



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL LAZIO E DELLA TOSCANA
M. ALEANDRI**

**Via Appia Nuova 1411- 00178 Roma
P.IVA:00887091007 - C.F.: 00422420588**

*CONCORSO PUBBLICO PER L'ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO
DI PERSONALE AFFERENTE AL RUOLO NON DIRIGENZIALE DELLA
RICERCA SANITARIA E DELLE ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA
SANITARIA AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 426 DELLA LEGGE N.
205/2017.*

Scadenza presentazione domande:

In esecuzione della delibera del Direttore Generale n. , è indetto un concorso pubblico ai sensi dell'art. 1 comma 426 della Legge n.205/2017 per il conferimento degli incarichi a tempo determinato per la durata di 5 anni di seguito elencati:

1. n. 2 incarichi a tempo determinato quinquennali per Ricercatore Sanitario Cat. DS con il profilo professionale di Chimico – area di ricerca Chimico - Analitica;
2. n. 1 incarico a tempo determinato quinquennale per Ricercatore Sanitario Cat. DS con il profilo professionale di Chimico – area di ricerca Chimico - Ambientale;

3. n. 1 incarico a tempo determinato quinquennale per Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria Cat. D con il profilo professionale di Statistico;
4. n. 2 incarichi a tempo determinato quinquennali per Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria Cat. D con il profilo professionale di Addetto alla gestione amministrativa dei progetti di ricerca – area gestione dei finanziamenti e dei progetti di ricerca;

REQUISITI DI ACCESSO

Ai sensi dell'art. 2 del DPCM del 21 aprile 2021 rubricato: "*Definizione dei requisiti, dei titoli e delle procedure concorsuali per le assunzioni di personale per lo svolgimento delle attività di ricerca e di supporto alla ricerca presso gli IRCCS pubblici e gli Istituti zooprofilattici sperimentali (IZS).*", l'accesso alla procedura concorsuale è riservato a coloro che sono in possesso dei seguenti:

Requisiti Generali

1. cittadinanza italiana o cittadinanza di altro Stato membro dell'Unione europea e i loro familiari non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, o cittadini di Paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria;
2. avere un'età non inferiore a diciotto anni;
3. idoneità fisica all'impiego;
5. godimento dei diritti civili e politici;
6. non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso per reati impediscono, ai sensi delle disposizioni vigenti, la costituzione del rapporto di impiego con la pubblica amministrazione;
7. non essere stati licenziati, dispensati o destituiti da una pubblica amministrazione;

8. regolare posizione nei confronti degli obblighi di leva militare (solo per i concorrenti di sesso maschile nati anteriormente al 1986);
9. non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo.

Ai sensi dell'art. 3, comma 6, della Legge n. 127/1997, la partecipazione al concorso non è soggetta a limiti di età.

I cittadini degli stati membri dell'Unione Europea dovranno possedere, ai sensi dell'art. 3 del D.P.C.M. 7 febbraio 1994 n. 174, e dichiarare nella domanda, i seguenti requisiti:

- godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza;
- essere in possesso, ad eccezione della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica italiana;
- avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Requisiti Specifici

Per partecipare alla selezione i candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

Per il Ricercatore Sanitario Cat. DS con il profilo professionale di Chimico

- area Chimico-Analitica:

- a) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) o laurea Specialistica/Magistrale (nuovo ordinamento) in Scienze Chimiche (LM54);
- b) Iscrizione all'albo professionale dei Chimici attestata da certificato di data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di scadenza del bando oppure l'iscrizione al corrispondente albo professionale di uno dei Paesi dell'Unione Europea, fermo restando l'obbligo dell'iscrizione all'albo in Italia prima dell'assunzione in servizio.

**Per il Ricercatore Sanitario Cat. DS con il profilo professionale di Chimico
- area Chimico-Ambientale):**

- a) Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) o laurea Specialistica/Magistrale (nuovo ordinamento) in Scienze Chimiche (LM54);
- b) Iscrizione all'albo professionale dei Chimici attestata da certificato di data non anteriore a sei mesi rispetto a quella di scadenza del bando oppure l'iscrizione al corrispondente albo professionale di uno dei Paesi dell'Unione Europea, fermo restando l'obbligo dell'iscrizione all'albo in Italia prima dell'assunzione in servizio.

**Per il Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria Cat. D con il
profilo professionale di Statistico:**

- c) Diploma di Laurea triennale in Statistica (L41) ovvero a ciclo unico (vecchio ordinamento) o laurea Specialistica/Magistrale (nuovo ordinamento) afferente alla classe delle lauree magistrali in scienze Statistiche (LM82) ovvero alla classe delle lauree magistrali in Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie (LM83).

**Per il Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria Cat. D con il
profilo professionale di Addetto alla gestione amministrativa dei progetti
di ricerca – area gestione dei finanziamenti e dei progetti di ricerca:**

- a) Diploma di Laurea triennale appartenente ad una delle seguenti classi: L15 o L36 Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali; L02 o L14 Scienze dei Servizi Giuridici o L31 Scienze Giuridiche; L19 Scienze dell'Amministrazione o L16 Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione; L17 o L18 Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale; L28 o L-33 Scienze economiche;

oppure Diploma di laurea (V.O.), conseguito secondo il precedente ordinamento universitario in: Scienze Politiche – Giurisprudenza - Economia e Commercio;

oppure corrispondenti lauree quinquennali equiparate specialistiche (L.S.)/magistrali (L.M.) conseguite secondo il vigente ordinamento universitario.

I requisiti sopra elencati per ciascun profilo sono tassativi. Per i profili di collaboratore della ricerca sanitaria potranno essere ammesse le candidature in possesso dei corrispondenti corsi di laurea a ciclo unico (vecchio ordinamento).

Saranno considerate ammissibili esclusivamente le domande che riportino l'esatta indicazione dei requisiti specifici che si intendono produrre.

È onere dei candidati fornire gli estremi del provvedimento avente forza di legge che sancisca l'eventuale equipollenza dei titoli di studio allegati.

I requisiti generali e specifici prescritti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente avviso per la presentazione della domanda di ammissione, pena l'esclusione dal concorso.

I titoli di studio conseguiti all'estero sono considerati validi se dichiarati equivalenti, secondo la normativa vigente, ai corrispondenti titoli italiani.

Il difetto anche di uno solo dei requisiti prescritti comporta la non ammissione alla procedura selettiva.

L'Amministrazione garantisce, ai sensi della Legge n. 125/1991, parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di partecipazione deve essere presentata esclusivamente in modalità telematica entro il termine perentorio delle ore 23:59:59 del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione dell'avviso relativo al bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica – IV Serie Speciale –

«Concorsi ed esami», utilizzando la piattaforma raggiungibile dal portale dedicato al reclutamento dell'Area Personale dell'Ente (<https://izslt.concorsismart.it/ui/public-area/intro-card>) e seguendo le indicazioni ivi specificate.

L'accesso alla procedura di compilazione delle domande deve avvenire unicamente attraverso il sistema pubblico di identità digitale (SPID).

Ai candidati è richiesto, inoltre, il possesso di un indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) personale ed attivo. Sono considerate irricevibili le domande di ammissione al concorso prodotte con modalità diverse (es. posta, telefax, posta elettronica, ecc.) da quelle previste nel presente articolo o compilate in modo difforme o incompleto.

La procedura di compilazione delle domande sarà attiva dalle ore 00:01 del giorno successivo alla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale dell'avviso relativo al bando. Qualora il termine di scadenza coincida con un giorno festivo, il termine è prorogato alle ore 23:59:59 del giorno successivo non festivo.

La data e l'ora di presentazione della domanda sono attestate dalla piattaforma informatica che, allo scadere del termine, non permetterà più l'accesso alla procedura di compilazione e l'invio della domanda. Il sistema invierà al candidato la conferma del corretto inserimento della candidatura.

Prima dell'invio della domanda il candidato avrà cura di verificare con attenzione i dati inseriti e, in particolare, la PEC alla quale l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri invierà le comunicazioni inerenti al concorso.

La candidatura sarà comunque visualizzabile e modificabile, fino al termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione, nell'area riservata del candidato. I dati dichiarati nella piattaforma di presentazione delle domande sono autocertificati ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000.

MATERIE D'ESAME

Le prove concorsuali, alle quali i candidati dovranno presentarsi con un documento di identità valido, consisteranno in una prova teorico-pratica ed in una prova orale.

Le prove teorico pratiche consisteranno in una serie di quesiti a risposta sintetica o nella compilazione di un questionario articolato in domande con risposta a scelta multipla.

Nella prova orale pratica sarà anche valutata la capacità del candidato di utilizzare le principali applicazioni informatiche.

Nella prova orale sarà valutata anche la capacità del candidato di tradurre ed interpretare un testo scientifico in lingua inglese.

Le prove verteranno sugli argomenti di seguito elencati.

1) Per il Ricercatore Sanitario Cat. DS con il profilo professionale di

Chimico, area Chimico-Analitica:

1. Chimica generale e inorganica;
2. Chimica organica;
3. Chimica fisica;
4. Chimica analitica applicata;
5. Chimica bromatologica;
6. Analisi chimica qualitativa;
7. Analisi chimica quantitativa;
8. Stechiometria;
9. Normativa in materia di sicurezza alimentare con particolare riferimento al rischio chimico;
10. Valutazione e gestione del rischio chimico in materia di sicurezza alimentare.
11. Conoscenza delle principali fonti di finanziamento della ricerca, dei bandi nazionali ed internazionali e delle modalità di reperimento delle relative informazioni (siti di ricerca, bandi ed opportunità);

12. Esperienza nella stesura, presentazione, gestione e valutazione progetti di ricerca;
13. Capacità di networking;
14. Basi di biostatistica.

2) Per il Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria Cat. D con il profilo professionale di Chimico, area Chimico-Ambientale:

1. Chimica ambientale;
2. Chimica del suolo;
3. Radiochimica;
4. Principi di chemodinamica ambientale
5. Chimica analitica qualitativa
6. Chimica analitica quantitativa
7. Chimica organica
8. Conoscenza delle principali fonti di finanziamento della ricerca, dei bandi nazionali ed internazionali e delle modalità di reperimento delle relative informazioni (siti di ricerca, bandi ed opportunità);
9. Esperienza nella stesura, presentazione, gestione e valutazione progetti di ricerca;
10. Capacità di networking;
11. Basi di biostatistica.

3) Per il Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria Cat. D con il profilo professionale di Statistico:

1. Statistica descrittiva e statistica inferenziale;
2. Le principali distribuzioni di probabilità utilizzate in campo medico e veterinario;
3. Elementi di statistica bayesiana;
4. Tecniche di analisi multivariata;
5. Metodi, disegni e tecniche di campionamento;

6. I disegni di studio statistico: dalla definizione degli obiettivi alla raccolta validazione, aggregazione e analisi dei dati;
7. Applicazioni della statistica nella gestione dei sistemi di qualità dei laboratori di prova;
8. Conoscenza dei principali software per la ricerca statistica.

4) Per il Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria Cat. D con il profilo professionale di Addetto alla gestione amministrativa dei progetti di ricerca – area gestione dei finanziamenti e dei progetti di ricerca:

1. Elementi di diritto amministrativo con particolare riferimento alle norme in materia di procedimento amministrativo e procedure di accesso agli atti (L.241/90);
2. Conoscenza dei procedimenti relativi agli acquisti di lavori, servizi e forniture inerenti i finanziamenti di ricerca nazionali e internazionali e di quelli amministrativi per la gestione dei finanziamenti;
3. Normativa sugli appalti D.Lgs n° 36 del 2023;
4. Reati penali contro la pubblica amministrazione;
5. Elementi di contabilità economico – patrimoniale delle aziende sanitarie, con particolare attenzione al Bilancio degli IZZSS e alla rendicontazione della ricerca;
6. Normativa in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza(L.190/2012, D.L.vo n.33/2013, D.L.vo 97/2016 e s.m.i.)
7. Normativa in materia di tutela della privacy (D.L.vo n.196/2003 e s.m.i., GDPR 679/2016).

Per tutte le qualifiche sopra elencate le prove verteranno inoltre sulle seguenti materie:

1. Normative Nazionali inerenti la organizzazione ed il funzionamento del SSN compresa la Piramide della ricerca;

2. Normativa, organizzazione e compiti degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali;
3. Normativa vigente ed aspetti tecnico organizzativi riguardanti la qualità e la sicurezza nei laboratori di prova (solo per i profili sanitari);
4. Conoscenza della lingua inglese;
5. Funzionamento ed impiego dei più comuni sistemi informatici.

PREFERENZA A PARITÀ DI MERITO

I candidati che siano risultati idonei e che intendano far valere, ai sensi delle vigenti disposizioni, titoli di precedenza o preferenza, devono far pervenire all'Amministrazione entro il termine perentorio di quindici giorni, che decorre dal giorno successivo a quello di pubblicazione delle graduatorie, autocertificazione in carta semplice, attestante il possesso dei titoli di riserva e di precedenza di cui tener conto a parità di merito, dalla quale risulti che il requisito era posseduto alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione, come dichiarato nella domanda.

Il ritardo nella presentazione o nell'arrivo dei documenti di cui sopra, quale ne sia la causa, anche se non imputabile al candidato, comporta l'inapplicabilità dei benefici in oggetto.

A parità di merito i titoli di preferenza sono quelli indicati nell'art. 5 del DPR n. 487/1994.

AMMISSIONE ED ESCLUSIONE DAL CONCORSO

L'esclusione dal concorso è disposta con provvedimento motivato, di norma per i seguenti motivi:

- mancanza dei requisiti generali e specifici richiesti dal bando;
- mancanza anche di una sola delle dichiarazioni previste per la compilazione della domanda;
- spedizione della domanda oltre il termine di scadenza previsto dal Bando.

GRADUATORIE

La convocazione alle prove d'esame verrà effettuata almeno 20 giorni prima dell'espletamento delle stesse tramite pubblicazione sul sito internet istituzionale www.izslt.it (sezione "Amministrazione" – selezioni e concorsi e home page dell'Istituto).

Ogni successiva comunicazione relativa alla procedura selettiva verrà assolta attraverso pubblicazione il sito internet istituzionale (sezione "Amministrazione" – selezioni e concorsi e home page dell'Istituto).

La presentazione della domanda di partecipazione equivale alla piena ed incondizionata accettazione di questa modalità di comunicazione.

La Commissione esaminatrice formulerà le graduatorie di merito secondo valutazioni espresse in centesimi.

La valutazione dei titoli presentati nonché l'attribuzione dei punteggi relativi alla prova d'esame per un totale di 100 punti, verrà effettuata, secondo i criteri di cui al DPCM del 21 aprile 2021 con la seguente ripartizione:

- a) 30 punti per i titoli;
- b) 35 punti per la prova teorico-pratica;
- c) 35 punti per la prova orale.

Il punteggio relativo alla valutazione dei titoli è così ripartito:

Per il profilo di Ricercatore Sanitario Cat. DS - Chimico

- a) 3 punti per i titoli di carriera;
- b) 5 punti titoli accademici e di studio;
- c) 14 punti per pubblicazioni e titoli scientifici;
- d) 8 punti per il curriculum formativo e professionale.

Per il profilo di Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria Cat.

D -Statistico

- a) 5 punti per i titoli di carriera;
- b) 7 punti titoli accademici e di studio;

- c) 3 punti per pubblicazioni e titoli scientifici;
- d) 15 punti per il curriculum formativo e professionale.

Per il profilo professionale di Collaboratore Professionale di Ricerca Sanitaria Cat. D con il profilo professionale di Addetto alla gestione amministrativa dei progetti di ricerca – area gestione dei finanziamenti e dei progetti di ricerca

- a) 5 punti per i titoli di carriera;
- b) 7 punti titoli accademici e di studio;
- c) 3 punti per pubblicazioni e titoli scientifici;
- d) 15 punti per il curriculum formativo e professionale.

Relativamente al punteggio da attribuire al curriculum formativo e professionale saranno valutate le attività professionali e di studio, formalmente documentate, non riferibili ai titoli già valutati nelle precedenti categorie, idonee ad evidenziare, ulteriormente, il livello di qualificazione professionale acquisito nell'arco della intera carriera e specifiche rispetto alla posizione funzionale da conferire, nonché gli incarichi di insegnamento. In tale categoria rientrano anche la partecipazione a progetti nazionali/internazionali, le presentazioni a congressi, convegni nazionali/internazionali, il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali/internazionali per attività di ricerca, i corsi di formazione e di aggiornamento professionale qualificati con riferimento alla durata e alla previsione di esame finale. In tale categoria rientrano altresì gli incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, di collaborazione a progetto, nonché altri incarichi di lavoro flessibile. Le pubblicazioni scientifiche su riviste *peer reviewed* devono essere indicate con il codice DOI. Il punteggio attribuito dalla commissione al curriculum formativo e professionale è globale e deve essere adeguatamente motivato. La motivazione deve essere riportata nel verbale dei lavori della commissione.

Per i criteri di valutazione delle singole categorie relative ai titoli si richiama la disciplina specifica contenuta negli artt. 11, 18, 19 e 20 del DPCM del 21 aprile 2021.

La valutazione minima che i candidati dovranno raggiungere nella prova teorico-pratica ed in quella orale per l'inserimento nelle rispettive graduatorie sarà di 24,5/35.

La votazione complessiva sarà determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al voto complessivo riportato nelle singole prove d'esame.

ADEMPIMENTI DEI CANDIDATI INCARICATI

Il trattamento economico sarà commisurato, tenuto conto della qualifica di inquadramento, al vigente CCNL 2016-2018 del Comparto Sanità - sezione del personale del ruolo della ricerca sanitaria e delle attività di supporto alla ricerca sanitaria.

I candidati incaricati dovranno produrre entro 30 giorni dal ricevimento della comunicazione di incarico, a pena di decadenza, i seguenti documenti anche mediante autocertificazione ai sensi della vigente normativa:

1. Certificato generale del Casellario Giudiziale;
2. Certificato di nascita;
3. Certificato di residenza;
4. Certificato di cittadinanza italiana;
5. Certificato di godimento dei diritti politici.

I candidati incaricati potranno essere assegnati a ciascuna delle sedi dell'Ente in funzione delle specifiche esigenze relative all'attività di ricerca.

NORME FINALI

I candidati dovranno presentarsi alla prova con un documento di identità valido. L'Amministrazione procederà ad idonei controlli circa la veridicità delle dichiarazioni sostitutive, ai sensi dell'art. 71 e seguenti del DPR 445/2000.

Decade dall'incarico chi abbia conseguito la nomina mediante presentazione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile o mediante dichiarazioni mendaci.

L'Amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare tutto o in parte il presente bando avviso, dandone comunicazione agli interessati.

L'Amministrazione garantisce, ai sensi della Legge n.125/1991, parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro.

Ai sensi degli artt. 13-14 del Regolamento UE n. 2016/679 (in seguito "GDPR") e delle disposizioni in materia vigente (D.Lgs. 196/2003 come novellato dal D.Lgs. 101/2018), l'Istituto informa che il trattamento dei dati forniti da ogni singolo partecipante sarà effettuato con modalità e procedure finalizzate a garantire che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dell'interessato, con particolare riferimento alla riservatezza e sicurezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati personali.

Non si darà luogo alla restituzione dei documenti presentati dai candidati né a certificazioni di idoneità.

Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Responsabile della Direzione Gestione Risorse Umane di questo Istituto.

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, si intendono qui richiamate le norme di legge vigenti in materia.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla Direzione Gestione Risorse Umane dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana - *M.Aleandri*, Via Appia Nuova 1411 - 00178 Roma - tel.06/79099418.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Andrea Leto)

estratto del presente bando è pubblicato su:
Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana-boll.concorsi

il bando integrale è pubblicato su:
B.U. Regione Lazio
B.U. Regione Toscana
Albo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana
sito internet : www.izslt.it