



## *Istituto Superiore di Sanità*

Roma, .....

VIALE REGINA ELENA, 299  
00161 ROMA  
TELEGRAMMI: ISTISAN ROMA  
TELEFONO: 06 49901  
TELEFAX: 06 49387118  
<http://www.iss.it>

*Pubblico concorso, per titoli ed esami, per l'assunzione, a tempo indeterminato, di 2 unità di personale con il profilo di **Ricercatore in prova – III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità presso il Dipartimento di Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria** codice concorso **TI RIC SANV 2024 01***

### **CRITERI:**

Ctg. 1) **Servizi ed attività prestati presso enti o istituzioni di ricerca nel settore della sanità pubblica o privata:** fino a punti **12,00**

*Saranno attribuiti punti 2,00 per anno o frazione di anno superiore a sei mesi. Il punteggio sarà attribuito dopo aver sommato tra loro i vari periodi. Se per lo stesso periodo di tempo risultano prestati più servizi ed attività, tale periodo verrà considerato una sola volta.*

Non verranno valutate le attività svolte in ambito formativo e a titolo gratuito.

Ctg. 2) **Pubblicazioni e/o attività tecnico-scientifiche:** fino a punti **13,00**

Punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti **0,50**.

Le pubblicazioni saranno valutate in relazione all'attinenza con l'attività del Dipartimento.

Le pubblicazioni indicate come submitted non verranno valutate.

Nell'ambito della categoria saranno valutate, con punteggio proporzionale, le pubblicazioni, gli abstracts presentati a convegno, le comunicazioni a congresso e le presentazioni poster. All'interno delle pubblicazioni si terrà conto della rilevanza, della pertinenza e del contributo del candidato. I ringraziamenti non saranno valutati. Nell'ambito delle attività tecnico-scientifiche di servizio saranno valutati gli elaborati di servizio, i pareri, le responsabilità scientifiche e gli incarichi ufficialmente attribuiti, la partecipazione a progetti di ricerca documentata. Le attività tecnico-scientifiche saranno valutate con punteggio proporzionale alla rilevanza ed attinenza al concorso.

Ctg. 3) **Specializzazioni, Dottorati di ricerca:** fino a punti **4.50**



## *Istituto Superiore di Sanità*

Punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti **2.00**.

Ctg. 4) **Partecipazione a corsi di formazione, vincite o idoneità in pubbliche selezioni o concorsi, borse di studio ed altri titoli culturali e professionali: fino a punti 0.50**

Punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo punti **0,10**.

Le borse di studio saranno valutate solo se ne risulti attestata la regolare fruizione e in base alla durata. Saranno valutati altresì, in questa categoria, anche corsi di perfezionamento universitari, corsi qualificabili come *master* nonché contratti di docenza presso università, in proporzione alla loro durata.

Saranno valutate vincite o idoneità conseguite a seguito di concorso per profilo simile o superiore, solo nel caso in cui non siano seguiti servizio o attività valutati in ctg. 1.

Tra i titoli culturali verranno valutati, altresì, corsi di formazione come docente e/o discente, nomine in commissioni tecniche e gruppi di lavoro, organizzazioni di convegni. Non saranno valutate le abilitazioni professionali e le semplici partecipazioni a workshop, seminari, congressi convegni e tavole rotonde.

Ultimata tale fase la Commissione procede, ai sensi del citato art. 2, del bando, alla formulazione dei seguenti criteri e modalità di valutazione delle prove concorsuali da formalizzare nei relativi verbali, al fine di assegnare i punteggi attribuiti alle singole prove:

prova scritta:

- aderenza della dissertazione scritta alla tematica che verrà proposta;
- trattazione delle informazioni fondamentali oggetto della dissertazione;
- articolazione e sviluppo logico degli argomenti e adeguata proprietà di linguaggio;
- organizzazione, chiarezza e completezza nell'esposizione degli argomenti trattati;
- capacità di sintesi delle principali problematiche inerenti l'argomento previsto;

colloquio:

- padronanza degli elementi fondamentali dell'argomento proposto per la prova scritta;



## *Istituto Superiore di Sanità*

- accertamento delle capacità professionali del candidato in relazione alle attività proprie del profilo professionale per cui si concorre, tenuto conto dei titoli culturali, di servizio e professionali presentati;
- capacità di esposizione e sintesi delle principali problematiche connesse agli argomenti oggetto della prova orale ;
- grado di conoscenza della lingua inglese parlata e scritta e delle applicazioni informatiche più diffuse nell'ambito della disciplina del concorso.

I punteggi verranno assegnati dopo aver rilevato nella prova-colloquio il grado di rispondenza ai criteri di cui sopra.

### **PROVA SCRITTA - tracce:**

**N.1** La sicurezza chimica degli alimenti in Europa: principi e funzionamento del sistema.

**N.2** Sicurezza chimica lungo la filiera agroalimentare: le classi di sostanze con potenziale impatto sulla salute umana nelle diverse fasi di produzione degli alimenti.

**N.3** Criteri e metodi per la valutazione dei pericoli chimici nelle filiere alimentari.

### **QUESITI RELATIVI AL COLLOQUIO DEL 12/2/2025**

#### **NUMERO SERIE 1**

1) Le classi di sostanze chimiche di rilievo per la sicurezza alimentare

2) Descrivere le principali funzioni di excel.

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

#### **NUMERO SERIE 2**

1) I contaminanti ambientali

2) Illustrare le differenze tra un documento word e un documento PDF.

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese



## *Istituto Superiore di Sanità*

### **NUMERO SERIE 3**

- 1) I contaminanti organici
- 2) Descrivere i principali programmi del pacchetto microsoft office.  
Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 4**

- 1) I contaminanti inorganici
- 2) Il candidato descriva le funzioni del pacchetto office.  
Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 5**

- 1) Le micotossine e le tossine naturali
- 2) Cos'è WI-FI: utilizzo e sicurezza del WI-FI pubblico e privato.  
Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 6**

- 1) I contaminanti nelle filiere della pesca e dell'acquacoltura
- 2) La posta elettronica: utilizzo e sicurezza.  
Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 7**

- 1) I contaminanti nelle filiere produttive agro-alimentari.
- 2) Preparare il materiale di supporto ad una presentazione per un seminario o un convegno: descriva il candidato principi di utilizzo di un programma tipo PowerPoint o analoghi.  
Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 8**

- 1) I contaminanti delle filiere dei prodotti di origine animale.
- 2) Descriva il candidato le modalità di preparazione di una tabella di sintesi di dati su foglio elettronico (Microsoft Excel, LibreOffice Calc, OpenOffice Calc.)  
Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 9**

- 1) I contaminanti delle filiere dei prodotti di origine vegetale



## *Istituto Superiore di Sanità*

2)Realizzare grafici su foglio elettronico: descriva il candidato possibilità e strategie di realizzazione.

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 10**

1)Sostanze chimiche impiegate intenzionalmente nella produzione primaria.

2)Navigare su internet: quali sono le caratteristiche dei principali browser?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 11**

1)Sostanze chimiche impiegate intenzionalmente nelle trasformazioni alimentari

2)Quali sono i principali strumenti di Microsoft Office?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 12**

1)Gli additivi alimentari.

2)Cosa significa fare il back-up di un disco rigido?

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 13**

1)I pericoli chimici nella produzione primaria.

2)Considerando il pacchetto Office, quali sono le applicazioni più appropriate per la scrittura di testi e l'analisi di dati.

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 14**

1)I pericoli chimici nelle produzioni zootecniche.

2)Il candidato illustri l'impiego dell'applicativo Excel microsoft.

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 15**

1)I pericoli chimici nelle filiere produttive vegetali.

2)Descriva il/la Candidato/a come affronta la redazione di una relazione scientifica con un software di word processing (Microsoft Word, OpenOffice Write, LibreOffice Write).

Lettura e traduzione di un brano in lingua inglese



## *Istituto Superiore di Sanità*

### **NUMERO SERIE 16**

- 1) I pericoli chimici derivanti dai processi di trasformazione e imballaggio degli alimenti.
  - 2) Descriva il candidato le funzioni di Microsoft Teams.
- Letture e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 17**

- 1) I contaminanti da processo.
  - 2) Descriva il candidato le funzioni di Microsoft Excel.
- Letture e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 18**

- 1) La valutazione dell'esposizione a sostanze chimiche negli alimenti.
  - 2) Il candidato descriva le funzioni di Microsoft Word.
- Letture e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 19**

- 1) La valutazione del rischio in sicurezza alimentare.
  - 2) Il candidato illustri le potenzialità di Microsoft TEAMS nelle comunicazioni tra partner di un progetto.
- Letture e traduzione di un brano in lingua inglese

### **NUMERO SERIE 20**

- 1) I sistemi di controllo in sicurezza chimica degli alimenti.
  - 2) Utilizzo di Microsoft Power Point.
- Letture e traduzione di un brano in lingua inglese