

# Tecniche innovative: le nanotecnologie

## Possibili applicazioni nel settore della sicurezza alimentare e della sanità animale

Il corso si propone di fornire ai partecipanti nozioni di base sulle nanotecnologie applicate alla sicurezza alimentare e alla sanità animale, con una particolare attenzione alla valutazione dei rischi per la salute umana.

I partecipanti acquisiranno conoscenze e competenze tecniche in merito alle metodologie sperimentali applicabili allo studio delle nanoparticelle e dei nanomateriali, sulla natura chimico-fisica e sulla gestione delle nanoparticelle in ambito alimentare.

## Programma

Docenti: Carmen Losasso e Simone Belluco - IZSVE

### Modulo 1 | Introduzione alle nanotecnologie

- › Nanoparticelle: storia, definizione, legislazione
- › Caratterizzazione di nanoparticelle e nanomateriali
- › Nanomateriali: applicazione e problematiche

### Modulo 2 | Approfondimenti: applicazioni in IZSVE

- › Nanotecnologie e sicurezza alimentare: le attività dell'SC1
- › Esperimento di laboratorio: saggio di inibizione della crescita microbica con nanoparticelle

## Durata totale del corso: 3 ore

Tale indicazione è da considerarsi una soglia variabile, condizionata dalle modalità soggettive di fruizione dei materiali e di partecipazione alle attività didattiche del corso.

## Crediti ECM: 3

La piattaforma traccia dettagliatamente la partecipazione e lo svolgimento delle attività da parte dei discenti all'interno del corso. Per il riconoscimento dei crediti ECM, oltre al superamento della verifica di apprendimento e alla verifica della qualità percepita, sarà considerato lo svolgimento di tutte le attività online. I crediti ECM saranno riconosciuti alla data di completamento delle attività previste.

## Quota di iscrizione: € 37

- fatturazione a **Soggetto privato**: (€ 37) + IVA 22% (€ 8,14) = tot. € 45,14
- fatturazione a **Ente pubblico**: € 37 (in caso di pagamenti cumulativi superiori a € 77,47 è obbligatoria la marca da bollo di € 2,00)

## Destinatari

- aziende private (consulenti, responsabili qualità, ecc.)
- biologi
- chimici
- medici veterinari
- medici
- dietisti
- tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- tecnici sanitari di laboratorio biomedico
- farmacisti

## Per informazioni

Segreteria CFP - Centro di Formazione Permanente

☎ 049 8084145 | ✉ [cfp@izsvenezie.it](mailto:cfp@izsvenezie.it) | 🌐 <http://formazione.izsvenezie.it>

**iscrizioni**