

PERCHE' SCEGLIERE un laboratorio specializzato nell'analisi dei moca?

IL NUMERO DI ANALISI ACCREDITATE I NOSTRI DATI

57

PROVE ACCREDITATE
IN 6 ANNI

IL NUMERO DI ESPERTI FOOD CONTACT I NOSTRI DATI

15

12 FOOD CONTACT EXPERT AIBO
1 MASTER IN PACKAGING
1 LCA EXPERT
1 NSF EXPERT

ESPERIENZA CONSOLIDATA IN AMBITO MOCA I NOSTRI NUMERI

20

ANNI DI ESPERIENZA
NEL SETTORE MOCA

"Le nostre novità sono il vostro successo,
attraverso la ricerca andiamo oltre gli standard."



LAB N° 1786 L

Come si valuta la qualità di un Materiale o Oggetto a Contatto con gli Alimenti?

La dimostrazione di conformità può essere basata sulle prove di migrazione.

Nel considerandum 32 del Regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari, il legislatore afferma: "poiché tali prove di migrazione sono complesse, costose e lunghe, deve essere ammessa la prova della conformità anche mediante calcoli, compresi la modellizzazione, altre analisi e prove o argomentazioni scientifiche, se essi permettono di ottenere risultati tanto rigorosi quanto le prove di migrazione. I risultati dei test devono essere considerati validi finché le formulazioni e le condizioni di fabbricazione rimangono costanti nel quadro di un programma di garanzia della qualità."

E' noto quindi che si tratta di analisi difficili e costose
Food Contact Center in collaborazione con enti universitari ha attentamente valutato i costi e le necessità regolatorie stringenti per produrre piani di prova essenziali e sostenibili.

Competenze necessarie in ambito MOCA

- **Competenze in ambito tossicologico** per svolgere l'attività di risk assessment post run (cogente da art. 19 Reg. 10/2011), ricorrendo a logiche TTC e ove necessario a valutazioni di daily intake con riferimento ai dati pubblicati da EFSA.
- **Partecipazione a Commissioni tecniche** nazionali e internazionali tra cui FREP, Commissioni Ilsi Europe, EuPC, Giflex, Eventi Smithers, PCE, AMI International, Petcore Europe, Eventi e Commissioni Istituto Italiano Imballaggio.
- **Collaborazioni con i più grandi player** del settore degli imballaggi, food e non food.
- **Conoscenza degli aspetti industriali**, della scienza dei materiali e delle pratiche di fabbricazione dei MOCA, inclusi i rischi correlati a difetti critici derivanti dal processo produttivo.
- **Esperienza consolidata nel settore MOCA** operando a livello locale ed internazionale in sinergia con multinazionali ed enti di riferimento MOCA.

Le competenze sopra citate sono tipiche di pochissimi laboratori. Food Contact Center è tra questi, e si distingue inoltre per:

- Screening accreditati per la valutazione di NIAS, eseguiti anche con tecnica HR LC MS corredata da libreria sviluppata con SCIEX e partner universitari.
- Analisi di Challenge test per validare gli impianti per il riciclo di materiali post consumo da riutilizzare per produrre MOCA.
- Sviluppo di metodi di migrazione in alimento per valutare la conformità in imballaggi con parametri critici e per validare macchine e impianti alimentari.
- Analisi di cross-contamination per convalida GMP.
- Prove di shelf-life e profilo aromatico degli alimenti confezionati.
- Analisi cromatografica accreditata di oltre 10.000 PFAS.
- Attività di ricerca e collaborazione in progetti finanziati dalla commissione Europea.
- Problem solving e supporto personalizzato in ambito regolatorio, produttivo, di sviluppo materiale ed impatto ambientale con comunicazione correlata, grazie alle esperienze maturate negli anni.