

## Busta 1

### Domanda 1 – Inglese

Leggere e tradurre

1 Climate change and the underlying causal factors have been thoroughly described (Field et al., 2014). Climate change, particularly increased temperature, has several consequences for the functioning of ecosystems.

### Domanda 2 – Informatica

2 Impostazione e creazione di un documento di foglio elettronico per una analisi di dati relativa ad argomento entomologico.

### Domanda 3 – Insetti fitofagi

3 Esecuzione di prove di laboratorio relative a insetti fitofagi dannosi a piante coltivate.

### Domanda 4 – Insetti antagonisti di fitofagi

4 Esecuzione di prove di campo relative a parassitoidi e predatori di insetti fitofagi.

### Domanda 5 – Patogeni di fitofagi utilizzabili nella lotta biologica

5 Preparazione di materiale entomologico per la diagnostica di entomopatogeni di insetti fitofagi.

Busta 2

Domanda 1 – Inglese

Leggere e tradurre

2 For instance, we know that the distribution range of some organisms has changed (Parmesan et al., 1999), tree phenology altered (Walther et al., 2002), and phenological asynchrony developed, e.g. between tree and associated insects (Visser & Both, 2006).

Domanda 2 – Informatica

3 Impostazione e creazione di un documento di presentazione a conferenza/seminario relativa ad argomento entomologico.

Domanda 3 – Insetti fitofagi

4 Esecuzione di prove di campo relative a insetti fitofagi dannosi a piante coltivate.

Domanda 4 – Insetti antagonisti di fitofagi

5 Preparazione di materiale entomologico per la diagnostica di parassitoidi e predatori di insetti fitofagi.

Domanda 5 – Patogeni di fitofagi utilizzabili nella lotta biologica

1 Raccolta di entomopatogeni di insetti fitofagi.

Busta 3

Domanda 1 – Inglese

Leggere e tradurre

3 Although these effects are well understood and documented, we are only beginning to understand the effects of climate change on insect communities. This is in large part because of the complexity of their interactions with the abiotic and biotic environment.

Domanda 2 – Informatica

4 Impostazione e creazione di un grafico per una analisi di dati relativa ad argomento entomologico.

Domanda 3 – Insetti fitofagi

5 Preparazione di materiale entomologico per la diagnostica di insetti fitofagi dannosi a piante coltivate.

Domanda 4 – Insetti antagonisti di fitofagi

1 Raccolta di parassitoidi e predatori di insetti fitofagi.

Domanda 5 – Patogeni di fitofagi utilizzabili nella lotta biologica

2 Impostazione di un allevamento di entomopatogeni di insetti fitofagi.

Busta 4

Domanda 1 – Inglese

Leggere e tradurre

4 It seems obvious that insect pest problems will be more important in a warmer climate because of the strong positive effect that temperature has on insect physiology and demography (Ayres & Lombardero, 2000).

Domanda 2 – Informatica

5 Impostazione e creazione di una base di dati bibliografica relativa ad argomento entomologico.

Domanda 3 – Insetti fitofagi

1 Raccolta di insetti e loro danni associati a piante coltivate.

Domanda 4 – Insetti antagonisti di fitofagi

2 Impostazione di un allevamento di parassitoidi e predatori di insetti fitofagi.

Domanda 5 – Patogeni di fitofagi utilizzabili nella lotta biologica

3 Esecuzione di prove di laboratorio relative a entomopatogeni di insetti fitofagi.

Busta 5

Domanda 1 – Inglese

Leggere e tradurre

5 However, temperature increases above optimal ranges may also be detrimental to insect fitness (Lehmann et al., 2020). In addition, it must be remembered that insect distribution and abundance are controlled by many factors other than temperature.

Domanda 2 – Informatica

1 Impostazione e creazione di un documento di testo per una relazione scientifica relativa ad argomento entomologico.

Domanda 3 – Insetti fitofagi

2 Impostazione di un allevamento di insetti fitofagi dannosi a piante coltivate.

Domanda 4 – Insetti antagonisti di fitofagi

3 Esecuzione di prove di laboratorio relative a parassitoidi e predatori di insetti fitofagi.

Domanda 5 – Patogeni di fitofagi utilizzabili nella lotta biologica

4 Esecuzione di prove di campo relative a entomopatogeni di insetti fitofagi.