



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO INDETERMINATO DI DIRIGENTE MEDICO, OVVERO DIRIGENTE BIOLOGO, DA ASSEGNARE ALLA S.C. EPIGENOMICA E BIOMARCATORI DEI TUMORI SOLIDI, OVVERO ALLA S.S.D. MEDICINA PREDITTIVA: BASI MOLECOLARI DEL RISCHIO GENETICO, OVVERO ALLA S.S.D. IMMUNOLOGIA TRASLAZIONALE, OVVERO ALLA S.S. MICROAMBIENTE E BIOMARCATORI DEI TUMORI SOLIDI, OVVERO ALLA S.S. EPIGENOMICA MOLECOLARE, OVVERO ALLA S.C. IMMUNOLOGIA MOLECOLARE, OVVERO ALLA S.S.D. BIOLOGIA INTEGRATA TUMORI RARI, OVVERO ALLA S.C. FARMACOLOGIA MOLECOLARE, OVVERO ALLA S.S.D. RICERCA NUTRIZIONALE E METABOLOMICA, OVVERO ALLA S.S.D. STABULARIO, AFFERENTI AL DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE – AREA RICERCA

Il giorno **13 novembre 2024**, alle ore **15.00**, presso l'aula "Gianni Bonadonna" del settore didattico della Fondazione, si è riunita la Commissione del concorso in oggetto per stabilire i criteri di valutazione dei titoli, predisporre e far espletare ai candidati la prova scritta.

La Commissione, costituita con Decreto del Direttore Generale 7 novembre 2024, n. 751-DG, risulta così composta:

dott.ssa Gabriella Sozzi	Dirigente biologo, Direttore del Dipartimento Oncologia sperimentale - INT, Presidente;
dott. Alberto Garaventa	Dirigente medico, Direttore della uoc Oncologia – IRCCS Istituto Gaslini di Genova, Componente titolare, sorteggiato, ex art. 25, comma 1, D.P.R. n. 483/97;
dott. Gabriele Bellotti	Funzionario amm.vo – Direzione Generale Welfare, Regione Lombardia, Componente titolare, designato da Regione Lombardia;
dott. Paolo Bonacci	Responsabile Settore giuridico – s.c. Gestione e sviluppo risorse umane - INT, Segretario.

Constatata la presenza dei componenti della Commissione, si dichiara aperta la seduta e si dà inizio ai lavori.

Viene verificata la regolare composizione della Commissione Esaminatrice, nonché l'inesistenza da parte dei suddetti membri di motivi di incompatibilità e di ricusazione e delle cause ostative di cui alla normativa vigente.

I Commissari sottoscrivono quindi la relativa dichiarazione di insussistenza di incompatibilità (all. A1).

La Commissione procede quindi all'esame della documentazione esistente nel fascicolo del concorso e prende atto che:

- con Decreto del Direttore Generale 6 agosto 2024, n. 550-DG, si è provveduto ad indire concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di Dirigente Medico, ovvero Dirigente biologo, da assegnare alla s.c. Epigenomica e biomarcatori dei tumori solidi, ovvero alla s.s.d. Medicina predittiva: basi molecolari del rischio genetico, ovvero alla s.s.d. Immunologia traslazionale, ovvero alla s.s.



Microambiente e biomarcatori dei tumori solidi, ovvero alla s.s. Epigenomica molecolare, ovvero alla s.c. Immunologia molecolare, ovvero alla s.s.d. Biologia integrata tumori rari, ovvero alla s.c. Farmacologia molecolare, ovvero alla s.s.d. Ricerca nutrizionale e metabolomica, ovvero alla s.s.d. Stabulario, afferenti al Dipartimento di Oncologia sperimentale – AREA RICERCA, in subordine all’esito della procedura di cui all’art. 34 bis del D.Lgs. n. 165/2001, avviata con il medesimo provvedimento, che ha avuto esito negativo;

- con il suddetto Decreto del Direttore Generale 6 agosto 2024, n. 550-DG, è stato approvato il relativo bando di concorso pubblico, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia – serie inserzioni concorsi – n. 34 del 21 agosto 2024, e, per estratto, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4^a serie speciale – n. 69 del 27 agosto 2024, nonché diffuso mediante affissione del testo all’albo della Fondazione e pubblicazione sul sito aziendale;
- il bando del concorso pubblico prevedeva come termine utile per la presentazione delle domande le ore 12.00 del giorno 26 settembre 2024;
- entro tale data hanno presentato domanda di partecipazione n. 42 candidati, e più precisamente i dottori: Valentina Appierto, Marina Bagnoli, Giovanni Luca Beretta, Giulia Bertolini, Mattia Boeri, Mauro Bombaci, Eleonora Bruno, Laura Jolanda Maria Caleca, Cinzia Candiotta, Gabriele Casati, Lorenzo Castagnoli, Silvia Catricalà, Giovanni Centonze, Laura Cianfruglia, Mara Colombo, Marinella Corbetta, Camilla Cristalli, Federico D’Amico, Elena Daveri, Giuseppa De Luca, Arcangela De Nicolo, Giuseppina Rita Di Fazio, Linda Di Gregorio, Claudia Felici, Orazio Fortunato, Federica Gualandris, Veronica Barbara Huber, Elvira Inglese, Marilena Valeria Iorio, Elena Jachetti, Daniele Lecis, Barbara Massardi, Mirella Angela Meregalli, Alessandro Nani, Paola Rescigno, Sabina Sangaletti, Francesca Sironi, Martina Taglieri, Tiziana Triulzi, Floriana Valentino, Viviana Vallacchi e Mariateresa Zanobio;
- con Decreto del Direttore Generale 28 ottobre 2024, n. 716-DG, si è provveduto ad ammettere i suddetti 42 candidati.

La Commissione prende inoltre atto che:

- il dott. Gabriele Casati risulta iscritto al III anno della scuola di specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica;
- la dott.ssa Giuseppina Rita Di Fazio risulta iscritta al V anno della scuola di specializzazione in Oncologia medica;
- la dott.ssa Elvira Inglese risulta iscritta al II anno della scuola di specializzazione in Farmacologia e Tossicologia clinica;
- la dott.ssa Martina Taglieri risulta iscritta al II anno della scuola di specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica;

e che i suddetti sono, pertanto, stati ammessi al concorso in oggetto, ai sensi dell’art. 1, commi 547-548, L. 30/12/2018, n. 145. In applicazione della normativa citata, i candidati di cui sopra, in caso di esito positivo della presente procedura concorsuale, saranno quindi collocati in graduatoria separata.

La Commissione procede quindi alla determinazione dei criteri per la valutazione dei titoli.

Atteso che il punteggio a disposizione della Commissione Esaminatrice è di punti 100, di cui 32 per i titoli e 68 per le prove, si conviene che i 32 punti a disposizione per la valutazione dei



titoli, ai sensi dell'art. 29 del Regolamento Concorsuale, approvato con Delibera n. 896/98 del 05/10/1998, vengano così ripartiti:

- Titoli di carriera	punti 10
- Titoli accademici e di studio	punti 2
- Pubblicazioni e titoli scientifici	punti 15
- Curriculum formativo e professionale	punti 5

Il punteggio per le prove d'esame è così ripartito:

prova scritta	24 punti
prova pratica	24 punti
prova orale	20 punti

Per quanto riguarda i **titoli di carriera** si rappresenta quanto di seguito esposto. I titoli di carriera devono essere convenientemente documentati presso Pubbliche Amministrazioni, I.R.C.C.S., A.S.L., A.T.S., A.O., A.S.S.T., Enti pubblici; i relativi punteggi verranno attribuiti secondo i criteri di cui alla tabella riportata in **Allegato "B" per il profilo di Dirigente Medico e per il profilo di Dirigente del Ruolo Sanitario non Medico**; tale tabella, come tutti gli allegati citati nel presente verbale, ne costituisce parte integrante. Si precisa altresì che i servizi saranno valutati in dodicesimi sino alla data certificata e che i periodi pari o inferiori ai giorni 15 non saranno oggetto di valutazione, mentre i periodi superiori verranno valutati per mese intero.

Saranno valutati anche i servizi non documentati, ma autocertificati, purché esaurientemente illustrati con l'indicazione della struttura presso la quale il candidato ha prestato servizio, in quale posizione ed in quale periodo, con l'indicazione almeno del mese e dell'anno di inizio e di fine del servizio.

In caso di accesso con laurea in Medicina e chirurgia, il possesso di diploma di specializzazione, ancorché fatto valere quale requisito di ammissione, sarà valutato nella presente sezione con il punteggio di 0,500 punti per ogni anno di durata legale del corso, se conseguito ai sensi del D.lgs. n. 368/99; sono in tal caso fatti salvi e vengono pertanto valutati i servizi eventualmente prestati in disciplina affine, o altra, prima del conseguimento della specializzazione suddetta, in presenza del relativo titolo accademico.

Per quanto riguarda i **titoli accademici e di studio**, la Commissione stabilisce, in applicazione dell'art. 29, c.5 e 45, comma 5, regolamento citato, che il possesso di eventuali altri titoli accademici diversi da quello eventualmente utilizzato ai fini dell'ammissione alla selezione, di cui alla lettera d) dell'elenco sopra citato, verrà così calcolato:

- | | |
|--|---|
| a) Specializzazione e Dottorato di Ricerca in disciplina pertinente | Punti 1,000 |
| b) Specializzazione e Dottorato di Ricerca in disciplina affine | Punti 0,500 |
| c) Specializzazione e Dottorato di Ricerca in altra disciplina | Punti 0,250 |
| d) per ciascuno dei gruppi di cui sopra, eventuali ulteriori specializzazioni, ovvero dottorati, vengono valutati col punteggio indicato ridotto del 50% | |
| e) Altre lauree, diverse da quelle richieste per l'ammissione al concorso, comprese tra quelle previste per l'appartenenza al ruolo sanitario | Punti 0,500/ognuna
(fino ad un massimo di punti 1,000) |

Per la valutazione delle **pubblicazioni e titoli scientifici**, la Commissione stabilisce di valutare solo i lavori pubblicati successivamente al conseguimento della laurea prevista per l'accesso al concorso, attenendosi ai criteri illustrati al punto "b", art. 10 del Regolamento



concernente la disciplina concorsuale del personale dirigenziale di 1° e 2° livello del S.S.N., così come sintetizzati nell'Allegato "D".

Per il **curriculum formativo** e **professionale**, la Commissione stabilisce di valutare le esperienze formative e professionali formalmente documentate o autocertificate che non sono state oggetto di valutazione nelle categorie precedenti, ivi comprese le partecipazioni congressuali, purché successive al conseguimento della laurea, specialmente in forma attiva, motivando così la propria valutazione complessiva. La Commissione individua poi, all'unanimità dei suoi membri, i seguenti criteri per la valutazione delle partecipazioni congressuali o a corsi di aggiornamento, come riepilogate all'interno della sezione "Curriculum" dell'allegato C:

- **partecipazione congressuale pertinente con testo: punti 0,03 ciascuna;**
- **partecipazione congressuale pertinente senza testo: punti 0,003 ciascuna;**
- **partecipazione a corsi di aggiornamento in qualità di docente: punti 0,03 ciascuna;**
- **partecipazione a corsi di aggiornamento in qualità di discente: punti 0,003 ciascuna.**

La Commissione dà infine atto che, per tutto quanto non espressamente riportato nel presente verbale, si fa riferimento al suddetto regolamento concorsuale, approvato con deliberazione commissariale n. 896/98 del 05/10/1998.

La Commissione prende a questo punto atto che il punteggio attribuibile alla prova scritta è di 24 punti e che per il suo superamento occorre riportare un punteggio minimo di 16,8, pari a 21/30, di cui all'art. 13 del vigente Regolamento.

La Commissione predispone quindi una **terna di prove scritte**, ciascuna delle quali consistente in **n. 4 quesiti a risposta sintetica** inerenti alla posizione a concorso; per lo svolgimento di ogni quesito è disponibile un numero predefinito di righe, pari a n. 20. **Più in particolare, ogni prova viene stampata su n. 4 fogli di formato A4, ciascuno dei quali reca il timbro della Fondazione e la sigla del Presidente della Commissione, nonché il numero della prova;** sul quarto foglio, ove non è possibile scrivere, è riportata una filigrana di colore grigio. Si stabilisce che la durata della prova scritta sarà di **sessanta minuti**.

Le prove sono le seguenti:

Prova scritta n. 1:

1. *Biopsia liquida: ruolo, vantaggi e svantaggi.*
2. *Meccanismi di immunosoppressione nel microambiente tumorale.*
3. *Principali meccanismi di resistenza ai farmaci.*
4. *Descrivere la biogenesi dei microRNA.*

Prova scritta n. 2:

1. *I principali "hallmarks" del cancro.*
2. *Terapie anti-tumorali su base immunologica.*
3. *Ruolo delle componenti non immunologiche del microambiente nella progressione tumorale.*
4. *Meccanismo di regolazione dell'espressione genica mediato dai miRNA.*

Prova scritta n. 3:

1. *Caratteristiche del microambiente tumorale e suo ruolo nella progressione tumorale.*
2. *Microbioma e cancro.*
3. *Cosa si intende per prevenzione primaria, secondaria e terziaria? Indicazione di esempi.*



4. *Descrivere i principali meccanismi di immunoevasione tumorale.*

Le tracce delle prove scritte, numerate progressivamente, come detto sopra, vengono inserite in n. 3 buste. Le buste, sigillate, vengono controfirmate da tutti i componenti della Commissione, compreso il Segretario, a cavallo del bordo di chiusura.

Alle **ore 15.30** si procede all'appello dei candidati e alla successiva loro identificazione mediante verifica e registrazione degli estremi dei documenti d'identità con apposizione della relativa firma sul modulo predisposto, che rimane agli atti (Allegato "E"). Alle ore 15.40, dopo essere già stata dichiarata assente, si presenta la candidata **d.ssa Giuseppa De Luca**; il Segretario ne dà notizia alla Commissione, che propone ai candidati presenti di ammettere comunque la suddetta a partecipare alla procedura concorsuale. Con il consenso di tutti, si stabilisce di permettere alla **d.ssa Giuseppa De Luca** di sostenere la prova scritta.

Per lo svolgimento della prova ogni candidato ha a disposizione una penna di colore blu; una busta piccola; un foglietto sul quale annotare i propri dati anagrafici e una busta grande. Per quanto concerne il foglio su cui sarà svolta la prova, si veda *infra*.

La Commissione invita i candidati a verificare che siano stati distribuiti loro i suddetti materiali nonché l'integrità degli stessi.

Viene comunicato che, terminata la prova, il candidato dovrà inserire nella busta grande il foglio dell'elaborato senza alcun segno identificativo e la busta piccola contenente il foglietto con i dati anagrafici del candidato stesso senza alcun segno identificativo all'esterno e sigillata; si precisa altresì che nessun segno identificativo dovrà essere apposto sulla busta grande.

I candidati vengono disposti in modo tale da non poter comunicare tra loro.

La candidata **dott.ssa Giulia Bertolini** viene designata, d'intesa con tutti i partecipanti al concorso, per il sorteggio della prova scritta; verificata l'integrità di tutte le buste, sorteggia quella contenente la prova contraddistinta col **n. 1**.

La candidata **dott.ssa Giulia Bertolini** data e sigla tutti i fogli delle due prove non estratte, apponendovi la dicitura "prova non estratta", nonché tutti i fogli della prova estratta, apponendovi la dicitura "prova estratta". Il Presidente dà lettura delle due prove non estratte; si procede quindi alla fotocopiatura della prova estratta. Ad ogni candidato viene successivamente consegnato un foglio di formato A3 piegato in maniera tale da formare un documento di n. 4 pagine, su cui è riportata in fotocopia la prova estratta, **n. 1**, compresa pertanto la firma della candidata che effettuato la procedura di sorteggio, la dicitura "prova estratta" e la data odierna. La Commissione invita i candidati a contenere la trattazione del singolo quesito entro il predetto limite di venti righe e comunica che il tempo a disposizione è di **sessanta minuti**. Essendo le **ore 16.16**, gli elaborati dovranno essere consegnati entro le **ore 17.16**

Durante lo svolgimento della prova, all'interno dell'aula sono presenti almeno uno dei membri della Commissione e il Segretario.

Entro l'orario stabilito i candidati consegnano le buste contenenti gli elaborati, che vengono sigillate alla presenza degli interessati e controfirmate, in corrispondenza del bordo di chiusura, dal Presidente della Commissione.

Vengono quindi congedati i candidati, la cui riconvocazione per l'appello relativo alle prove pratica e orale sarà notificata mediante apposita comunicazione da pubblicarsi sul sito internet della Fondazione con preavviso almeno di giorni quindici.

Alle **ore 17.30** il Presidente, dopo aver ringraziato i Componenti della Commissione e il Segretario per la collaborazione prestata, dichiara chiusi i lavori della seduta odierna. La Commissione è riconvocata per il giorno 10 dicembre 2024, per le operazioni di valutazione



dei titoli dei candidati presenti alla prova scritta, nonché per la correzione della medesima. Le buste contenenti gli elaborati saranno nel frattempo conservate sotto chiave presso gli uffici della s.c. Gestione e sviluppo Risorse umane.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

(dott.ssa Gabriella Sozzi)

I COMMISSARI

(dott. Alberto Garaventa)

(dott. Gabriele Bellotti)

IL SEGRETARIO

(dott. Paolo Bonacci)
