

Allegato H alla determinazione del Direttore Generale n. 266/15 del 29.09.2015.

DENOMINAZIONE GRUPPO DI LAVORO

Addestramento di un panel per l'impiego di tecniche analitiche sensoriali complesse.

PREMESSA

Il laboratorio di analisi sensoriali, per sua natura, deve avvalersi di un gruppo di giudici addestrati e/o esperti per il corretto svolgimento delle analisi. Il gruppo (panel), formato da circa 30 unità, è composto da persone che non afferiscono direttamente al laboratorio di analisi sensoriali ma provengono dai diversi settori del centro di ricerca di Bonassai. Queste persone, sono state formate attraverso uno specifico corso introduttivo della durata di 20 ore. Un sottogruppo di circa 10 giudici viene di volta in volta coinvolto in una fase di approfondimento delle metodologie sensoriali, al fine di conferire loro l'addestramento necessario a sostenere tipologie di analisi più complesse, come ad esempio l'analisi descrittiva quantitativa (QDA), la temporal dominance sensation (TDS) o la time intensive (TI).

1

OBIETTIVI DEL PROGETTO

L'obiettivo del presente gruppo di lavoro è quello di fornire un addestramento sulle tecniche analitiche complesse ad un gruppo di 9 persone da impiegare nei prossimi progetti. A tale scopo sarà approfondita la preparazione del gruppo di lavoro sulla metodologia di analisi descrittiva quantitativa (QDA), pertanto i giudici verranno formati per determinare gli attributi caratteristici del prodotto sottoposto ad analisi, per ogni attributo definire una descrizione sensoriale, una modalità di valutazione e degli standard di riferimento quali-quantitativi. Seguirà quindi una fase di calibrazione in cui i giudici verranno "tarati" ed "allineati" attraverso appositi standard di riferimento. Terminata la fase preliminare di addestramento, i giudici dovranno valutare i campioni durante apposite sedute analitiche. Saranno quindi monitorate le performance analitiche dei giudici attraverso specifici test supplementari e l'utilizzo di repliche occulte, al fine di misurare la loro capacità discriminante e quella di riproducibilità.

RISORSE UMANE COINVOLTE

Componenti	Profilo	Servizio
Di Salvo Riccardo	Coordinatore	Ricerca Prod. origine animale
Arghittu Davide	Coadiuvante al progetto	Personale
Cresci Laura	Coadiuvante al progetto	Ricerca per i prodotti Ittici
Daga Elisabetta	Coadiuvante al progetto	Ricerca Prod. origine animale
Fiori Pier Paolo	Coadiuvante al progetto	Direzione Generale
Furesi Stefano	Coadiuvante al progetto	Ricerca Prod. origine animale
Paba Antonio	Coadiuvante al progetto	Ricerca Prod. origine animale
Pinna Gianluca	Coadiuvante al progetto	Bilancio e Contabilità
Pintus Salvatore	Coadiuvante al progetto	Ricerca per la Zootecnia
Serra Marco	Coadiuvante al progetto	Ricerca per la Zootecnia

Allegato H alla determinazione del Direttore Generale n. 266/15 del 29.09.2015.

ATTIVITA'

Attività	
1	Fase 1: preparazione dell'intervento
1.1	Approfondimenti sulla tipologia analitica: Analisi Quantitativa Descrittiva
1.2	Individuazione delle tipologie alimentari da sottoporre ad analisi
2	Fase 2: addestramento del panel ed esecuzione delle analisi sensoriali
2.1	Individuazione degli attributi che caratterizzano il campione in oggetto
2.2	Sviluppo della descrizione sensoriale e della modalità di valutazione degli attributi
2.3	Individuazione degli standard di riferimento e definizione quali-quantitativa
2.4	Calibrazione dei giudici attraverso gli standard di riferimento
2.5	Sviluppo del profilo sensoriale (sedute analitiche)
3	Fase 3: Conclusione
3.1	Valutazione delle performance analitiche del panel
3.2	Elaborazione statistica dei dati
3.3	Sintesi e relazione dei risultati

2

DURATA E CRONOPROGRAMMA

Fasi	Mese 1				Mese 2				Mese 3			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1												
2												
3												

RISORSE FINANZIARIE

Capitolo	Somme da impegnare
Capitolo SC01.2015 Fondo di retribuzione della posizione del personale non dirigente	€ 3.250,00

Allegato H alla determinazione del Direttore Generale n. 266/15 del 29.09.2015.

CALCOLO DELL'IMPEGNO NECESSARIO

Dipendente	Titolarità altro incarico	Importo indennità	n. mesi	Costo totale	Costo effettivo
Di Salvo Riccardo	SI	€ 300,00	3 (3)	900,00	0
Arghittu Davide	NO	€ 250,00	3 (3)	750,00	0
Cresci Laura	NO	€ 250,00	3	750,00	750
Daga Elisabetta	NO	€ 250,00	3 (3)	750,00	0
Fiori Pier Paolo	SI	€ 250,00	3 (3)	750,00	0
Furesi Stefano	NO	€ 250,00	3	750,00	750
Paba Antonio	NO	€ 250,00	3 (3)	750,00	0
Pinna Gianluca	NO	€ 250,00	3 (2)	750,00	250
Pintus Salvatore	NO	€ 250,00	3	750,00	750
Serra Marco	NO	€ 250,00	3	750,00	750
TOTALE				€ 7.650	3.250

I mesi tra parentesi sono coperti da altro incarico o gruppo di lavoro.