

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:

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

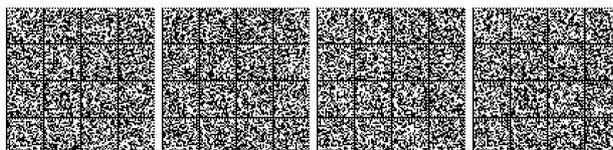
**INDICI PARAMETRICI PER LA VALUTAZIONE
DELLE DIVERSE COMPETENZE.**

A) PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

N	Parametri	Indice di valutazione
1	Reperimento fondi: Finanziamenti pubblici	Tabella/anno - Documentata
2	Reperimento fondi: Finanziamenti privati	Tabella/anno - Documentata
3	Gestione come responsabile di laboratori e/o banche di materiale biologico	Descrizione – Documentata (documento che dimostri l'incarico e l'attività della struttura)
4	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)
5	Gestione come responsabile di registri nazionali di malattie rare, tumori rari etc.	Descrizione – Documentata (documento che dimostri l'incarico)
6	Volume totale dei finanziamenti ottenuti per progetti di ricerca come coordinatore, ottenuti da Enti Pubblici	Tabella/anno - Documentata
7	Volume totale dei finanziamenti ottenuti da privati esterni per progetti di ricerca come coordinatore	Tabella/anno - Documentata
8	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
9	Brevetti con opzioni e royalties incassate dall'Istituzione diretta	Descrizione - Documentazione
10	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 ^a
- ❖ 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.

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

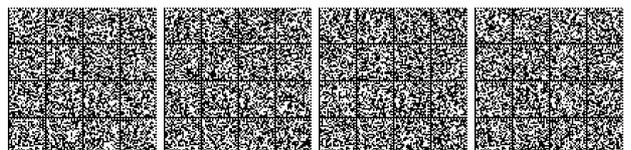


**C) ORGANIZZAZIONE DELLA RICERCA E DI GRUPPI PRODUTTIVI.
COLLABORAZIONI E RELAZIONI CON GRUPPI NAZIONALI ED ESTERI**

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

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

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

09E003933

