

DELIBERAZIONE n. 2

allegata al VERBALE n. 59 della seduta del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE del 26.7.2022

OGGETTO: Piano Triennale di Attività 2021 - 2023 - Reclutamento per l'anno 2021
Piano Triennale di Attività 2022 – 2024 – Reclutamento per l'anno 2022
Pubblici concorsi.

Sono presenti i Signori:

Il Presidente Prof. Silvio BRUSAFERRO in presenza

I Componenti Prof.ssa Sabina NUTI in teleconferenza

Dr. Giuseppe TOFFOLI in teleconferenza

Prof.ssa Adriana MAGGI in teleconferenza

Dott. Vitangelo DATTOLI in presenza

Partecipano, per il Collegio dei Revisori dei Conti:

Prof. Mauro PAOLONI – Presidente - in teleconferenza; Dott.ssa Angela AFFINITO – componente - in teleconferenza; Dott.ssa Giuseppina D'ARANNO – componente - in teleconferenza.

Partecipa, in teleconferenza, il Consigliere della Corte dei Conti Dr. Domenico GUZZI, Delegato titolare ex art.12 L. 21.3.1958 n. 259.

Partecipano, inoltre con funzione consultiva:

- il Dott. Andrea PICCIOLI, Direttore Generale dell'ISS, in presenza;

- la Dott.ssa Rosa M. MARTOCCIA, Direttore Centrale delle Risorse Umane ed Economiche dell'ISS, in presenza;

Svolge le funzioni di Segretario la Dr.ssa Claudia MASTROCOLA, Direttore Centrale degli Affari generali dell'ISS, in presenza.

Relatore: IL PRESIDENTE

Il Relatore ricorda ai presenti che, con deliberazione n. 2, allegata al verbale n. 48 del 3.6.2021 e con deliberazione n. 2, allegata al verbale n. 52 del 28.10.2021, codesto Consiglio ha approvato, nell'ambito dei Piani Triennali di Attività di cui all'oggetto, l'attivazione di pubblici concorsi per il reclutamento di personale. Tale reclutamento viene effettuato al fine di perseguire, le finalità e gli obiettivi, in conformità con le linee di indirizzo e di programmazione, affidate all'Istituto Superiore di Sanità.

Le strategie, delineate dagli obiettivi, richiedono il rafforzamento e la valorizzazione del personale preposto alle attività di ricerca, monitoraggio, regolazione, valutazione, controllo, formazione ed informazione, affinché l'Ente sia in grado di rispondere puntualmente alle sfide della Sanità pubblica, nazionale e globalizzata, non solo attraverso adeguate strutture ma anche attraverso la dotazione di professionalità all'altezza dei compiti ad esso attribuiti.

Va, inoltre, sottolineata la necessità di tenere conto del nuovo contesto fornito dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e dal Piano per la ripresa dell'Europa *Next Generation EU*.

Le priorità e le sfide individuate in campo nazionale ed internazionale nel campo della salute globale richiedono una profonda sinergia ed interconnessione tra sistemi, alle quali l'Istituto deve rispondere con una attenta declinazione delle proprie strutture e delle professionalità che vi operano.

Risulta, quindi, necessario procedere con tutti gli adattamenti e le innovazioni coerenti con quanto chiesto dal mutato e dinamico campo di azione in cui l'Istituto si muove, consolidando il proprio intervento nelle aree di competenza.

Alla luce degli obiettivi preposti, nonché anche dell'esperienza maturata nel corso dello scenario pandemico, si ritiene necessario adeguare e rafforzare, oltre alle strutture tecnico scientifiche e la tecnostuttura, dotandosi di nuove competenze nell'ambito delle aree di attività di interesse, coerenti con le sfide individuate dai documenti di riferimento internazionali e nazionali.

Come delineato nei Piani triennali di attività, il raggiungimento degli obiettivi generali avviene attraverso l'individuazione di sette macro aree connesse alle attività dell'Ente che ricomprendono anche le attività istituzionali, di ricerca scientifica, di formazione, informazione e divulgazione (terza missione). Tali macro aree sono: Salute e ambiente, Farmaci, Malattie trasmissibili, Malattie non trasmissibili e malattie rare, Prevenzione delle malattie e promozione della salute e salute globale, Sicurezza alimentare e nutrizione, Chimica, radiazioni, tecnologie innovative e telemedicina.

Coerentemente con l'implementazione delle attività e delle risorse connesse alle suddette macro aree, il piano triennale di fabbisogno del personale, ha previsto le procedure pubbliche concorsuali aperte all'esterno, finalizzate all'assunzione di unità di personale, distribuite nei vari profili professionali presenti in Istituto, da destinare alle attività dell'Ente sopra elencate.

Con delibera n. 2, allegata al verbale n. 54, del 19.1.2022, codesto Consiglio ha approvato le modalità di svolgimento di pubblici concorsi per i profili di Dirigente II fascia, Dirigente di ricerca, Dirigente

Tecnologo, Primo ricercatore, Primo tecnologo, Ricercatore e Tecnologo i cui bandi sono stati pubblicati nella Gazzetta Ufficiale e le relative procedure concorsuali sono in corso di espletamento.

A completamento di detti piani triennali codesto Consiglio è chiamato, quindi, ad approvare le modalità di svolgimento dei pubblici concorsi, per complessive 39 unità di personale con il profilo di Collaboratore tecnico enti di ricerca –VI livello professionale, personale di supporto tecnico alle suddette aree di interesse.

Nello specifico, si propone di procedere, all'indizione dei seguenti pubblici concorsi a tempo indeterminato, come di seguito riportato, applicando le procedure di semplificazione, previste dalla legge 28.4.2021 n. 76 (di conversione, con modificazioni, del D.L. 1.4.2021 n. 44), in particolare individuando le suddette aree:

- **Area Tecnico – Amministrativa :**
 - a) Economica
 - b) Giuridica
 - c) Tecnica
 - d) Coordinamento amministrativo alla ricerca

- **Area Tecnico – Scientifica:**
 - a) Biologica molecolare e biochimica
 - b) Microbiologia, biologia molecolare
 - c) Tecnico per misure di radiazioni

- **Area Informatica:**
 - a) Sviluppo software

- **Area Formazione**
 - a) Formazione
 - b) Assistenza aule

- **Area Servizio di sorveglianza e controllo accessi**

Il Relatore, infine, invita il Consiglio ad esprimersi sull'argomento in questione e sulle modalità di svolgimento dei pubblici concorsi di che trattasi (v. Allegato n.1) che sono state oggetto di informativa alle OO.SS ed alla R.S.U.

Tanto premesso

IL CONSIGLIO

- Vista la documentazione;
- Udito il Relatore;
- Dopo ampia ed approfondita discussione;
- All'unanimità

DELIBERA

di approvare l'indizione e le modalità di espletamento dei sopra indicati concorsi di cui all'Allegato A). L'Allegato n.1) costituisce parte integrante della presente delibera.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO

Claudia Noborde

IL PRESIDENTE



Allegato A)

PUBBLICI CONCORSI, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE, A TEMPO INDETERMINATO, DI COMPLESSIVE N. 39 UNITÀ DI PERSONALE PER IL PROFILO DI ***COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA*** – VI LIVELLO PROFESSIONALE DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

AREE:

- Area Tecnico-Amministrativa
- Area Tecnico- Scientifica
- Area Informatica
- Area Formazione
- Area Servizio di sorveglianza e controllo accessi

REQUISITI:

Area Tecnico- Amministrativa:

a) **Economica**

N. 7 Posti

Titolo di studio richiesto: Diploma di Maturità.

Esperienza: esperienza maturata presso strutture pubbliche o private in attività di contabilità economico patrimoniale ai sensi della normativa di riferimento nella pubblica amministrazione e con particolare riferimento agli enti pubblici.

b) **Giuridica**

N. 5 Posti

Titolo di studio richiesto: Diploma di Maturità.

Esperienza: Qualificata e comprovata esperienza presso strutture pubbliche o private nel seguente ambito: Attività giuridico-amministrativa

Prove d'esame:

La prova scritta a contenuto teorico pratico: consisterà nella redazione di un elaborato su gli argomenti inerenti l'esperienza richiesta.

La prova orale consisterà in un colloquio su:

- Argomenti della prova scritta;
- Ordinamento e compiti dell'Istituto Superiore di Sanità;
- Conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta e delle applicazioni informatiche più diffuse.

c) **Tecnica**

n. 2 posti

Titolo di studio richiesto: Diploma di Maturità.

Esperienza: esperienza in strutture pubbliche o private in attività di responsabilità nella manutenzione, conduzione e gestione degli impianti aeraulici. Esperienza di manutenzione di impianti di tipo BSL3 e di

locali di manipolazione e stabulazione di animali. Responsabile della manutenzione e del magazzino presso enti pubblici o privati

Prove d'esame:

La prova scritta a contenuto teorico pratico: consisterà nella redazione di un elaborato su gli argomenti inerenti l'esperienza richiesta.

La prova orale consisterà in un colloquio su:

- Argomenti della prova scritta;
- Ordinamento e compiti dell'Istituto Superiore di Sanità;
- Conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta e delle applicazioni informatiche più diffuse.

d) Ufficio di coordinamento amministrativo per la ricerca

N. 1 Posto

Titolo di studio richiesto: Diploma di Maturità.

Esperienza: esperienza maturata presso strutture pubbliche o private in attività di contabilità economico patrimoniale ai sensi della normativa di riferimento nella pubblica amministrazione e con particolare riferimento agli enti pubblici di ricerca e alla gestione dei progetti di ricerca.

Prove d'esame:

La prova scritta a contenuto teorico pratico: consisterà nella redazione di un elaborato su gli argomenti inerenti l'esperienza richiesta.

La prova orale consisterà in un colloquio su:

- Argomenti della prova scritta;
- Ordinamento e compiti dell'Istituto Superiore di Sanità;
- Conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta e delle applicazioni informatiche più diffuse.

Area Tecnico- Scientifica:

a) Biologia molecolare e biochimica

N. 7 posti

Titolo di studio richiesto: Diploma di Maturità.

Esperienza:

Competenza e/o esperienza professionale in almeno alcune delle seguenti tematiche: preparazione di soluzioni e reagenti; esecuzione di tecniche fondamentali di biologia molecolare e biochimica (clonaggio, PCR, immunoblotting, espressione e purificazione di proteine ricombinanti); mantenimento e manipolazione di cellule in coltura e allestimento di preparati per analisi in immunofluorescenza/immunoistochimica; manipolazione di animali da laboratorio: prelievo dei tessuti per la genotipizzazione; gestione delle colonie di allevamento in collaborazione con i responsabili dei progetti di ricerca (pianificazione degli accoppiamenti, svezzamento delle nidiate, individuazione degli animali sperimentali).

Prove d'esame:

La prova scritta a contenuto teorico pratico: consisterà nella redazione di un elaborato su tematiche attinenti all'esperienza professionale richiesta.

La prova orale consisterà in un colloquio su:

- Argomenti della prova scritta;
- Ordinamento e compiti dell'Istituto Superiore di Sanità;
- Conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta e delle applicazioni informatiche più diffuse.

b) Microbiologia, biologia molecolare

N. 7 Posti

Titolo di studio richiesto: Diploma di Maturità.

Esperienza:

Esperienza prestata presso enti ed istituzioni di ricerca pubblici, maturata nel supporto tecnico ad attività di ricerca e di controllo analitico inerenti a quelle svolte dall'ISS Superiore di Sanità. Le tematiche di riferimento dovranno essere relative a:

Principi analitici e strumentali - Tecniche di Microbiologia - Tecniche di Biologia Molecolare - Controlli di Qualità. Procedura per allestimento di colture su piastra di agar con terreno selettivo, osservazione della crescita microbica e valutazione dei risultati;

Procedura per esecuzione di colorazione di materiale batterico su vetrino completa della gestione del campione, gestione dello strumento, lettura a microscopio e valutazione dei risultati;

Procedura per la preparazione e l'allestimento di una cappa microbiologica destinata ad attività con microorganismi classificati e pulizia/sanificazione dell'area a chiusura delle attività.

Procedura per l'esecuzione di un test PCR dalla gestione del campione, dello strumento e valutazione dei risultati.

Prove d'esame:

La prova scritta a contenuto teorico pratico : consisterà nella redazione di un elaborato su tematiche attinenti all'esperienza professionale richiesta.

La prova orale consisterà in un colloquio su:

- Argomenti della prova scritta;
- Ordinamento e compiti dell'Istituto Superiore di Sanità;
- Conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta e delle applicazioni informatiche più diffuse.

c) "tecnico per misure di radiazioni"

N. 1 Posto

Titolo di studio richiesto: Diploma di Maturità.

Esperienza

formazione su principi e tecniche per misure di radiazioni e/o esperienza documentata nell'uso di tecniche di misura di radiazioni prestata in strutture pubbliche o private.

Prove d'esame:

La prova scritta a contenuto teorico pratico : consisterà nella redazione di un elaborato su tematiche attinenti all'esperienza richiesta.

La prova orale consisterà in un colloquio su:

- Argomenti della prova scritta;
- Ordinamento e compiti dell'Istituto Superiore di Sanità;
- Conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta e delle applicazioni informatiche più diffuse.

Area Informatica - Sviluppo software

N. 2 Posti

Titolo di Studio: Diploma di maturità

Esperienza come sviluppatore software in particolare:

- Nella realizzazione di applicazioni web (HTML5, CSS, JavaScript, CMS), nell'utilizzo di metodologie di ingegneria del software e nell'implementazione di tecniche per la trasmissione, l'accesso sicuro e la protezione dei dati;
- Nella programmazione di moduli software per CMS;
- Sistemi Operativi (Windows e/o Linux);
- Progettazione di basi di dati relazionali (Microsoft SQL Server e/o MySQL e/o Oracle e/o Postgres);
- Web e application server (Microsoft IIS e/o Apache, Wildfly, e Tomcat);
- Nello sviluppo di applicazioni utilizzando il linguaggio Java e C#;
- Framework di sviluppo: JQuery, Bootstrap, Microsoft .Net e/o Spring, Spring Boot, Hibernate;
- Nella progettazione e realizzazione di applicazione basate su tecnologia basate su servizi web (SOAP e/o REST);
- Sistemi di virtualizzazione (VMware e/o Hyper-V);
- Cloud Computing (Microsoft Azure e/o Amazon AWS).

L'esperienza richiesta dovrà essere documentata attraverso le attività svolte presso enti oppure aziende.

Prova scritta:

- Architetture informatiche orientate ai microservizi;
- Progettazione di applicazioni basate su tecnologie web;
- Progettazione di basi di dati
- Cloud Computing;
- Programmazione ad oggetti;
- Ingegneria del software;
- Sicurezza informatica in ambito applicativo;

Colloquio sugli argomenti della prova scritta, inoltre, accertata la conoscenza di:

- Normativa relativa alla Privacy e alla sicurezza informatica per la PA;
- Lingua inglese.

Area Formazione

a) Formazione

N. 3 Posti

Titolo di studio richiesto: Diploma di Maturità.

Esperienza:

- esperienza presso strutture pubbliche o private del settore della formazione;
- Conoscenza dell'ambiente e-learning, capacità di lavoro in piattaforma LMS preferibilmente Moodle/Totara, collaborazione alla gestione dei processi di progettazione, costruzione ed erogazione dei corsi a distanza;
- Uso dei principali applicativi forniti dalle principali case produttrici (tipo Microsoft, quali per es. Excel, SharePoint, Forms, Teams, OneDrive)
- Buona conoscenza della lingua inglese.

b) Assistenza aule

N. 1 Posto

Titolo di studio: Diploma di maturità

Esperienza

- Esperienza in installazioni impianti audio/video di nuova generazione, tramite cablaggi in categoria, apparati di rete, protocolli Dante ed installazioni sistemi domotici Crestron e Amx per sale congressi, sale Cda, sala adibite a formazione e control room presso ambasciate, enti pubblici, aziende private e strutture governative/militari.
- Esperienza in installazioni e service audio-video per eventi live;
- Esperienza in installazioni e configurazioni sistemi video over IP, configurazioni e installazione apparati di traduzione simultanea;
- Installazione e configurazione di apparati microfonici di conference system Bosch con auto-puntamento telecamere, matrici video e scaler Extron e Lightware, mixer video Blackmagic, mixer audio digitali quali Yamaha e Roland.
- Buona conoscenza della lingua inglese

La **prova scritta a contenuto teorico pratico** consisterà nella redazione di un elaborato su tematiche attinenti l'esperienza richiesta.

La **prova orale** consisterà in un colloquio su:

- Argomenti della prova scritta;
- Ordinamento e compiti dell'Istituto Superiore di Sanità;

Area Servizio di sorveglianza e controllo accessi

N. 3 posti

Titolo di studio richiesto: Diploma di maturità

Esperienza:

Esperienza maturata in strutture pubbliche o private in attività di sorveglianza e vigilanza delle aree interessate, atte a garantire la salvaguardia e la protezione di beni e persone. Esperienza nella gestione del controllo accessi ed in altre attività connesse alla sorveglianza e videosorveglianza; conoscenza delle apparecchiature utilizzate nei controlli di sicurezza.

Prove d'esame:

La **prova scritta a contenuto teorico pratico**: consisterà nella redazione di un elaborato su gli argomenti inerenti l'esperienza richiesta.

La **prova orale** consisterà in un colloquio su:

- Argomenti della prova scritta;
- Ordinamento e compiti dell'Istituto Superiore di Sanità;
- Conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta e delle applicazioni informatiche più diffuse.

TITOLI DI MERITO

Punteggio complessivo non superiore a punti 30

Le categorie dei titoli ed i relativi punteggi massimi sono i seguenti:

ctg.1) Servizi ed attività prestati in strutture pubbliche o private: fino a punti 21,00

Saranno attribuiti punti **3,00** 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.

ctg.2) Pubblicazioni e/o attività di supporto tecnico alle pubblicazioni – attività tecnico-scientifiche: fino a punti 7,00

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

ctg. 3) Partecipazione a corsi di formazione; vincite o idoneità in pubbliche selezioni o concorsi ed altri titoli culturali e professionali: fino a punti 2,00.

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

Punteggio per ciascuna prova: fino a punti 90,00

Punteggio minimo per superare ciascuna prova : punti 63,00