

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/I1 DIAGNOSTICA PER  
IMMAGINI, RADIOTRAPIA E NEURORADIOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO  
DISCIPLINARE MED/36 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA ED EMATO-  
ONCOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18,  
COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.4325)**

**VERBALE N. 1  
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Salvatore Cappabianca, Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Medicina di Precisione settore concorsuale 06/I1, SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Prof.ssa Chiara Zuiani, Ordinario presso il Dipartimento di Area Medica settore concorsuale 06/I1 , SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Udine

Prof. Gianpaolo Carrafiello, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Salute settore concorsuale 06/I1, SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno 24 giugno 2020 alle ore 14.30, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del Prof. Gianpaolo Carrafiello e del Segretario nella persona del Prof. Salvatore Cappabianca.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 2 candidati, 2 dei quali dovranno sostenere la prova didattica.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.



La valutazione è volta all'individuazione del candidato, maggiormente qualificato a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 06/I1 e il settore scientifico disciplinare MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali e alla valutazione della attività clinico-assistenziale.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione inoltre in base alla comunicazione da parte del Responsabile del procedimento prende atto che i 2 candidati dovranno svolgere la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

La Commissione stabilirà per la lezione tre argomenti per ciascun candidato inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando che verranno comunicati ad ogni singolo candidato con anticipo di 24 ore rispetto alla data di svolgimento della prova orale. All'atto della comunicazione il candidato sceglierà tra i tre argomenti quello su cui verterà la sua lezione.

#### **Valutazione della didattica**

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale.

#### **Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche**

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;





- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;

La Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà considerata anche la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) posizione del nome del candidato quale primo, ultimo autore o corresponding author e posizione nella lista degli autori;
- 2) quando risulti espressamente indicato;
- 3) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 4) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) indice di Hirsch.

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Articoli su riviste (con ISSN)
- Capitoli di libro (con ISBN)
- Monografie (con ISBN)



### **Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio**

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

### **Valutazione delle attività clinico-assistenziali**

Ai fini della valutazione delle attività clinico-assistenziali sono considerati la congruenza della complessiva attività del candidato con il settore concorsuale oggetto della selezione e il settore scientifico disciplinare indicato nel bando. Sono considerate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta.

### **MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:**

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.
- d) attività clinico-assistenziali, ove previste: 10 punti

La Commissione, preso atto di quanto sopra, stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca, le attività gestionali e l'attività clinico-assistenziali.

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti**

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico per almeno 10 ore per anno, fino ad un massimo di punti 2.5 per anno
- 2) Attività didattica frontale svolta presso scuole di specializzazione per almeno n. 10 ore per anno, fino ad un massimo di punti 0.5 per anno;
- 3) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 0,2 per anno
- 4) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 0,2
- 5) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 5
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea triennali e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti**

- sino ad un massimo di punti 2 per monografia
- sino ad un massimo di punti 2 per capitolo di libro
- sino ad un massimo di punti 3,5 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 3,5 per articolo su riviste nazionali





**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti**

- 1) Responsabilità in qualità di investigatore principale di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private fino ad un massimo di punti 12
- 2) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali (finanziati) fino ad un massimo di punti 4
- 3) Coordinatore o co investigatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 2
- 4) Editor in chief di rivista internazionale (indicizzata su Scopus) fino ad un massimo di punti 0.2
- 5) Organizzazione di convegno di società scientifiche di rilevanza internazionale fino ad un massimo di punti 0.2
- 6) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 0.2
- 7) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 0.2
- 8) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 0.2
- 9) Attività di ricerca sostenuta con fondi da donazioni private fino ad un massimo di punti 3

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti**

- Pro Rettore delegato fino ad un massimo di punti 5
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 4
- Presidente di Facoltà fino ad un massimo di punti 4
- Direttore scuola dottorato o Specializzazione fino ad un massimo di punti 4
- Referente qualità di corso di laurea magistrale o triennale fino ad un massimo di punti 3

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività clinico assistenziale: 10 punti**

- attività clinico assistenziale fino ad un massimo di punti 0.25 per anno
- Direttore di struttura complessa di U.O. fino ad un massimo di punti 8
- Direttore di struttura semplice fino ad un massimo di punti 7

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione la padronanza del candidato nella presentazione della sua attività scientifica con particolare riguardo alle pubblicazioni presentate in base al ruolo svolto dal candidato nella realizzazione delle stesse ed all'impatto sulla comunità scientifica

**Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti.**

La lezione sarà valutata tenendo in considerazione:

- 1) l'efficacia didattica;
- 2) la chiarezza espositiva;
- 3) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;
- 4) la conoscenza della lingua straniera.

Al termine della prova didattica la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità.



Successivamente alle operazioni di valutazione la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

giorno 02 Luglio 2020 ore 13,00 via telematica (valutazione titoli e pubblicazioni)  
giorno 27 luglio 2020 ore 10 via telematica (assegnazione argomenti per la lezione)  
giorno 28 luglio ore 14,30 presso Direzione Radiologia presso padiglione Sacco, piano terra,  
Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via Francesco Sforza 35 - Milano  
(svolgimento prova orale e prova didattica)

La seduta è tolta alle ore 16.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 24 giugno 2020

LA COMMISSIONE:

Prof. Gianpaolo Carrafiello

Prof. Salvatore Cappabianca

Prof.ssa Chiara Zuiani

