

Percorso panel sensoriale per la valutazione del miele – Edizione 2025

Descrizione generale

Il corso, strutturato in 3 moduli, è stato progettato per sviluppare le competenze basilari necessarie per la costituzione e gestione di un panel sensoriale del miele, nel rispetto delle norme tecniche del nuovo Disciplinare dell'Albo. Il corso si rivolge a capi-panel e assaggiatori, interessati a costituire e gestire un panel di valutazione del miele, partecipare a panel di valutazione del miele come giudici e tecnici, o migliorare le proprie capacità di valutazione sensoriale del miele.

Attestato di frequenza

Il rilascio dell'attestato di frequenza del corso, valido per fare richiesta di costituzione di panel sensoriale del miele presso l'Albo, sarà rilasciato a seguito della frequentazione dei tre moduli e del superamento di una prova di idoneità finale. La prova di idoneità sarà effettuata in data successiva al terzo modulo e in modalità da remoto. Sarà comunque possibile frequentare i singoli moduli per eventuali necessità di approfondimento.

Luogo

I corsi saranno svolti presso la sede del CREA-AA, ubicato in via di Saliceto 80, Bologna.

Il docente

Il corso sarà curato dal dott. Danny Clicerì, ricercatore dell'Università di Trento in Scienze Sensoriali e del Consumatore, membro della Società Italiana di Scienze Sensoriali e assaggiatore iscritto all'Albo Nazionale degli Esperti in Analisi Sensoriale del Miele.

Modulo 1 - Fondamenti di analisi sensoriale per il panel sensoriale del miele

Data: 14 febbraio 2025

Orario: 9:30-16:30

Descrizione

Il modulo tratterà le pratiche fondamentali alla base dell'analisi sensoriale. Il modulo si concentrerà sugli errori psicologici e fisiologici nella valutazione sensoriale, sulla corretta preparazione e presentazione dei campioni, sui contesti applicativi della valutazione sensoriale. Sarà illustrata la struttura e l'uso della scheda descrittiva di valutazione sensoriale del miele. I partecipanti svolgeranno esercitazioni pratiche di valutazione sensoriale del miele per applicare i principi presentati.

Argomenti trattati

- Principi di fisiologia della percezione
- Principali errori psicologici e fisiologici da controllare nella valutazione sensoriale
- Procedura ottimale di preparazione e presentazione dei campioni di miele
- I contesti per la valutazione sensoriale del miele
- La scheda di valutazione sensoriale del miele
- I metodi di acquisizione delle valutazioni con metodi classici e digitali
- Esercitazione di valutazione sensoriale del miele con scheda cartacea e digitale

Materiali necessari

È richiesta la disponibilità di un PC o di un tablet.

Modulo 2 - Costituzione e gestione di un panel sensoriale del miele

Data: 24 ottobre 2025

Orario: 9:30-16:30

Descrizione

Il modulo tratterà le pratiche da seguire per la costituzione e gestione di un panel sensoriale del miele, nel rispetto delle norme tecniche del nuovo Disciplinare dell'Albo. Sarà presentata la metodologia per l'acquisizione digitale dei punteggi di valutazione. Sarà presentata la procedura per eseguire la domanda di riconoscimento del panel sensoriale del miele presso l'Albo. I partecipanti svolgeranno esercitazioni pratiche di valutazione sensoriale per applicare i principi presentati.

Argomenti trattati

- Introduzione al panel di valutazione sensoriale
- I soggetti del panel sensoriale
- La taratura del panel
- I metodi di acquisizione delle valutazioni con metodi digitali avanzati (Evaluate)
- L'articolo 7 delle norme tecniche del nuovo Disciplinare dell'Albo
- La domanda di riconoscimento del panel
- Esercitazione su costruzione scheda di valutazione online (Evaluate)
- Esercitazione su costruzione della carta di randomizzazione dei campioni
- Esercitazione di valutazione sensoriale del miele con scheda digitale

Materiali necessari

È richiesta la disponibilità di un PC

Modulo 3 – Analizzare, visualizzare e comprendere i risultati del panel sensoriale del miele

Data: 21 novembre 2025

Orario: 9:30-16:30

Descrizione

Il modulo tratterà i principi base del flusso di lavoro che parte dal dato grezzo per arrivare alla rappresentazione grafica e interpretazione dei risultati. Sarà inoltre presentata la procedura per la valutazione delle performance del panel. I metodi statistici trattati permetteranno di affrontare le tipologie più comuni di domande che possono sorgere nell'analisi sensoriale condotta con panel, permettendo di ricavare risposte obiettive e di controllare le performance del panel. Saranno svolte esercitazioni pratiche sui dati raccolti nei moduli precedenti. Sarà presentata la prova di idoneità da remoto e le modalità di rilascio dell'attestato di frequenza.

Argomenti trattati

- Gestire e processare i dati acquisiti
- Concetto di variabile statistica e le tipologie di dati
- Misura della centralità e della variabilità dei dati
- Principi di analisi della varianza
- Rappresentazione grafica dei risultati (bar plot, spider plot, density plot)
- La valutazione delle performance del panel
- Esercitazione di elaborazione dati per la visualizzazione e comprensione dei risultati
- Esercitazione di elaborazione dati per il controllo delle performance del panel

Materiali necessari

È richiesta la disponibilità di un PC con installato i seguenti software:

- Microsoft Excel (o account Google per accesso a Google fogli) – Software per gestione, analisi e visualizzazione dati
- Jamovi (www.jamovi.org/) – Software gratuito per l'analisi e visualizzazione dati avanzata