo</b></li><li>- <b>costo relativamente elevato della cera d'api</b> che favorisce pratiche scorrette di <b>adulterazione</b> attraverso l'aggiunta di altri prodotti grassi (es. paraffina);</li><li>- utilizzo di <b>cera riciclata</b> con possibile rischio elevato per la <b>trasmissione di malattie</b> (es. <i>Paenibacillus larvae</i>) e di acari parassiti (es. varroa)</li></ul> |
| <b>OBIETTIVI</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>- stesura di un quadro d'insieme sulle <b>caratteristiche qualitative della cera d'api</b>, sia convenzionale che biologica, concentrando l'attenzione sulla presenza di adulteranti come le paraffine e</li></ul>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>conseguente potenziale reazione dell'alveare a tali sostanze</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- verifica delle <b>caratteristiche sanitarie dei fogli cerei</b> connessi alla presenza di residui di farmaci veterinari e fitofarmaci, nonché sulla presenza di agenti batterici di particolare rilevanza</li><li>- verifica <b>dell'accettabilità dei fogli cerei</b> da parte delle famiglie di api</li></ul> |
|--|---|