

# AUTORITÀ EUROPEA PER LA SICUREZZA ALIMENTARE

**Invito a manifestare interesse ad aderire ai gruppi di esperti scientifici dell'Autorità europea per la sicurezza alimentare (Parma, Italia)**

(2013/C 107/07)

**«Gruppo di esperti scientifici sugli additivi alimentari e sulle fonti di nutrienti aggiunti agli alimenti» (ANS)**

e

**«Gruppo di esperti scientifici sui materiali a contatto con gli alimenti, gli enzimi, gli aromatizzanti e i coadiuvanti tecnologici» (CEF)**

**Rif.: EFSA/E/2013/001**

## 1. Oggetto dell'invito

Il presente invito si rivolge agli scienziati che desiderano partecipare o al Gruppo di esperti scientifici sugli additivi alimentari e sulle fonti di nutrienti aggiunti agli alimenti (ANS) o al Gruppo di esperti scientifici sui materiali a contatto con gli alimenti, gli enzimi, gli aromatizzanti e i coadiuvanti tecnologici (CEF) dell'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA), al fine di individuare i migliori esperti scientifici europei per questo compito.

Gli attuali membri dei gruppi di esperti scientifici ANS e CEF svolgono un mandato triennale con scadenza fissata a luglio del 2014. I candidati prescelti nell'ambito del presente invito saranno nominati membri di uno dei gruppi di esperti scientifici di cui sopra per il mandato triennale che inizierà a luglio del 2014.

## 2. L'Autorità europea per la sicurezza alimentare

L'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) è la chiave di volta dell'Unione europea (UE) per quanto riguarda la valutazione dei rischi in relazione alla sicurezza degli alimenti e dei mangimi. In stretta collaborazione con le autorità nazionali, e in aperta consultazione con le parti interessate, l'EFSA fornisce una consulenza scientifica indipendente nonché una comunicazione chiara sui rischi esistenti ed emergenti, fondata sulle metodologie e sui dati scientifici esistenti più aggiornati. La sua consulenza scientifica è alla base delle politiche e delle decisioni dei gestori del rischio in seno alle istituzioni europee e agli Stati membri dell'UE.

L'EFSA riunisce i migliori esperti europei nella valutazione del rischio nel settore della sicurezza degli alimenti e dei mangimi, che operano in modo indipendente presso un'organizzazione autonoma e autogovernata, per fornire alle istituzioni europee e agli Stati membri una consulenza scientifica di massimo livello.

L'Autorità opera nel rispetto dei principi fondamentali dell'eccellenza scientifica, dell'apertura, della trasparenza, dell'indipendenza e della tempestività. Grazie alla sua filosofia di lavoro indipendente, aperta e trasparente, l'EFSA è in grado di fornire la migliore consulenza scientifica possibile e, quindi, di contribuire al rafforzamento del sistema europeo della sicurezza degli alimenti e dei mangimi.

Per maggiori informazioni sull'EFSA si rimanda al suo regolamento istitutivo:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2002R0178:20090807:IT:PDF>

## 3. Il ruolo dei gruppi di esperti scientifici dell'EFSA

I gruppi di esperti scientifici e il comitato scientifico hanno il compito di formulare i pareri scientifici dell'Autorità e di fornire consulenza a seconda delle necessità, ciascuno all'interno della propria sfera di competenza. Essi forniscono pareri scientifici e consulenze scientifiche ai gestori del rischio. Ciò contribuisce a fornire una solida base alla formulazione di politiche e normative europee, oltre a coadiuvare i responsabili della gestione dei rischi all'atto di adottare le decisioni.

I gruppi di esperti scientifici sono costituiti di norma da ventuno (21) esperti scientifici indipendenti. Il comitato scientifico è composto dai presidenti dei gruppi di esperti scientifici e da altri sei (6) esperti scientifici.

I membri del comitato scientifico e dei gruppi di esperti scientifici sono nominati con mandato triennale rinnovabile due volte. I membri devono partecipare e contribuire attivamente a tutte le riunioni del comitato scientifico o dei gruppi di esperti scientifici in cui vengono adottati pareri, relazioni scientifiche o documenti orientativi.

Tali pareri, relazioni e documenti orientativi scientifici sono pubblicati nell'*EFSA Journal*, una pubblicazione mensile indicizzata in banche dati bibliografiche riguardanti il lavoro dell'EFSA.

**Per una descrizione dettagliata della sfera di competenza del comitato scientifico e dei gruppi di esperti scientifici, si invitano i candidati a consultare l'allegato I pubblicato sul sito web dell'EFSA.**

Si consiglia ai candidati di prestare particolare attenzione all'Allegato I al momento della preparazione della loro candidatura. Nell'ambito della valutazione del soddisfacimento dei requisiti di selezione (cfr. il paragrafo 5 di seguito), si terrà in debita considerazione l'idoneità dei profili dei candidati in relazione alla sfera di competenza dei gruppi di esperti scientifici.

Per maggiori informazioni riguardo alla selezione dei membri dei gruppi di esperti scientifici e del comitato scientifico si rimanda alla «decisione del direttore esecutivo relativa alla selezione di membri del comitato scientifico, dei gruppi di esperti scientifici e di esperti esterni».

<http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/expertselection.pdf>

Per maggiori informazioni sull'istituzione e sulle attività dei gruppi di esperti scientifici e dei loro gruppi di lavoro si rimanda alla «decisione del consiglio di amministrazione relativa all'istituzione e alle attività del comitato scientifico, dei gruppi di esperti scientifici e dei loro gruppi di lavoro».

<http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/paneloperation.pdf>

#### 4. Il ruolo dei membri dei gruppi di esperti scientifici dell'EFSA

I membri dei gruppi di esperti scientifici sono scienziati esperti e indipendenti, selezionati e nominati conformemente alle norme dell'EFSA e al regolamento istitutivo dell'EFSA.

Durante il loro mandato, ai membri dei gruppi di esperti scientifici sarà chiesto di svolgere i seguenti compiti:

- contribuire al dibattito, alla preparazione e all'adozione di pareri scientifici del gruppo di esperti scientifici e alle attività dei loro gruppi di lavoro,
- fornire una consulenza scientifica su materie che rientrano nella sfera di competenza del gruppo di esperti scientifici,
- fornire una consulenza sulla conduzione e sull'organizzazione delle attività scientifiche del gruppo di esperti scientifici.

I membri dei gruppi di esperti scientifici possono essere scelti come presidenti, vicepresidenti e relatori dei gruppi di esperti scientifici e dei loro gruppi di lavoro, in linea con la decisione del consiglio di amministrazione dell'EFSA <sup>(1)</sup> relativa all'istituzione e alle attività del comitato scientifico e dei gruppi di esperti scientifici.

Condizioni generali:

i membri di un gruppo di esperti scientifici saranno invitati a partecipare a riunioni di due giorni che si svolgono di solito a Parma, Italia. Queste riunioni saranno tenute sei o otto volte all'anno.

Inoltre, i membri dei gruppi di esperti scientifici sono tenuti a partecipare, ove del caso, ad alcune riunioni dei gruppi di lavoro costituiti dai gruppi di esperti scientifici. Solitamente, queste riunioni sono organizzate sei o otto volte all'anno.

La partecipazione alle riunioni dei gruppi di esperti scientifici o dei loro gruppi di lavoro richiede un certo grado di lavoro di preparazione, compresa la lettura preventiva e la redazione di documenti. Le riunioni si tengono in inglese e la maggior parte dei documenti è redatta in questa lingua.

<sup>(1)</sup> Per maggiori informazioni: <http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/paneloperation.pdf>

I candidati sono tenuti a manifestare il loro impegno a partecipare, dopo l'eventuale nomina, alle attività dei gruppi di esperti scientifici.

Ai sensi del suo regolamento finanziario, l'EFSA sostiene le spese di viaggio dei membri e corrisponde loro un'indennità di soggiorno giornaliera. Per ogni giornata completa di presenza alle riunioni sarà corrisposta un'indennità speciale <sup>(1)</sup>.

## 5. Procedura di selezione

Nel modulo di domanda i candidati sono invitati a indicare, in ordine di preferenza, la scelta fra i due gruppi di esperti scientifici.

### Requisiti

Per poter essere ammessi, i candidati devono soddisfare i seguenti requisiti.

#### A. Criteri di ammissione

- i) un livello di formazione corrispondente a un ciclo completo di studi universitari della durata di almeno quattro (4) anni, certificato da un diploma, nei seguenti ambiti: agricoltura, salute animale, biochimica, bioinformatica, biologia, biometrica, biotecnologia, chimica, esposizione alimentare, ambiente, epidemiologia, scienze alimentari, tecnologia alimentare, genetica, salute e sicurezza alimentare, medicina umana, scienze naturali, matematica, microbiologia, nutrizione, farmacia, botanica, salute pubblica, statistica, tossicologia, medicina veterinaria e settori collegati;
- ii) oltre ai requisiti di cui sopra, almeno dieci (10) anni di esperienza professionale nell'ambito di attività pertinenti al gruppo o ai gruppi di esperti scientifici selezionati, maturati dopo il conseguimento del diploma richiesto;
- iii) eccellente conoscenza della lingua inglese <sup>(2)</sup>;
- iv) i candidati devono compilare in modo dettagliato, accurato e completo la dichiarazione di interessi contenuta nella domanda <sup>(3)</sup>. Si prega di notare che se questa parte del modulo non è compilata in modo completo, la candidatura sarà respinta <sup>(4)</sup>;
- v) i candidati devono essere cittadini di uno Stato membro dell'Unione europea (UE), di un paese dell'Associazione europea di libero scambio (EFTA) o di uno dei paesi candidati all'adesione all'Unione. Anche gli esperti provenienti da paesi terzi possono presentare la propria candidatura, ma queste candidature saranno prese in considerazione per la partecipazione ai gruppi di esperti scientifici, solo se tra gli esperti dei paesi di cui alla frase precedente non è possibile reperire il livello di esperienza richiesto;
- vi) impegno a partecipare alle riunioni e di contribuire al lavoro dei gruppi di esperti.

#### B. Criteri di selezione — valutazione

Gli atti di candidatura che soddisfano i requisiti di ammissibilità (cfr. il paragrafo 5.A) saranno sottoposti a una valutazione comparativa da parte dell'EFSA sulla base dei criteri di selezione indicati in appresso.

Si raccomanda vivamente ai candidati di compilare il modulo di domanda in tutte le sue parti con le informazioni e i documenti giustificativi necessari, dal momento che costituirà la base della loro valutazione.

La valutazione di tutte le domande ritenute ammissibili avverrà con l'assegnazione di un punteggio da 0 (zero) a 5 (cinque) per ciascuno dei criteri di selezione indicati di seguito. Per riflettere la relativa importanza dei diversi criteri di selezione, sarà attribuito un coefficiente di ponderazione. Ciascuna candidatura otterrà un punteggio compreso tra 0 (zero) e 100 (cento).

<sup>(1)</sup> Per maggiori informazioni consultare la pagina:

[http://www.efsa.europa.eu/efsa\\_rep/repository/documents/Experts\\_compensation\\_guide.pdf](http://www.efsa.europa.eu/efsa_rep/repository/documents/Experts_compensation_guide.pdf)

<sup>(2)</sup> Per «eccellente conoscenza» si intende una conoscenza corrispondente a un livello pari o superiore al B2 (per es., livelli C1 e C2), secondo quanto specificato nel documento di riferimento del Consiglio d'Europa per il Portfolio europeo delle lingue («Quadro comune europeo di riferimento per le lingue: apprendimento, insegnamento, valutazione»). Per maggiori informazioni consultare la pagina [http://www.coe.int/t/dg4/linguistic/Source/Framework\\_en.pdf](http://www.coe.int/t/dg4/linguistic/Source/Framework_en.pdf)

<sup>(3)</sup> Per ulteriori indicazioni su come compilare, la dichiarazione, si rimanda al documento orientativo sulle dichiarazioni di interessi, disponibile sul sito web dell'EFSA: <http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/independencypolicy.pdf> e <http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/independencerules.pdf>

<sup>(4)</sup> Si prega di leggere il paragrafo 8 del presente invito intitolato «Indipendenza e dichiarazioni di impegno e di interessi».

Saranno esaminati i seguenti criteri di selezione:

- esperienza di valutazione scientifica del rischio in campi correlati alla sicurezza degli alimenti e dei mangimi nei settori di competenza del gruppo di esperti scientifici selezionato (fino a 15 punti su 100),
- esperienza di altra consulenza scientifica in campi correlati alla sicurezza degli alimenti e dei mangimi nei settori di competenza del gruppo di esperti scientifici selezionato (fino a 15 punti su 100),
- comprovata preparazione scientifica di alto livello in uno o, preferibilmente, diversi campi correlati all'area di competenza del gruppo di esperti scientifici selezionato (fino a 20 punti su 100),
- esperienza di revisione paritetica (*peer review*) di pubblicazioni e lavori scientifici nei campi correlati al settore di competenza del gruppo di esperti scientifici selezionato (fino a 15 punti su 100),
- capacità di esaminare informazioni e fascicoli complessi, spesso provenienti da un'ampia gamma di discipline e fonti scientifiche, nonché di redigere bozze di relazioni e pareri scientifici (fino a 10 punti su 100),
- esperienza professionale in un ambiente multidisciplinare, di preferenza in un contesto internazionale (fino a 10 punti su 100),
- esperienza nella gestione di progetti in ambiti scientifici (fino a 5 punti su 100),
- comprovate capacità comunicative derivanti da esperienze d'insegnamento, di presentazioni in pubblico, dalla partecipazione attiva a riunioni e da pubblicazioni (fino a 10 punti su 100).

I candidati possono aspirare a partecipare a un gruppo di esperti scientifici solo se la loro candidatura ottiene un punteggio superiore alla soglia dei 66 punti (su 100). L'EFSA si riserva il diritto di chiedere il parere di terzi circa l'esperienza professionale dei candidati, ai fini della loro candidatura.

Oltre ai criteri summenzionati, la dichiarazione di interessi annuale sarà rivista in conformità della Procedura per identificare e gestire potenziali conflitti di interessi dell'EFSA <sup>(1)</sup>. Il grado di un conflitto di interessi potenziale sarà preso in considerazione all'atto di decidere se un candidato passerà o meno alla fase di valutazione successiva.

Per maggiori informazioni riguardo alla selezione dei membri dei gruppi di esperti scientifici si rimanda alla «decisione del direttore esecutivo relativa alla selezione di membri del comitato scientifico, dei gruppi di esperti scientifici e di esperti esterni».

<http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/expertselection.pdf>

## 6. Lista di riserva e nomina

I candidati che soddisfano i requisiti per partecipare a uno dei gruppi di esperti scientifici possono essere nominati membri con mandato triennale, sulla base della decisione del consiglio di amministrazione dell'EFSA su proposta della direttrice esecutiva dell'EFSA.

Prima della nomina, l'EFSA si riserva il diritto di controllare la candidatura dei candidati selezionati a fronte di documenti e certificati, per confermare l'accuratezza e l'ammissibilità della candidatura.

Per i candidati che, pur soddisfacendo i requisiti di idoneità, non siano stati nominati membri, vi sarà la possibilità di essere inseriti nella lista di riserva. I candidati devono tenere presente che l'inclusione in una lista di riserva non garantisce la nomina a membro.

I candidati inseriti nella lista di riserva risultante dal presente invito possono, con il loro previo consenso, essere nominati come membri di un gruppo di esperti scientifici, anche se non hanno chiesto l'adesione a tale gruppo di esperti.

<sup>(1)</sup> Disponibile sul sito web dell'EFSA alle pagine <http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/independencepolicy.pdf> e <http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/independencerules.pdf>

## 7. Banca dati degli esperti

Tutti i candidati idonei saranno invitati a iscriversi nella banca dati degli esperti dell'EFSA.

Per maggiori informazioni sulla banca dati degli esperti dell'EFSA:

<http://www.efsa.europa.eu/it/networks/expertdb.htm>

## 8. Indipendenza e dichiarazioni di impegno e di interessi

I membri dei gruppi di esperti scientifici sono nominati a titolo personale. I candidati sono tenuti a includere una dichiarazione con la quale si impegnano ad agire in modo indipendente da qualsiasi influenza esterna, unitamente a una dichiarazione di interessi suscettibili di pregiudicare la loro indipendenza (si veda il criterio di ammissione iv al paragrafo 5.A). I candidati sono responsabili del contenuto della dichiarazione presentata, che sarà valutata dall'EFSA ai sensi della decisione del direttore esecutivo che attua la politica EFSA sull'indipendenza e i processi decisionali in ambito scientifico, per quanto riguarda le dichiarazioni di interessi.

I candidati possono essere contattati per maggiori chiarimenti sulla dichiarazione di interessi presentata insieme con la loro candidatura.

Di seguito sono riportati alcuni esempi di conflitti di interessi:

- la partecipazione ai gruppi di esperti scientifici non è consentita ai candidati che, al momento della presentazione della loro candidatura, sono impiegati da qualsiasi persona fisica o giuridica che svolge una qualsiasi attività su cui i risultati scientifici dell'EFSA influiscono direttamente o indirettamente, come la produzione, la lavorazione e la distribuzione di alimenti, l'agricoltura o l'allevamento di animali. Ciò include qualsiasi forma di occupazione o attività abituale, part-time o full-time, con o senza retribuzione, compreso il lavoro autonomo (ad es. consulenza) a favore dei soggetti di cui sopra,
- la partecipazione ai gruppi di esperti scientifici non è consentita ai candidati che, al momento della presentazione della loro candidatura, stanno svolgendo attività di consulenza, ad hoc o occasionale, per organismi quali un'associazione europea di produttori di prodotti valutati dal gruppo di esperti in questione, in merito a una serie di argomenti così ampia che tale attività sarebbe regolarmente in conflitto con le voci all'ordine del giorno del gruppo di esperti scientifici in questione.

Per maggiori informazioni sulla dichiarazione di interessi:

politica dell'Autorità europea per la sicurezza alimentare sull'indipendenza e i processi decisionali in ambito scientifico:

<http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/independencepolicy.pdf>

decisione del direttore esecutivo che attua la politica EFSA sull'indipendenza e i processi decisionali in ambito scientifico, per quanto riguarda le dichiarazioni di interessi:

<http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/independencerules.pdf>

relazione dell'EFSA al Parlamento europeo sull'attuazione della sua politica di indipendenza 2007-2012:

<http://www.efsa.europa.eu/en/keydocs/docs/independencepolicyreport0712.pdf>

## 9. Pari opportunità

Nell'ambito delle sue procedure l'EFSA applica i principi della parità di trattamento.

## 10. Presentazione delle candidature

I candidati dovranno presentare la propria candidatura e la dichiarazione di interessi on-line, attraverso il sito web dell'EFSA: <http://www.efsa.europa.eu/it>

Le candidature saranno ritenute idonee solamente dietro presentazione di un modulo di domanda compilato on-line. Le candidature pervenute a mezzo raccomandata saranno accettate in via eccezionale, qualora si verifichi un guasto grave al sistema informatico on-line.

Le candidature inviate tramite posta elettronica/posta ordinaria non saranno accettate.

Per facilitare il processo di selezione, i candidati sono gentilmente invitati a compilare il modulo di candidatura in inglese.

Tutti i candidati saranno informati per posta ordinaria sull'esito del processo di selezione.

I dati personali richiesti dall'EFSA ai candidati saranno trattati nel rispetto del regolamento (CE) n. 45/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2000, concernente la tutela delle persone fisiche in relazione al trattamento dei dati personali da parte delle istituzioni e degli organismi dell'UE, nonché la libera circolazione di tali dati <sup>(1)</sup>.

Lo scopo dell'elaborazione dei dati è la gestione delle candidature per il comitato scientifico o i gruppi di esperti scientifici dell'EFSA.

## 11. Termine ultimo per l'invio delle candidature

Le candidature devono essere inviate entro e non oltre il **17 giugno 2013 a mezzanotte** (ora locale, GMT + 1).

**Si noti che, a causa del numero elevato di candidature inviate all'Autorità, all'approssimarsi del termine per la presentazione delle stesse è possibile che il sistema abbia problemi nell'elaborazione di ingenti quantità di dati. Pertanto, i candidati sono invitati a inviare l'atto di candidatura con largo anticipo rispetto al termine ultimo.**

*Nota:*

in caso di incoerenza o difformità tra la versione in lingua inglese e le versioni in altre lingue del presente documento, fa fede la versione inglese.

---

<sup>(1)</sup> GU L 8 del 12.1.2001, pag. 1.

## ALLEGATO I

## EFSA/E/2013/001

**Gruppo di esperti scientifici sugli additivi alimentari e sulle fonti di nutrienti aggiunti agli alimenti (ANS)**

Il gruppo di esperti scientifici sugli additivi alimentari e sulle fonti di nutrienti aggiunti agli alimenti (ANS) dell'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) fornisce ai gestori del rischio consulenza scientifica sulle sostanze intenzionalmente aggiunte agli alimenti o naturalmente presenti negli alimenti. Il gruppo di esperti scientifici ANS si occupa di questioni relative alla sicurezza nell'impiego di:

- additivi alimentari (nuove domande di autorizzazione e riesame di tutti gli additivi alimentari autorizzati prima del 20 gennaio 2009),
- fonti di nutrienti (ad esempio, fonti di vitamine e minerali) e altre sostanze aggiunte agli alimenti a fini nutrizionali,
- altre sostanze aggiunte intenzionalmente agli alimenti, a esclusione degli aromatizzanti e degli enzimi.

Il lavoro del gruppo si svolge principalmente nell'ambito del programma di riesame degli additivi alimentari per quanto concerne le sostanze di cui era autorizzato l'impiego prima del 2009, per cui i dati scientifici devono essere raccolti mediante un invito pubblico a presentare dati. Inoltre, il gruppo di esperti scientifici effettua procedure di valutazione di domande presentate dall'industria alla Commissione europea nel campo delle fonti di sostanze nutritive e degli additivi alimentari. Il gruppo di esperti scientifici potrebbe anche redigere documenti orientativi di natura scientifica per fornire chiarimenti riguardo all'approccio alla valutazione e per assistere l'industria nella preparazione di nuove domande.

Nel periodo 2014-2017 uno degli obiettivi principali del gruppo di esperti scientifici ANS sarà sottoporre a riesame gli additivi alimentari, nel rispetto dei termini ultimi fissati dalla legislazione dell'UE. In particolare, si prevede che il gruppo di esperti scientifici si concentri sui conservanti e gli emulsionanti, gli stabilizzatori e i gelificanti oltre che sulle nuove domande di autorizzazione (relative cioè a nuovi additivi alimentari e fonti di sostanze nutritive).

Ulteriori informazioni sono disponibili nella sezione riservata ai temi fondamentali dell'ANS, sul sito web dell'EFSA:

<http://www.efsa.europa.eu/it/panels/ans.htm>

Alla luce di quanto precede, il presente invito è diretto soprattutto a scienziati con una competenza professionale nel campo della valutazione del rischio delle sostanze chimiche e della valutazione della sicurezza di additivi alimentari, fonti di sostanze nutritive o sostanze di origine botanica presenti negli alimenti.

Più in particolare, il gruppo di esperti scientifici ha bisogno di competenza professionale nei seguenti ambiti:

- tossicologia (dei mammiferi), nei seguenti campi: tossicità cronica e subcronica (studi con dosi ripetute), genotossicità e mutagenicità, tossicità per la riproduzione e lo sviluppo, cancerogenicità, allergenicità e immunotossicità,
- test di tossicità nelle cavie e test di tossicità alternativi,
- tossicocinesi e metabolismo, ossia assorbimento, distribuzione, metabolismo ed eliminazione (*Adsorption, Distribution, Metabolism, and Excretion*, ADME) di sostanze (tossicocinesi e tossicodinamica),
- chimica (chimica organica, inorganica, analitica e sintetica), soprattutto per l'individuazione chimica e la specificazione delle sostanze chimiche,
- valutazione dell'esposizione e indagini sul consumo,
- tecnologia alimentare (processi di fabbricazione e uso di additivi alimentari).

**Gruppo di esperti scientifici sui materiali a contatto con gli alimenti, gli enzimi, gli aromatizzanti e i coadiuvanti tecnologici (CEF)**

Il gruppo di esperti scientifici sui materiali a contatto con gli alimenti, gli enzimi, gli aromatizzanti e i coadiuvanti tecnologici (CEF) fornisce ai gestori del rischio consulenza scientifica sulle sostanze aggiunte intenzionalmente agli alimenti o sui materiali da imballaggio a contatto con gli alimenti. Il gruppo di esperti scientifici CEF si occupa di questioni relative alla sicurezza nell'impiego di:

- materiali a contatto con gli alimenti (sostanze usate per la fabbricazione di materiali a contatto con gli alimenti e processi finalizzati al riciclo di plastiche destinate al contatto con gli alimenti),
- enzimi alimentari,
- aromatizzanti,
- coadiuvanti tecnologici.

Le attività del gruppo di esperti scientifici si svolgono principalmente nel contesto delle nuove domande di autorizzazione degli enzimi alimentari. Inoltre, il gruppo di esperti scientifici effettua procedure di valutazione di domande presentate dall'industria alla Commissione europea o agli Stati membri e relative ai materiali a contatto con gli alimenti, agli aromatizzanti e ai coadiuvanti tecnologici. Il gruppo di esperti scientifici potrebbe anche redigere documenti orientativi di natura scientifica per fornire chiarimenti riguardo all'approccio alla valutazione e per assistere l'industria nella preparazione di nuove domande.

Nel periodo 2014-2017 uno degli obiettivi principali del gruppo di esperti scientifici sarà la valutazione degli enzimi alimentari, compresi quelli ottenuti da microrganismi geneticamente modificati, allo scopo di creare un nuovo elenco dell'UE. L'industria dell'UE dovrà presentare svariate centinaia di domande che il gruppo di esperti scientifici sarà chiamato a valutare. Inoltre, il gruppo di esperti scientifici continuerà le sue consuete attività in relazione agli aromatizzanti, ai materiali di imballaggio e ai processi di lavorazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili nella sezione Temi importanti del CEF, sul sito web dell'EFSA, all'indirizzo:

<http://www.efsa.europa.eu/it/panels/cef.htm>

Alla luce di quanto precede, il presente invito è diretto soprattutto a scienziati con una competenza professionale nel campo della valutazione del rischio delle sostanze chimiche, con particolare riguardo per gli enzimi alimentari, gli aromatizzanti, gli agenti chimici usati nella produzione di materiali plastici o di altri imballaggi alimentari.

Più nello specifico, il gruppo di esperti scientifici ha bisogno di competenza professionale nei seguenti ambiti:

- tossicologia (dei mammiferi), nei seguenti campi: tossicità cronica e subcronica (studi con dosi ripetute), genotossicità e mutagenicità, tossicità per la riproduzione e lo sviluppo, cancerogenicità, allergenicità e immunotossicità,
  - test di tossicità su cavie e test di tossicità alternativi,
  - tossicocinesi e metabolismo, ossia assorbimento, distribuzione, metabolismo ed eliminazione (*Adsorption, Distribution, Metabolism, and Excretion*, ADME) di sostanze (tossicocinesi e tossicodinamica),
  - epidemiologia (umana),
  - chimica (chimica organica, analitica e sintetica), soprattutto per l'individuazione chimica e la specificazione delle sostanze chimiche oltre che per i test di migrazione dei materiali a contatto con gli alimenti,
  - valutazione dell'esposizione e indagini sul consumo,
  - tecnologia alimentare (processi di fabbricazione e uso di coadiuvanti tecnologici),
  - microbiologia alimentare, comprese le biotecnologie enzimatiche che utilizzano microrganismi geneticamente modificati.
-