

**Integrazione al bando per l'individuazione dei candidati per la nomina del Direttore Scientifico della Fondazione Istituto nazionale dei Tumori di Milano**

Si comunica che il bando per l'individuazione dei candidati per la nomina del Direttore Scientifico della Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori di Milano, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - 4ª serie speciale «Concorsi ed esami» - n. 39 del 22 maggio 2009, si integra con il seguente «Allegato A», contenente i criteri per la valutazione comparativa per la selezione dei direttori scientifici degli IRCCS pubblici.

**ALLEGATO A**

**CRITERI PER LA VALUTAZIONE COMPARATIVA  
PER LA SELEZIONE DEI DIRETTORI SCIENTIFICI  
DEGLI IRCCS PUBBLICI**

**CRITERI PER LA VALUTAZIONE:**

<b>a</b>	Produzione scientifica	peso 60%
<b>b</b>	Capacità manageriali	peso 20%
<b>c</b>	Specifica capacità di organizzazione della ricerca e dei gruppi. Relazioni e collaborazioni con gruppi nazionali ed esteri	peso 20%

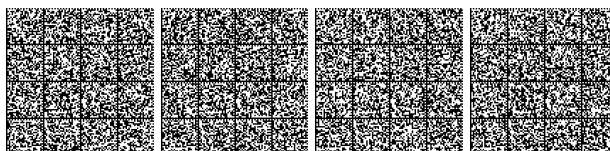
**INDICI PARAMETRICI PER LA VALUTAZIONE  
DELLE DIVERSE COMPETENZE.**

**A) PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

<b>N</b>	<b>Parametri</b>	<b>Indice di valutazione</b>
<b>1</b>	Impact Factor totale	IF totale e medio (ISI)
<b>2</b>	Citation Analysis	Numero totale e medio delle citazioni (ISI)
<b>3</b>	Continuità	Elenco con distribuzione per anno ed elenco complessivo dei lavori
<b>4</b>	Posizioni di preminenza nel novero degli Autori	Numero di posizioni come primo o ultimo nome/Numero lavori
<b>5</b>	Brevetti	Descrizione e documentazione

**Note di applicazione:**

Le pubblicazioni sottoposte a valutazione, selezionate dal candidato in numero pari a 20 pubblicate negli ultimi 10 anni;  
Ai fini della valutazione delle pubblicazioni selezionate, la commissione utilizzerà gli indici bibliometrici accreditati dalla comunità scientifica internazionale, quali *impact factor* e *Citation Analysis*.



Le pubblicazioni valutate sono:

- ❖ Articoli su riviste scientifiche dotate di Impact Factor
- ❖ Lettere all'editore su riviste scientifiche dotate di Impact Factor
- ❖ Per i lavori multicentrici: va assegnato il valore pieno agli Autori che fungono da coordinatori e il 20% agli altri partecipanti;
- ❖ volumi realizzati per organismi internazionali, di riconosciuta e condivisa valenza scientifica (OMS, OIL ecc). Il contenuto della pubblicazione deve avere una stretta attinenza alla ricerca biomedica e/o all'assistenza ( linee guida diagnostiche, terapeutiche ecc) oltre che un riconosciuto valore scientifico.
- ❖ Non sono valutati Abstract, Poster, capitoli di libro e atti di congressi.

**La commissione giudicatrice analizzerà la continuità temporale della produzione scientifica globale del candidato, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.**

Sulle pubblicazioni scientifiche selezionate da ciascun candidato oltre al punteggio risultante dall'applicazione dei criteri, la **commissione formalizzerà un giudizio di merito descrittivo (peer review)**, che si tradurrà in una sintesi conclusiva sulla qualità globale delle stesse. Nel contesto del giudizio descrittivo, la commissione analizzerà specificamente i seguenti aspetti, che costituiscono parte integrante del giudizio di qualità:

- ❖ rilevanza, da intendersi come valore aggiunto per l'avanzamento della conoscenza nel settore e per la scienza biomedica in generale, nonché per i benefici sociali derivati, anche in termini di congruità, efficacia, tempestività e durata delle ricadute;
- ❖ originalità/innovazione, da intendersi come contributo a nuove acquisizioni o all'avanzamento di conoscenze, nel settore di riferimento;
- ❖ internazionalizzazione e/o potenziale competitivo internazionale, da intendersi come posizionamento della produzione scientifica del candidato nello scenario internazionale, in termini di rilevanza, competitività, diffusione editoriale e apprezzamento della comunità scientifica, inclusa la collaborazione esplicita con ricercatori e gruppi di ricerca di altre nazioni.

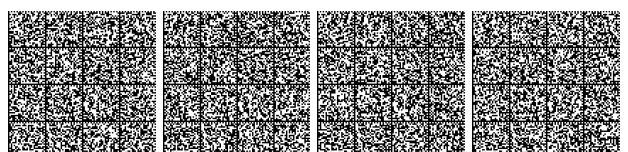


**B) CAPACITÀ MANAGERIALI:**

<b>N</b>	<b>Parametri</b>	<b>Indice di valutazione</b>
<b>1</b>	Reperimento fondi: Finanziamenti pubblici	Tabella/anno - Documentata
<b>2</b>	Reperimento fondi: Finanziamenti privati	Tabella/anno - Documentata
<b>3</b>	Gestione come responsabile di laboratori e/o banche di materiale biologico	Descrizione – Documentata (documento che dimostri l'incarico e l'attività della struttura)
<b>4</b>	Gestione come responsabile di facilities complesse caratteristiche e numero delle movimentazioni (Produzioni di radioisotopi, radiofarmaci, anticorpi monoclonali, etc)	Descrizione – Documentata (documento che dimostri l'incarico e l'attività della struttura)
<b>5</b>	Gestione come responsabile di registri nazionali di malattie rare, tumori rari etc.	Descrizione – Documentata (documento che dimostri l'incarico)
<b>6</b>	Volume totale dei finanziamenti ottenuti per progetti di ricerca come coordinatore, ottenuti da Enti Pubblici	Tabella/anno - Documentata
<b>7</b>	Volume totale dei finanziamenti ottenuti da privati esterni per progetti di ricerca come coordinatore	Tabella/anno - Documentata
<b>8</b>	Direzione di Istituti di Ricerca (IRCCS, CNR, Università, Privati, ecc.) nazionali o internazionali; Direzione di unità complesse di assistenza o ricerca nazionali o internazionali.	Descrizione periodi Documentazione
<b>9</b>	Brevetti con opzioni e royalties incassate dall'Istituzione diretta	Descrizione - Documentazione
<b>10</b>	Presentazione di un programma di sviluppo della ricerca dell'IRCCS (obiettivi, procedure, investimenti, razionalizzazioni, fonti di finanziamento, ecc)	Programma analitico

**Note di applicazione:**

- ❖ Brevetti **con opzioni e royalties incassate**
- ❖ Volume totale dei finanziamenti ottenuti **per progetti di ricerca** del candidato, ottenuti da Enti Pubblici <sup>a</sup>
- ❖ Volume totale dei finanziamenti ottenuti da privati esterni per progetti di ricerca del candidato
- ❖ Volume totale dei finanziamenti ottenuti **per progetti di ricerca** con il candidato coordinatore, ottenuti da Enti Pubblici
- ❖ Volume totale dei finanziamenti ottenuti da privati esterni per progetti di ricerca con il candidato coordinatore



- ❖ Gestione come responsabile di banche di materiale biologico (es.: cellule staminali emopoietiche, osso, cornee; materiale da malattie rare; linee cellulari; agenti patogeni). Entità del materiale bancato, numero forniture a terzi.
- ❖ Gestione come responsabile del candidato nel gestire facilities complesse caratteristiche e numero delle movimentazioni (Produzioni di radioisotopi, radiofarmaci, anticorpi monoclonali, etc)
- ❖ Gestione come responsabile di registri nazionali di malattie rare, tumori rari etc.
- ❖ Programma di come si intende procedere per il miglioramento e potenziamento della ricerca dell'IRCCS compreso un piano di riorganizzazione delle procedure, del personale e dell'uso delle apparecchiature; nazionalizzazione delle spese e degli obiettivi. Descrizione delle modalità di rilancio dell'Istituto in campo europeo e internazionale in genere.

---

<sup>a</sup> Per Enti pubblici si intendono: Unione Europea, Regioni, NIH, INSERM, WHO, MIUR, AIFA etc.) o da Fondazioni AIRC, Telethon, etc.



**C) ORGANIZZAZIONE DELLA RICERCA E DI GRUPPI PRODUTTIVI.  
COLLABORAZIONI E RELAZIONI CON GRUPPI NAZIONALI ED ESTERI**

<b>N</b>	<b>Parametri</b>	<b>Indice di valutazione</b>
<b>1</b>	Coordinamento di progetti complessi Partecipazioni a reti di ricerca nazionali o estere	Elenco, anno, titolo, UO coinvolte, Agenzia
<b>2</b>	Organizzazione, funzionamento e mantenimento di facilities complesse.	Elenco, descrizione, documentazione
<b>3</b>	Leadership di gruppo/i: ultimo nome e ricorrenza dei componenti del gruppo	N. ultimo nome/ricorrenza autori gruppo
<b>4</b>	Periodi di permanenza per qualificazione (dottorato - altro) in laboratori esteri o nazionali	Descrivere e documentare
<b>5</b>	Partecipazione a progetti coordinati da laboratori esteri o nazionali	Descrivere e documentare

**Note di applicazione:**

- ❖ Descrivere i progetti per giustificare la complessità
- ❖ Descrizione dei gruppi in cui si è Leader e pubblicazioni afferenti
- ❖ Posizione dei componenti del gruppo nel novero degli autori delle pubblicazioni
- ❖ La permanenza in laboratori italiani o esteri deve essere avvenuta per qualificazione professionale o partecipazione a progetti di ricerca; la descrizione deve essere dettagliata, distinguendo tra permanenze nazionali ed estere.
- ❖ servizi prestati presso Atenei ed Enti di ricerca italiani e stranieri;
- ❖ attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, coerente con la specifica missione dell'Istituto;
- ❖ organizzazione, direzione e coordinamento di strutture e gruppi di ricerca;
- ❖ coordinamento di iniziative scientifiche, svolte in ambito nazionale ed internazionale;
- ❖ importanti riconoscimenti scientifici, nazionali e internazionali.



**D) COMPETENZE SPECIFICHE.**

<b>N</b>	<b>Parametri</b>	<b>Indice di valutazione</b>
<b>1</b>	Laurea	Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, ecc.
<b>2</b>	Specializzazioni	Oncologia, Malattie infettive, Cardiologia, ecc.
<b>3</b>	Posizioni sanitarie	Direttore scientifico, Dirigente II/I livello – Direttore Sanitario – Direttore Dipartimento, ecc.
<b>4</b>	Attività specifica	Assistenza – Diagnostica – Interventi chirurgici – Prevenzione – Epidemiologia intervezionale - ecc.
<b>5</b>	Docenze	Descrizione

**NOTA BENE:** E' possibile fornire per ciascun parametro una interpretazione dettagliata sull'andamento dei relativi indici valutativi.

09E003933

