



- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:
  - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
  - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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 ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
  - e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori della banca dati Scopus riferiti alla data di inizio della valutazione:
    - 1) numero totale delle citazioni;
    - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
    - 3) "impact factor" totale;
    - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
    - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);
 in merito a tale punto si precisa che gli indicatori bibliometrici saranno usati solamente come integrativi rispetto alla valutazione dei contenuti delle pubblicazioni, seguendo le indicazioni contenute nel "*Code of Practice*" della European Mathematical Society (<http://www.euro-math-soc.eu/committee/ethics>) e condivise dal documento sulla valutazione prodotto dall'Unione Matematica Italiana (UMI) (<http://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2013/08/valutazione.pdf>) che sconsigliano fortemente l'utilizzo di indicatori generati automaticamente per valutare l'attività dei singoli;
  
- ai fini della valutazione delle attività scientifiche, istituzionali ed organizzative si terranno in considerazione anche i seguenti aspetti:
  - a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste;
  - b) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
  - c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
  - d) incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane o straniere;
  - e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

Per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati e che risultino svolti in collaborazione la Commissione stabilisce, come da prassi per il G.S.D. 01/MATH-05, di attribuire un uguale peso ai coautori a meno che l'apporto individuale non sia esplicitamente indicato nella pubblicazione medesima o in una dichiarazione sottoscritta dagli autori e allegata agli atti.

Al termine della valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la procedura contempla lo svolgimento di una prova didattica e la discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate nonché l'accertamento delle competenze linguistiche.

La Commissione, dopo approfondita e ampia discussione, per la prova didattica e per la discussione di cui sopra nonché per l'accertamento linguistico, stabilisce quanto segue:

- per la prova didattica, la Commissione predisporrà un numero di buste pari al numero di candidati, più una, ciascuna contenente tre argomenti. Su ogni busta sarà apposto un numero. Il candidato sceglierà una tra le buste predisposte, individuando immediatamente

l'argomento che formerà oggetto della lezione. La prova si svolgerà 24 ore dopo la scelta dell'argomento e avrà la durata di 30 minuti.

L'estrazione dell'argomento oggetto della prova didattica da parte di ciascun candidato avverrà seguendo l'ordine alfabetico.

Ciascun candidato terrà la prova didattica secondo lo stesso ordine utilizzato per l'estrazione.

La Commissione in sede di valutazione della prova didattica terrà conto del rigore di esposizione, della capacità di sintesi e della chiarezza di esposizione;

- per la discussione sulle pubblicazioni scientifiche, la Commissione terrà conto della capacità di motivare e giustificare le scelte ed i contenuti degli argomenti di ricerca nonché il rigore metodologico;
- per l'accertamento delle competenze linguistiche si procederà con la lettura e traduzione di un testo scientifico.

La valutazione comparativa avverrà sulla base dei criteri predeterminati dalla Commissione.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- scelta degli argomenti e predisposizione delle buste oggetto della prova didattica il giorno 26 settembre alle ore 14:00;
- estrazione dell'argomento oggetto della prova didattica il giorno 26 settembre alle ore 14:15;
- esame e valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati il giorno 26 settembre a partire dalle ore 14:30;
- prova didattica, discussione sulle pubblicazioni ed accertamento delle competenze linguistiche, da tenersi a distanza di 24 ore dalla scelta dell'argomento, il giorno 27 settembre a partire dalle ore 14:15;
- a seguire prosecuzione e chiusura dei lavori.

I suddetti lavori si svolgeranno in modalità telematica, previa autorizzazione del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo, che la Commissione richiede col presente verbale.

La Commissione al termine dei lavori individuerà il candidato maggiormente qualificato.

La seduta termina alle ore 10:30.

Il presente verbale, sottoscritto da tutti i componenti con firme digitali certificate, sarà trasmesso alla Responsabile del procedimento la quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università.

#### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Elisa FRANCOMANO	(Presidente)
Prof. Michele PIANA	(Componente)
Prof. Marco CALIARI	(Segretario)