



# Integratori Alimentari

Un servizio *all-inclusive*

Because you care  
about CONSUMERS' HEALTH

 **MERIEUX**  
NutriSciences

Gli **integratori alimentari** costituiscono una fonte concentrata di sostanze nutritive, quali vitamine e minerali, o di altre sostanze aventi un effetto nutritivo o fisiologico, in particolare aminoacidi, acidi grassi essenziali, fibre ed estratti di origine vegetale.

Con l'adozione di uno stile di vita sano e un'attenzione maggiore volto alla salute, il mercato degli integratori alimentari ha registrato una rapida crescita e un aumento dei consumatori in tutto il mondo.

## LA LEGISLAZIONE DEGLI INTEGRATORI

Per proteggere i consumatori dai potenziali rischi per la salute e garantire che vengano fornite loro informazioni corrette.

- Norme armonizzate ai sensi della Direttiva n. 2002/46/EC
- Regolamento della Commissione (EU) n. 2017/1203
- Regolamento della Commissione (EU) n. 2015/414
- Regolamento della Commissione (EU) n. 119/2014
- Regolamento della Commissione (EU) n. 1161/2011
- Regolamento della Commissione (EC) n. 1170/2009
- Direttiva della Commissione n. 2006/37/EC



## EFSA MILESTONES

Il mandato del gruppo NDA dell'EFSA viene allargato in modo da includere la valutazione delle fonti di nutrienti e le richieste di valutazione della loro sicurezza ai sensi dell'art. 8 del regolamento (CE) n. 1925/2006.

2018

L'EFSA esegue valutazioni circa la sicurezza di cinque sostanze utilizzate come ingredienti negli integratori alimentari, per le quali la CE o gli Stati membri hanno sollevato timori in termini di sicurezza, in particolare: Ephedra species, Yohimbe (Pausinystalia yohimbe (K. Schum) Pierre ex Beille), i derivati dell'idrossiantracene, le catechine dal tè verde e le monacoline del riso rosso fermentato.

2012

2018

Il gruppo scientifico NDA dell'EFSA pubblica un parere che fissa i principi generali per stabilire i valori di riferimento per la dieta (DRV) e avvia la revisione dei DRV per macro e micronutrienti già stabiliti dal comitato scientifico per l'alimentazione nel 1993.

2010

L'EFSA e il Comitato Scientifico dell'alimentazione umana (SCF) compilano tutti i pareri ove si individuano possibili effetti avversi dei singoli micronutrienti sulla salute a dosi che superino il fabbisogno nutrizionale e, laddove possibile, stabiliscono gli apporti massimi tollerabili (UL) per diverse fasce della popolazione.

2006



## UN SERVIZIO ALL-INCLUSIVE

Grazie alla recente acquisizione di EcamRicert-ECSIN, alla divisione farmaceutica GMP e a un network globale di laboratori Mériex NutriSciences, abbiamo **ampliato le nostre competenze nel settore integratori alimentari e siamo in grado di fornire un servizio completo** per garantire qualità, sicurezza ed efficacia dei prodotti.

### CONTROLLO QUALITÀ

Per garantire la massima qualità e sicurezza del prodotto.

- Controlli microbiologici
- Allergeni e contaminanti
- Identificazione di specie
- Conta probiotica
- Determinazione e analisi dei nutrienti

### STABILITÀ & STOCCAGGIO

Soddisfare le **aspettative di qualità** dei consumatori durante tutta la shelf-life di prodotto.

- Linee guida ICH
- Studi di stabilità formale: a lungo termine, accelerato e intermedio
- Fotostabilità

### CLEANING VALIDATION

La convalida del metodo di pulizia fornisce la **prova documentata che una procedura di pulizia approvata fornirà un'attrezzatura pulita**, adatta all'uso previsto.

### IL PACKAGING

Il packaging degli integratori può rilasciare sostanze chimiche nel prodotto in grado non solo di comprometterne l'efficacia, ma anche potenzialmente dannose per il consumatore.

- La **conformità dei materiali e gli studi sulla sicurezza** si eseguono per testare gli imballaggi utilizzati a contatto con gli alimenti al fine di evitare livelli inaspettati e indesiderati di **migrazione di contaminanti** verso il prodotto.
- Gli studi di extractables e leachables forniscono una **strategia di testing integrata** insieme alla valutazione tossicologica e all'analisi del rischio.

### RICERCA & SVILUPPO

Implementazione, ottimizzazione e validazione di metodi specifici e progetti speciali.

### STUDI DI SICUREZZA & EFFICACIA

- Test di sicurezza su ingredienti attivi
- Bioaccessibilità e biodisponibilità attraverso i nostri esclusivi modelli orali e gastrointestinali *in vitro*
- Test di efficacia
- Studi clinici nella CRO del Gruppo Mériex NutriSciences

### REGOLATORIO & ETICHETTATURA

- Conformità di etichettatura
- Compliance Solutions

### ANALISI SENSORIALI & RICERCA SUL CONSUMATORE

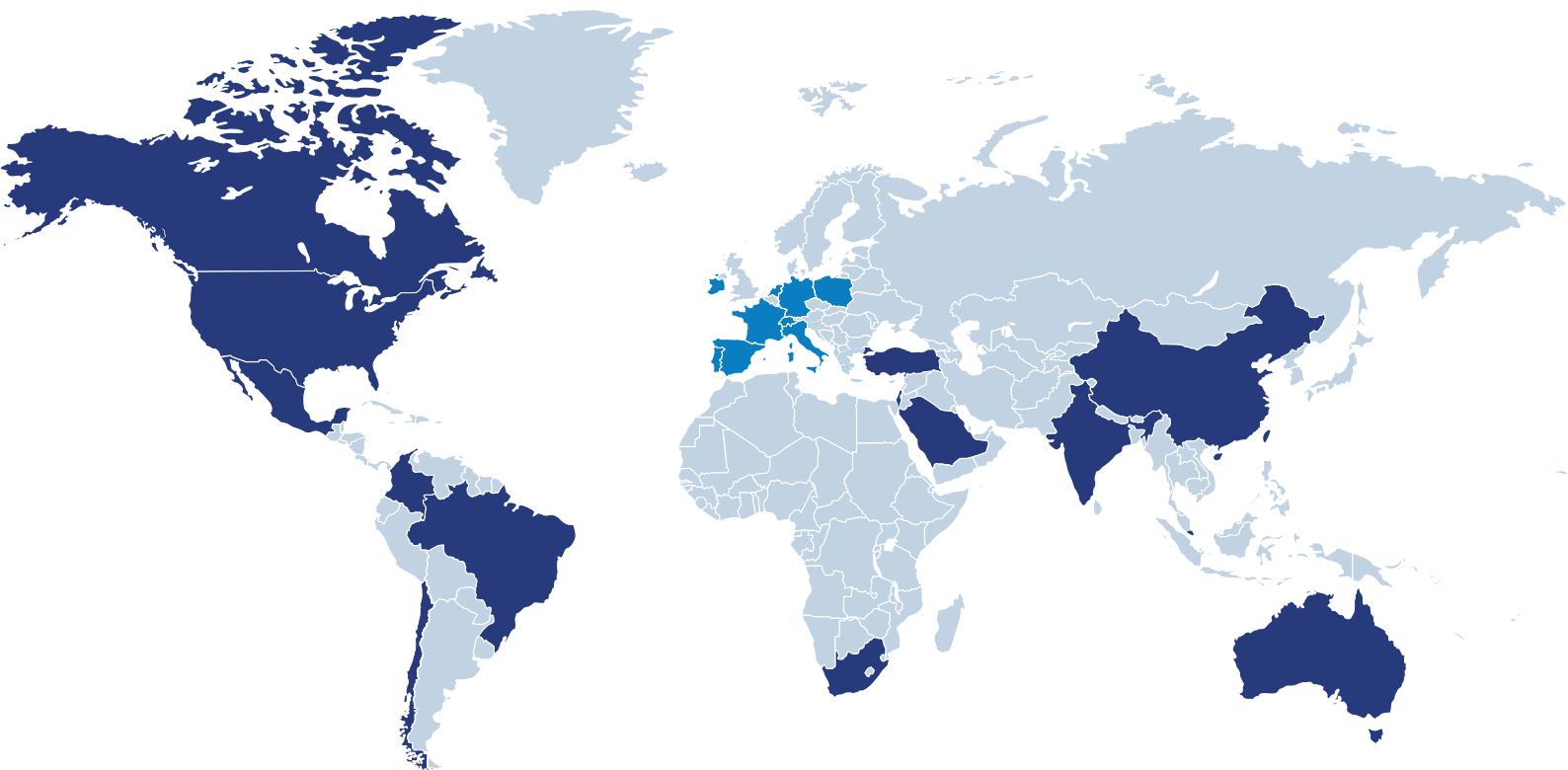
I nostri **project manager della divisione Sensory & Consumer Research** sono a disposizione per studiare e costruire progetti *ad hoc* per le vostre esigenze e strategie.





# Mérieux NutriSciences

## A STRONG PRESENCE IN EUROPE AND WORLDWIDE



**MÉRIEUX NUTRISCIENCES SUPPORTA LE AZIENDE IN TUTTO IL MONDO  
CON I SERVIZI DI TESTING E CONSULENZA SU PRODOTTI FARMACEUTICI, ALIMENTARI,  
CHIMICI, BIOCIDI E COSMETICI.**

**Mérieux NutriSciences**  
Via Fratta 25, 31023 Resana (TV) - Ph +39 0423 7177  
E-mail: [gxp.italy@mxns.com](mailto:gxp.italy@mxns.com)  
[www.merieuxnutrisciences.com/it](http://www.merieuxnutrisciences.com/it)



Follow us on LinkedIn to be updated on our services and news  
**Follow us on LinkedIn - Mérieux NutriSciences - Italia** 