

Programma Evento FAD

# Le nanotecnologie sul luogo di lavoro: un rischio emergente per la salute

([www.saepe.it](http://www.saepe.it))

Provider Zadig ID 103

**Destinatari:** medici chirurghi, tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, biologi, chimici, fisici, odontoiatri, tecnici ortopedici, tecnici sanitari di radiologia medica, tecnici sanitari laboratorio biomedico

**Modalità didattica:** La formazione è centrata su un dossier "evidence-based" imperniato su 3 casi di pratica e un successivo questionario ECM che indaga le cognizioni acquisite.

**Obiettivo formativo nazionale:** Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate

## **Obiettivo specifico:**

Acquisire le conoscenze di base sulle nanotecnologie e i nanomateriali e sul loro impatto in ambito lavorativo; conoscere la normativa relativa all'impiego e ai processi di valutazione del rischio; conoscere le principali applicazioni delle nanotecnologie nel mondo del lavoro e dei rischi per la salute del lavoratore.

**Durata:** 2 ore

**Crediti:** 2

## **Argomenti affrontati**

Definizione di nanotecnologia, nanoparticella e nanomateriale

Proprietà dei nanomateriali

Normativa nazionale e internazionale sull'utilizzo delle tecnologie (cenni) e sulle applicazioni in ambito lavorativo

Processo di valutazione e di gestione dei rischi

I rischi legati all'uso delle nanotecnologie: dati disponibili, incertezza e principio di precauzione

Principi di nanotossicologia e nanoecotossicologia

## **Pubblicazione**

Il corso sarà online a partire dal 5 giugno 2023

**Responsabile scientifico:** Luigi Montanari, medico chirurgo, specialista in medicina del lavoro

**Piattaforma:**  
[www.saepe.it](http://www.saepe.it)

**Assenza di sponsor:** Il programma non ha sponsor e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig ID 103.