

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (junior/senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE E06-E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/27 - NEUROCHIRURGIA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.**

**VERBALE N. 1**

**(Riunione Preliminare)**

L'anno 2012 il giorno 05 del mese di novembre alle ore 09:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Messina, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 2404 del 05.10.2012, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa, per predeterminare i criteri di massima per la procedura in oggetto.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Antonino Germanò

Prof. Antonino Raco

Prof. Antonio Santoro

I commissari, in apertura di seduta, dichiarano di non trovarsi tra di loro in rapporto di parentela o affinità fino al quarto grado incluso e che non sussiste alcuna situazione di incompatibilità tra essi ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Antonino Germanò e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Antonino Raco

La Commissione prende visione del D.R. n.1315 del 25.05.2012, pubblicato all'Albo online di Ateneo e sui siti:

- <http://www.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/ricercatoritempodeterminato.html>,
- <http://bandi.miur.it>,
- <http://ec.europa.eu/euraxess>
- <http://www.cruil.it/HomePage.aspx?ref=1824>

ed il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4<sup>a</sup> serie speciale, n.44 del 08.06.2012 con il quale è stata indetta la procedura di valutazione comparativa in oggetto, nonché degli atti normativi e del Regolamento di Ateneo per i ricercatori a tempo determinato che disciplinano la valutazione comparativa in oggetto.

La Commissione passa, quindi, a predeterminare i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243, di seguito elencati:

**Valutazione dei titoli e del curriculum - art. 2 D.M. n. 243/2011**

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;



- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

**Valutazione della produzione scientifica - art. 3 D.M. n. 243/2011**

Verranno prese in considerazione esclusivamente 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 tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra citate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione delle pubblicazioni sopra indicate sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo, definito esclusivamente tramite indicazione dei settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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.

Valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).



La Commissione, a questo punto, delibera di compilare una scheda per ciascun candidato nella quale saranno riportati i punteggi da attribuire dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni.

Stabilisce, quindi, che ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentati dai candidati verranno attribuiti collegialmente i seguenti punteggi, così ripartiti:

Punteggio massimo totale 90 punti, di cui:

- massimo 50 punti per i titoli;
- massimo 40 punti per le pubblicazioni.

## TITOLI

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero – *fino ad un massimo di punti 5/5*

| Punti | Titolo                                                                                                                                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0     | Laurea Magistrale o titolo equivalente                                                                                                           |
| 1     | Laurea Magistrale o titolo equivalente + specializzazione medica                                                                                 |
| 2     | Laurea Magistrale o titolo equivalente + dottorato di ricerca o equipollente                                                                     |
| 3     | Laurea Magistrale o titolo equivalente + specializzazione medica + dottorato di ricerca o equipollente                                           |
| 4     | Laurea Magistrale o titolo equivalente + oltre un diploma di specializzazione medica e dottorato di ricerca o equipollente conseguiti in Italia  |
| 5     | Laurea Magistrale o titolo equivalente + oltre un diploma di specializzazione medica e dottorato di ricerca o equipollente conseguiti all'estero |

- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - *fino ad un massimo di punti 5/5*

| Punti |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 0     | Nessuna attività didattica a livello universitario                   |
| 1     | Una attività didattica a livello universitario in Italia             |
| 2     | Più di 3 attività didattiche a livello universitario in Italia       |
| 3     | Una attività didattica a livello universitario all'estero            |
| 4     | Più di 3 attività didattiche a livello universitario solo all'estero |
| 5     | Attività didattiche a livello universitario in Italia ed all'estero  |

- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – *fino ad un massimo di punti 5/5*

| Punti |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0     | Nessuna attività di formazione o di ricerca                                          |
| 1     | Una attività di formazione o di ricerca a livello universitario in Italia            |
| 2     | Più di 3 attività di formazione o di ricerca a livello universitario in Italia       |
| 3     | Una attività di formazione o di ricerca a livello universitario all'estero           |
| 4     | Più di 3 attività di formazione o di ricerca a livello universitario solo all'estero |
| 5     | Attività di formazione o di ricerca a livello universitario in Italia ed all'estero  |

- d) documentata attività in campo clinico – *fino ad un massimo di punti 5/5*

| Punti |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 0     | Nessuna attività in campo clinico            |
| 1     | Attività in campo clinico in Italia < 6 mesi |

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 2 | Attività in campo clinico in Italia > 6 mesi      |
| 3 | Attività in campo clinico all'estero < 6 mesi     |
| 4 | Attività in campo clinico all'estero > 6 mesi     |
| 5 | Attività in campo clinico in Italia ed all'estero |

e) realizzazione di attività progettuale – *fino ad un massimo di punti 5/5*

| Punti |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 0     | Nessuna attività progettuale                 |
| 1     | Una attività progettuale in Italia           |
| 2     | Più di 3 attività progettuali in Italia      |
| 3     | Una attività progettuale all'estero          |
| 4     | Più di 3 attività progettuali all'estero     |
| 5     | Attività progettuali in Italia ed all'estero |

f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – *fino ad un massimo di punti 5/5*

| Punti |                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0     | Nessuna organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi |
| 1     | Una partecipazione a gruppi di ricerca nazionali                                                                                |
| 2     | Più di una partecipazione a gruppi di ricerca nazionali                                                                         |
| 3     | Una partecipazione a gruppi di ricerca internazionali                                                                           |
| 4     | Più di una partecipazione a gruppi di ricerca internazionali                                                                    |
| 5     | Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca in Italia e/o all'estero                                         |

g) titolarità di brevetti – *fino ad un massimo di punti 5/5*

| Punti |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 0     | Nessuna attività di brevetto                 |
| 1     | Una attività di brevetto in Italia           |
| 2     | Più di 3 attività di brevetto in Italia      |
| 3     | Una attività di brevetto all'estero          |
| 4     | Più di 3 attività di brevetto all'estero     |
| 5     | Attività di brevetto in Italia ed all'estero |

h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – *fino ad un massimo di punti 5/5*

| Punti |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 0     | Nessuna relazione a congressi e convegni nazionali e internazionali     |
| 1     | Una relazione a congressi e convegni nazionali                          |
| 2     | Più di una relazione a congressi e convegni nazionali                   |
| 3     | Una relazione a congressi e convegni internazionali                     |
| 4     | Più di una relazione a congressi e convegni internazionali              |
| 5     | Più di una relazione a congressi e convegni nazionali ed internazionali |

i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – *fino ad un massimo di punti 5/5*

| Punti |                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 0     | Nessuna premio o riconoscimento nazionali e internazionali per attività di ricerca |
| 1     | Un premio o riconoscimento per attività di ricerca in Italia                       |
| 2     | Più di un premio o riconoscimento per attività di ricerca in Italia                |

|   |                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Un premio o riconoscimento per attività di ricerca all'estero                     |
| 4 | Più di un premio o riconoscimento per attività di ricerca all'estero              |
| 5 | Più di un premio o riconoscimento per attività di ricerca in Italia ed all'estero |

j) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali – *fino ad un massimo di punti 5/5*

| Punti |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 0     | Nessuna diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali |
| 5     | Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali         |

## PUBBLICAZIONI

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - *fino ad un massimo di punti 10/10*

| Punti |                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0     | Le pubblicazioni non sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica                 |
| 2     | Le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità e innovatività                                                                 |
| 4     | Le pubblicazioni sono caratterizzate da rilevanza scientifica                                                                      |
| 6     | Le pubblicazioni sono caratterizzate da rigore metodologico e rilevanza scientifica                                                |
| 8     | La maggior parte delle pubblicazioni sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica |
| 10    | Tutte le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica               |

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con i settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate- *fino ad un massimo di punti 10/10*

| Punti |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0     | Le pubblicazioni non sono caratterizzate da congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con i settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate         |
| 2     | Le pubblicazioni sono caratterizzate da scarsa congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con i settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate      |
| 4     | Le pubblicazioni sono caratterizzate da parziale congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con i settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate    |
| 6     | Le pubblicazioni sono caratterizzate da sufficiente congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con i settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate |
| 8     | La maggior parte delle pubblicazioni sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica                                                                                               |
| 10    | Tutte le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica                                                                                                             |

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica- *fino ad un massimo di punti 10/10*

| <b>Punti</b> |                                                                                                                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0            | Le pubblicazioni non sono caratterizzate da rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica                 |
| 2            | Le pubblicazioni sono caratterizzate da scarsa rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica              |
| 4            | Le pubblicazioni sono caratterizzate da parziale rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica            |
| 6            | Le pubblicazioni sono caratterizzate da sufficiente rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica         |
| 8            | La maggior parte delle pubblicazioni sono caratterizzate da rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica |
| 10           | Tutte le pubblicazioni sono caratterizzate da rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica               |

d) 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- **fino ad un massimo di punti punti 10/10**

| <b>Punti</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0            | Non è possibile determinare analiticamente, sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, l'apporto individuale del candidato nella sua partecipazione ai lavori in collaborazione |
| 2            | Scarso apporto individuale del candidato nella partecipazione ai lavori in collaborazione                                                                                                                                         |
| 4            | Parziale apporto individuale del candidato nella partecipazione ai lavori in collaborazione                                                                                                                                       |
| 6            | Sufficiente apporto individuale del candidato nella partecipazione ai lavori in collaborazione                                                                                                                                    |
| 8            | Apporto individuale del candidato prioritario nella maggior parte dei lavori in collaborazione                                                                                                                                    |
| 10           | Apporto individuale del candidato prioritario in tutti i lavori in collaborazione                                                                                                                                                 |

La Commissione a questo punto stabilisce il calendario dei lavori:

seconda riunione il giorno 14.11.2012 alle ore 09.30

terza riunione il giorno 21.11.2012 alle ore 09.30

La Commissione pubblicherà il presente verbale, riportante i criteri di massima per procedere alla valutazione comparativa, mediante affissione all'Albo on line di Ateneo e sul sito internet dell'Università di Messina ed alla Facoltà per almeno 7 giorni prima di procedere all'accertamento della qualificazione scientifica dei candidati secondo quanto sopra esposto.

La seduta è tolta alle ore 14.00.

Messina, 05 novembre 2012

La Commissione

- Prof. Antonino Germanò - Presidente

- Prof. Antonino Raco - Segretario Verbalizzante

- Prof. Antonio Santoro - Componente

