

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 02/D1 e settore scientifico disciplinare FIS/07 - Fisica applicata (ai beni culturali, ambientali, Biologia e Medicina). D.M. 28 APRILE 2021 N. 561 (Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale). (Riferimento 1907)

Verbale n. 1 - Riunione preliminare

La commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 1653 del 31/05/2022 e così costituita:

- Prof. CARLA ANDREANI, ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", inquadrata nel settore concorsuale 02/D1 e settore scientifico disciplinare FIS/07;
- Prof. MADDALENA COLLINI, ordinario presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca, inquadrata nel settore concorsuale 02/D1 e settore scientifico disciplinare FIS/07;
- Prof. RICCARDO CRISTOFORO BARBERI, ordinario presso l'Università della Calabria, inquadrato nel settore concorsuale 02/D1 e settore scientifico disciplinare FIS/07.

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la prima volta il giorno 20/6/2022 alle ore 17:00

In apertura di seduta, ognuno dei commissari rende le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

I commissari, quindi, individuano il Presidente e il Segretario della commissione, decidendo di affidare le funzioni di Presidente al Prof. Carla Andreani e le funzioni di Segretario al Prof. Maddalena Collini.

La commissione prende atto che, essendo trascorsi 15 giorni dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina e non essendo pervenuta alcuna istanza di riconsiliazione, è pienamente legittimata ad operare secondo norma.

La commissione, quindi, passa a prendere visione:

- della legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare dell'art. 24;
- del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia dell'Ateneo, emanato con Decreto rettorale n. 229 del 30 gennaio 2019 e successivamente modificato;
- degli ulteriori atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Costituiscono oggetto della valutazione, che verrà espressa mediante un giudizio collegiale, i titoli e le pubblicazioni scientifiche nonché l'accertamento dell'idoneità didattica.

Costituiscono oggetto della valutazione, che verrà espressa mediante un giudizio collegiale, i titoli e le pubblicazioni scientifiche, nonché l'accertamento dell'idoneità didattica, quello delle competenze linguistiche e l'accertamento della conoscenza della lingua italiana da parte dei candidati stranieri.

La commissione esaminatrice procede, quindi, a predeterminare i criteri di massima, cui si atterrà nella valutazione, riportati nell'allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Inoltre, la commissione stabilisce che:

- a) quanto ai **lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi**, l'apporto individuale del candidato dovrà essere previamente determinato, dovendo risultare enucleabile e distinguibile ai fini della relativa valutazione;
- b) la **prova di idoneità didattica** consisterà nello-svolgimento di un seminario su un tema scelto dal candidato con utilizzo di slides
- c) **l'accertamento della lingua italiana per i candidati stranieri** consisterà nella traduzione di un brano tratto da un volume su materie del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice provvede a trasmettere il presente verbale ed i relativi allegati al responsabile del procedimento per la prescritta pubblicità alla pagina:

<https://web.uniroma2.it/it/percorso/ufficioconcorsi/sezione/procedurevalutativeart24comma6-7023>

La seduta è tolta alle ore 18:30

Il presente verbale, letto, redatto, sottoscritto e siglato su ogni pagina, unitamente all'Allegato A), dal Prof. Carla Andreani, è integrato dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con il suo contenuto della Prof. Maddalena Collini e del Prof. Riccardo Barberi, di cui agli allegati B) e C), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Data 20/6/2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Carla Andreani *Presidente*

Prof. Riccardo Cristoforo Barberi *Componente*

Prof. Maddalena Collini *Segretario*

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 02/D1 e settore scientifico disciplinare FIS/07 - *Fisica applicata (ai beni culturali, ambientali, Biologia e Medicina)*. D.M. 28 APRILE 2021 N. 561 (*Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale*). (Riferimento 1907)

La commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, coerentemente a quanto riportato nel decreto rettorale di indizione della procedura valutativa, determina i criteri di valutazione di seguito riportati:

A) Per quanto riguarda i Criteri Generali di Valutazioni dei Titoli:

- I) attività di coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;
- II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;
- III) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- IV) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;
- V) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- VI) formale attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;
- VII) componente di comitati scientifici di laboratori o istituzioni di ricerca nazionali o internazionali;
- VIII) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;
- IX) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

B) Per quanto riguarda i Criteri Generali di Valutazione delle Pubblicazioni e della produzione scientifica del candidato effettuata previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione:

- I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nei settori scientifico-disciplinari di cui alla procedura;
- III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- IV) determinazione, 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;
- V) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze dello specifico settore scientifico disciplinare, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dell'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;
- VI) consistenza e impatto dell'intera produzione scientifica
- VII) numero totale delle citazioni per pubblicazione presentata ottenuto dalla banca dati Scopus;
- VIII) Impact factor della rivista per pubblicazione presentata;
- IX) impatto della produzione scientifica complessiva del candidato valutabile ove possibile mediante parametri riconosciuti a livello internazionale.

C) Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari o con i terzi:

– verranno valorizzati i lavori nei quali il candidato è l'autore di riferimento della pubblicazione (*corresponding author*) - primo o ultimo autore della pubblicazione - e la continuità temporale della produzione scientifica.

D) Per quanto riguarda la prova di idoneità didattica, che verrà effettuata mediante lo svolgimento di una lezione, su un tema scelto dal candidato, relativa ad una disciplina/insegnamento incardinata nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, impartita in uno dei Corsi di Studio in Biologia o Chimica o Medicina o Fisica:

I) conoscenza sul tema oggetto della prova didattica

II) ampiezza e qualità dell'esposizione

E) Per quanto riguarda l'accertamento della lingua italiana per i candidati stranieri

I) chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Carla Andreani *Presidente*

Prof. Riccardo Cristoforo Barberi *Componente*

Prof. Maddalena Collini *Segretario*