



Schede Tecniche

RT-LAB Sensoriale 2020

- ✓ Sessioni
- ✓ Quantità
- ✓ Lista descrittori
- ✓ Novità
- ✓ Modalità operative
- ✓ Esecuzione delle sedute
- ✓ Valutazione della prestazione dei panel



Coordinatore Laura Bolognini
Tel. 0454851408
email ringtest@uiv.it



Viale del lavoro, 8
37135 Verona

Revisione	Data	Descrizione modifica	Approvazione CRT
0	24/10/2019	Prima emissione	Laura Bolognini

SESSIONI, MATRICI E QUANTITA'

Mese	descrittori	Data di apertura	Data di chiusura	Sessioni	Quantità	
Gennaio	difetti e aromi	15/01	15/02	20-RT-032	2x0.35l	<ul style="list-style-type: none"> 1 bottiglia contenente vino drogato con il composto responsabile del descrittore da riconoscere e quantificare (vedi lista descrittori) 1 bottiglia identificata dalla lettera R contenente il vino base da usare come riferimento.
Febbraio		15/02	15/03			
Marzo	difetti e aromi	15/03	15/04	20-RT-033	2x0.35l	
Aprile		15/04	15/05			
Maggio	difetti tappo	15/05	15/06	20-RT-034	2x0.35l	
Giugno		15/06	15/07			
Luglio	difetti e aromi	15/07	31/08	20-RT-035	2x0.35l	
Settembre		15/09	15/10			
Ottobre	difetti tappo	15/10	15/11	20-RT-036	2x0.35l	
Novembre		15/11	15/12			
Dicembre	difetti e aromi	15/12	15/01	20-RT-037	2x0.35l	

NOTE: *Quantità e matrici sono indicative, possono variare per motivi organizzativi o tecnici. Il materiale è confezionato in bottiglie di vetro.*

LISTA DESCRITTORI

Descrittori (ruota aromi ASEV)	
Difetti generici	Etilfenoli (animale, stalla, cavallo), chimico, ossidato
Aromi	Floreale, fruttato, vegetale, spezie, frutta secca, legno
Difetti riconducibili al tappo	Tappo, terra, muffa, fungo, polvere

MODALITÀ OPERATIVE

I PT organizzati da **UIV-LAB** sono gestiti dal coordinatore, dalla segreteria **RT-LAB** e da un gruppo di esperti in statistica e chimica analitica (comitato scientifico CSRT).

A tutti gli aderenti viene assegnato un codice identificativo riservato. Tale codice, noto solo al laboratorio aderente, alla Segreteria **RT-LAB** e al Coordinatore **RT-LAB**, rimane invariato salva esplicita richiesta da parte del partecipante.

Le attività a carico della Segreteria e dal Coordinatore **RT-LAB** sono gestite tramite il portale che garantisce la riservatezza di tutte le informazioni riguardanti gli aderenti e impedisce collusione fra i partecipanti o la falsificazione dei risultati.

Nel caso in cui si verificassero, per motivi che esulano dalla normale gestione delle attività svolte da Unione Italiana Vini, casi di collusione fra i partecipanti o falsificazione dei risultati, le sessioni coinvolte verrebbero immediatamente annullate.



Tutte le attività vengono svolte da **UIV-LAB** tranne il confezionamento e la spedizione dei campioni.

Le tipologie di campione vengono scelte in modo da analizzare nel corso dell'anno matrici, e concentrazioni il più possibile simili alla routine dei laboratori.

Il materiale distribuito viene preparato in modo da garantirne l'omogeneità e la stabilità.

Su un'aliquota dei campioni vengono effettuati test di omogeneità e in alcuni casi di stabilità secondo quanto previsto dalla norma ISO 13528.

Il dettaglio dei risultati dei test di omogeneità e stabilità sono disponibili su richiesta presso la Segreteria **RT-LAB**.

Il confezionamento e la spedizione dei campioni sono a carico di CZ Mail snc di Verona, che si avvale di corrieri diversi a seconda della località.

La spedizione del campione e l'apertura della sessione vengono comunicate dalla Segreteria **RT-LAB** tramite mail a tutti gli aderenti.

Riferimento per qualsiasi problema nella consegna e nella gestione dei campioni sono la Segreteria e il Coordinatore **RT-LAB** contattabili tramite posta elettronica (ringtest@uiv.it)

Verranno spedite 2 bottiglie, 1 contenente vino drogato con il composto responsabile del descrittore da riconoscere e quantificare e 1 bottiglia identificata dalla lettera R contenente il vino base da usare come riferimento.

Da portale sarà possibile scaricare la scheda da utilizzare per le sedute e i moduli per l'inserimento dei risultati.

Il Ring Test va trattato come la maggioranza dei campioni sottoposti a prove ordinarie, conservato a temperatura ambiente ($20^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$), al riparo dalla luce e, una volta aperto, analizzato entro 1 ora.

Tutte le indicazioni sulla gestione dei campioni, sulla tempistica e sulla modalità di esecuzione delle sedute sensoriali, sono contenute nella sezione Esecuzione della seduta.

Il Coordinatore **RT-LAB**, una volta raccolti i risultati di tutti gli aderenti, procede all'elaborazione statistica dei dati.

I dati elaborati vengono raccolti in un rapporto di prova codificato con lo stesso codice del campione.

In ogni parte del rapporto gli iscritti al Ring Test vengono identificati esclusivamente dal codice identificativo personale.

Sul portale viene pubblicato il rapporto ufficiale, codificato con lo stesso codice del campione, in formato pdf.

Per le modalità di utilizzo del portale si rimanda al Manuale d'uso scaricabile consultando, il sito di Unione vini nella sezione Laboratorio di analisi-Ring test (<https://uivlab.unioneitalianavini.it/ring-test/>) e, per gli utenti abilitati, il portale **RingTestLab** nella sezione Circuiti non sottoscritti. (<http://uiv.netspinlab.it>)

Al termine di tutte le sessioni di **RT-LAB** viene pubblicato il "Rapporto annuale" che presenta un riassunto dei risultati mensili e permette di valutare nel suo complesso sia le prestazioni dei singoli laboratori, che le diverse metodiche analitiche.

In caso di reclami, osservazioni o comunicazioni inerenti **tutte** le attività degli schemi fare riferimento alla Segreteria **RT-LAB** inviando una mail all'indirizzo ringtest@uiv.it.

Si precisa che non sono previste revisioni dei rapporti per errori di inserimento dei risultati da parte dei partecipanti.

In alcuni casi, i risultati del partecipante possono essere comunicati a terzi, ma ciò solo previa conoscenza e autorizzazione scritta del partecipante stesso. Detta autorizzazione non è prevista nei casi in cui la richiesta provenga da organismi preposti dalla legge.

ESECUZIONE DELLE SEDUTE

Si ricorda che ogni Panel Leader deve codificare i propri giudici con codici numerici (es. Mario Rossi codice 1; Giuseppe Verdi codice 2...etc.), tali codici sono personali e devono essere riportati nel modulo di inserimento dei risultati .

Per ogni sessione è previsto un test di valutazione e riconoscimento di descrittori **olfattivi negativi (difetti)** riconducibili al tappo o generici o **positivi (aromi)**, che consiste in un test a scale (ISO 4121:2003) attraverso il quale si procede alla ricerca e all'identificazione di un descrittore incognito (aroma o difetto) valutando successivamente la sua intensità (scala strutturata min 1 max 5).

intensità	1	2	3	4	5
stimolo	Scarsamente percepito	Poco percepito	Abbastanza percepito	Percepito	Intensamente percepito

Prima della seduta il Panel Leader deve assicurarsi che il campione e il Riferimento siano a una temperatura di 20°C±3°C.

Il vino fornito è sufficiente per più giudici e per ogni giudice vanno preparati 2 bicchieri di vetro ISO, 1 per il Riferimento e 1 per il campione contrassegnando il riferimento con R e il campione con il codice riportato sul campione di **Ring Test Lab**.

In ogni bicchiere vanno versati circa 25 ml di vino.

Prima della seduta è importante ricordare ai giudici che:

1. per i test di valutazione olfattiva i campioni vanno valutati solo olfattivamente
2. il vino di riferimento deve essere usato come confronto
3. il campione è stato drogato con un composto responsabile di uno solo dei descrittori proposti.

I giudici hanno quindi il compito di indicare sulla scheda se ritengono che il campione sia, rispetto al riferimento, contaminato con uno dei descrittori proposti. Una volta riconosciuto lo stimolo devono indicare, sulla stessa scheda, l'intensità dello stimolo percepito (1 percezione minima, 5 percezione massima).

Il Panel leader deve raccogliere le schede dei giudici per valutare i risultati e indicare nel modulo di inserimento per ogni giudice e per ogni campione, il descrittore riconosciuto e l'intensità relativa.

Il modulo va compilato in ogni sua parte, va sempre indicato il codice del laboratorio e i codici dei singoli giudici.

I risultati devono essere inviati alla Segreteria **RT-LAB** via e-mail (ringtest@uiv.it) entro la data indicata sul modulo di inserimento.

AVVERTENZE

Parametro	note
TCA e TBA	Determinazioni proposte nel circuito RT-LAB Contaminanti vino nei mesi di maggio e ottobre. (vedi scheda tecnica di riferimento)
Riconoscimento sensoriale dei difetti riconducibili al tappo	Valutazione proposta nei mesi di maggio e ottobre.

VALUTAZIONE DELLA PRESTAZIONE DEI PANEL

Il Coordinatore **RT-LAB**, una volta raccolti i risultati di tutti gli aderenti, procede all'elaborazione statistica dei dati.

Viene definita l'intensità dei descrittori come media delle intensità rilevate da tutti i giudici.

Il descrittore viene considerato presente se almeno la metà dei giudici lo sente.

Vengono quindi assegnati dei punteggi in base al seguente criterio:

Risposta	punteggio
Descrittore e intensità corretti	15
Descrittore corretto/intensità errata	10
Descrittore non riconosciuto/errato	0

La somma dei punteggi ottenuti nella sessione esprimono il grado di formazione dei singoli giudici:

Ottimo-buono-formazione da rivedere