## RELATORI

**Maria Carmela Amico** – ex DGISAN, MdS
**Concetta Boniglia** – SANV, ISS
**Emanuela Bortolin** – FAST, ISS
**Nicola Bortone** – IZSPB
**Monica Capasso** – ex DGISAN, MdS
**Andrea Chiappinelli** – IZSPB
**Silvia Di Giacomo** – SANV, ISS
**Raffaella Gargiulo** – SANV, ISS
**Marco Iammarino** – IZSPB
**Maria Bernardetta Majolini** – ex DGISAN, MdS
**Valeria Nardelli** – IZSPB
**Augusto Alberto Pastorelli** – SANV, ISS
**Michele Tomaiuolo** – IZSPB
**Guido Vegliante** – IZSPB
**Loredana Verticchio** – ex DGISAN, MdS

## Responsabili Scientifici

**Raffaella Gargiulo**, Istituto Superiore di Sanità
**Valeria Nardelli**, Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata
**Monica Capasso**, Ministero della Salute

## Segreteria Scientifica

**Emanuela Bortolin**, Istituto Superiore di Sanità
**Maria Carmela Amico**, Ministero della Salute

## Segreteria Organizzativa:

**Silvia Di Giacomo**, silvia.digiacomo@iss.it
SANV, ISS
**Valeria Patriarca**, valeria.patriarca@iss.it
SANV, ISS
**Mariachiara Petrassi**, mariachiara.petrassi@iss.it
**Cristina Quattrini**, mariacristina.quattrini@iss.it
FAST, ISS
**Lucia Frattarelli**, l.frattarelli-esterno@sanita.it
MdS

## INFORMAZIONI GENERALI

L'evento si terrà presso la sede dell'ISS (Aula Rossi) e sarà fruibile anche online su Microsoft Teams.

## Destinatari

Il Workshop è destinato al personale degli enti pubblici coinvolti nel controllo ufficiale degli alimenti (ASL, IZS, NAS, Ministero della salute, Istituto Superiore di Sanità)

Saranno ammessi un massimo di 150 partecipanti:
- fino a 60 in aula
- fino a 90 da remoto

## Modalità di iscrizione

Inviare la domanda entro il 14 novembre 2025, disponibile al link: DOMANDA DI ISCRIZIONE
Nella domanda, i candidati dovranno esprimere la loro preferenza alla partecipazione in presenza o da remoto: coloro che avranno espresso preferenza per la partecipazione in aula, saranno selezionati in base alla priorità di iscrizione e fino all'esaurimento dei posti disponibili. Saranno ammessi in aula solo coloro che ne riceveranno comunicazione.
I partecipanti che avranno espresso preferenza per seguire l'evento da remoto riceveranno per e-mail il collegamento al meeting e le relative istruzioni. Poiché la rilevazione della presenza dei partecipanti online verrà effettuata mediante log di connessione, si raccomanda di collegarsi alla videoconferenza indicando nome e cognome per esteso al fine di consentire il corretto rilevamento della presenza all'evento e il conseguente rilascio dell'attestato.
A tutti i partecipanti, sia in presenza che da remoto, verrà somministrato un questionario di gradimento a compilazione online.

## Attestati

Su richiesta, ai partecipanti che avranno seguito per almeno il 75% dell'evento, sarà rilasciato un attestato di partecipazione che verrà inviato per e-mail.

**Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Organizzativa ai recapiti sopra indicati.**

Ministero della Salute

izs istituto zooprofilattico sperimentale della puglia e della basilicata

# Quinto workshop annuale del Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti



organizzato da

**Istituto Superiore di Sanità**

Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria (SANV)
in collaborazione con
Servizio Grandi Strumentazioni e Core Facilities

e

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata**

Struttura complessa di chimica

e

**Ministero della Salute**

Dipartimento della salute umana, della salute animale e dell'ecosistema (One Health) e dei rapporti internazionali

**19 Novembre 2025**

**N° ID:0136D25_I**

## RILEVANZA

Il Regolamento (UE) 2017/625 attribuisce ai Laboratori Nazionali di Riferimento (LNR) i compiti di formazione nei confronti delle varie figure coinvolte nei controlli ufficiali per la sicurezza alimentare, in particolare per quanto riguarda l'armonizzazione e il miglioramento dei metodi di analisi, il follow-up delle prove comparative inter-laboratorio e l'aggiornamento tecnico e normativo.

L'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria (DSANV) e Servizio Grandi Strumentazioni e Core facilities (FAST), con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata, Struttura complessa di chimica, in qualità di Laboratori Nazionali di Riferimento (LNR) e il Ministero della Salute, Dipartimento della salute umana, della salute animale e dell'ecosistema (One Health) e dei rapporti internazionali, che coordina le attività del controllo ufficiale degli alimenti e dei loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti, organizzano l'annuale workshop di formazione e aggiornamento in merito alle attività condotte nell'ambito del sistema di controllo degli alimenti.

## SCOPO ED OBIETTIVI

L'incontro rappresenta un momento di confronto e di discussione fra le varie figure coinvolte nei controlli ufficiali, al fine di condividere eventuali criticità, ottimizzare le attività svolte e definire strategie operative comuni.

## PROGRAMMA

**Mercoledì 19 Novembre 2025**

08.30 Registrazione dei/delle partecipanti

09.00 Indirizzo di saluto ed apertura dei lavori

**U. Agrimi** – *ISS*
**L. Rossi** – *ISS*
**C. Boniglia** – *ISS*
**V. Nardelli** – *IZSPB*
**M. Capasso** – *Ministero della salute*

09.20 Aggiornamento 2025 del Piano nazionale relativo ai controlli ufficiali degli alimenti e loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti e del recepimento della direttiva (UE) 2839/2024
**M. Capasso** – *Ministero della salute*
**M.B. Majolini** – *Ministero della salute*
**L. Verticchio** – *Ministero della salute*

09.40 Risultati e criticità dei controlli ufficiali nel 2024 effettuati a livello territoriale e transfrontalieri
**M.C. Amico** – *Ministero della salute*
**M.B. Majolini** – *Ministero della salute*

10.00 Follow-up delle prove interlaboratorio 2025
**N. Bortone** – *IZSPB*
**G. Vegliante** – *IZSPB*

10:20 Aggiornamento delle attività del CEN/TC 275/WG8 "irradiated foodstuffs"
**E. Bortolin** – *ISS*
**C. Boniglia** – *ISS*
**M. Iammarino** – *IZSPB*

10:30 Intervallo

10:50 Nuovo accordo di collaborazione per lo sviluppo di metodi fisici e chimici nell'identificazione di nuovi alimenti proteici irradiati e dei relativi allergeni
**R. Gargiulo** – *ISS*
**M. Iammarino** – *IZSPB*

11:10 Stato dell'arte e sviluppo delle tecniche TL e PSL per l'identificazione di uova irradiate
**E. Bortolin** – *ISS*
**R. Gargiulo** – *ISS*

11:40 Applicazione delle tecniche ESR e HS-SPME/GC-MS all'identificazione delle uova irradiate
**M. Tomaiuolo** – *IZSPB*
**A. Chiappinelli** – *IZSPB*

12:10 Effetto stabilizzante dei raggi X su campioni di salame – Il progetto M.A.R.I.
**M. Iammarino** – *IZSPB*
**M. Tomaiuolo** – IZSPB

12.30 Effetti dell'irraggiamento sulle proteine allergeniche: stato dell'arte e prospettive di ricerca nel settore degli allergeni
**A. Pastorelli** – *ISS*
**S. Di Giacomo** – *ISS*

12.50 Discussione

13:30 Chiusura dei lavori