

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 1 DELLA RIUNIONE PRELIMINARE

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice prende atto dei seguenti **criteri per la valutazione dei candidati:**

(in coerenza con quanto riportato nel bando della procedura valutativa)

Criteri di valutazione individuale:

Con riferimento all'attività didattica:

- 1) il volume, la continuità e la qualità dell'attività didattica svolta in corsi istituzionali afferenti alle tematiche del Settore scientifico-disciplinare ING-IND/05, valutata anche in base agli esiti delle opinioni degli studenti, ove disponibili, come rilevate usando gli strumenti dell'Ateneo;
- 2) l'attività didattico-formativa e di tutoraggio svolta nell'ambito dei corsi di laurea e di dottorato di ricerca.

Con riferimento alla produzione scientifica:

- 1) la consistenza complessiva, la qualità e la continuità della produzione scientifica del candidato e la congruenza della stessa con le tematiche del Settore scientifico-disciplinare ING-IND/05;
- 2) la rilevanza dell'attività scientifica del candidato e la conseguente reputazione acquisita in ambito internazionale, da valutarsi anche attraverso inviti per cicli di lezioni, elezione ad accademie e società scientifiche, partecipazione a comitati tecnico-scientifici ed editoriali, *panels* internazionali, comitati organizzativi di conferenze specialistiche, e all'attività di *peer review* svolta su invito.

Con riferimento alle altre attività eventualmente descritte nel curriculum:

- 1) la partecipazione, prioritariamente quale proponente e in secondo luogo come collaboratore, a progetti di ricerca nazionali e internazionali, specialmente se assegnati in base a bandi competitivi con selezione tramite *peer review* e comprendenti più unità di ricerca;
- 2) l'esperienza nella valutazione dei programmi di ricerca, in sede sia nazionale che internazionale;
- 3) l'esperienza nella valutazione e accreditamento dei corsi universitari;
- 4) la partnership in progetti di ricerca o di formazione avanzata con aziende leader nel settore;
- 5) la costituzione e gestione di laboratori;
- 6) la partecipazione agli organi universitari e la collaborazione nella gestione (consigli elettivi, commissioni, particolari incarichi espletati).

Criteri comparativi:

Sono da considerare per rilievo, nell'ordine, secondo quanto dedotto dalle valutazioni individuali e con il fine di assicurare il massimo beneficio per le esigenze della Scuola:

- 1) la capacità di svolgere attività didattica congruente alle tematiche del Settore scientifico-disciplinare ING-IND/05, all'insegnamento in lingua inglese, alla valutazione degli incarichi di insegnamento da parte degli studenti, qualora disponibile e rilevata usando gli strumenti dell'Ateneo;
- 2) la capacità di promuovere l'azione didattica, attraverso il contributo alla progettazione e costruzione di curriculum formativi di qualità, con particolare riferimento alle esperienze nella valutazione e nell'accREDITamento dei percorsi formativi universitari;
- 3) la capacità di svolgere ricerca sui temi attuali del Settore scientifico disciplinare ING-IND/05, con particolare riferimento ai risultati scientifici pregressi e alle esperienze in programmi di ricerca di punta finanziati da agenzie e industrie europee, nonché alle esperienze di coordinamento di più unità di ricerca.
- 4) capacità di promuovere e sviluppare attività di ricerca anche a livello internazionale, con particolare riferimento alla visibilità scientifica, alla presenza in accademie e comitati organizzativi di conferenze, alle esperienze di revisione e valutazione dei programmi di ricerca, alle esperienze di collaborazione con gruppi di ricerca stranieri.
- 5) capacità di collaborare fattivamente all'organizzazione universitaria, con particolare riferimento alle esperienze negli organi di gestione e alle attività di promozione di accordi e collaborazioni.

Numero massimo di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito:

Non superiore a 15 nell'arco temporale di 20 anni antecedenti al bando con decorrenza dal 1° gennaio, fermo restando l'obbligo di presentare, a pena di esclusione dalla procedura, anche pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni a partire dal 1° gennaio del quinto anno anteriore all'anno di pubblicazione del bando.

Lingua straniera oggetto di accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato: L'accertamento della conoscenza della lingua straniera sarà effettuato sulla base del curriculum e della partecipazione ad attività di ricerca e convegni internazionali.

La Commissione consegnerà agli uffici competenti una relazione contenente:

- profilo curriculare di ciascun candidato, comprensivo dell'attività didattica svolta;
- breve valutazione collegiale del profilo;
- valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, avvalendosi anche di indicatori bibliometrici autocertificati dai candidati e riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature nel caso in cui ciò sia prassi riconosciuta nel SC oggetto del procedimento (ad esempio numero totale delle citazioni; numero medio di citazioni per pubblicazione; «impact factor» totale; «impact factor» medio per pubblicazione); combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili); attività didattica svolta come titolare di corso di insegnamento ufficiale, con la relativa valutazione (se esistente);
- discussione collegiale su profilo e produzione scientifica;
- valutazione comparativa e suoi esiti.

Sono da considerare per rilievo, nell'ordine:

- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando;
- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SC-SSD, in particolare sotto i profili della sua qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando;
- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi.