

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1 – FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/07 – FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. Rep. N. 5900/2021 Prot. 83415/21 del 13/07/2021- AVVISO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 55 DEL 13/07/2021 - IV SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI)**

**Cod. 2021-PO18-109**

### **VERBALE N. 1**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione nominata con D.R. Rep N. 8381/2021 Prot. 0127572/21 del 14/10/2021, e composta da:

Prof. **Isabella CASTIGLIONI**, ordinario – settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica (ssd FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)) presso il Dipartimento Fisica "G. Occhialini" dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof. **Carla ANDREANI**, ordinario – settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica (ssd FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof. **Massimo CARPINELLI**, ordinario – settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica (ssd FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)) presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari

si riunisce al completo il giorno 10/11/2021 alle ore 15:30 per via telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Cisco WebEx, come previsto dall'art. 5, comma 6, del Regolamento di Ateneo, ed anche in considerazione dell'attuale stato di emergenza epidemiologica derivante da COVID-19 e delle misure previste nei provvedimenti emessi dalle autorità nazionali e regionali per predeterminare i criteri di massima con cui sarà effettuata la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione, preso atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo, procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Massimo Carpinelli e del Segretario nella persona del Prof. Isabella Castiglioni.

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.

I lavori della Commissione si concluderanno entro 4 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La valutazione è effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344. E' prevista una prova didattica per i soli candidati che non siano mai stati professori di prima o seconda fascia in una Università italiana, o non abbiano ottenuto l'idoneità in base alla Legge 210/1988.

La Commissione, poi, stabilisce che:

- 1) si atterrà ai criteri generali di cui all'allegato "A" al presente verbale per procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, facendo anche ricorso a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale;
- 2) quanto alla valutazione dei lavori in collaborazione con i commissari o con i terzi dovrà previamente essere determinato l'apporto individuale del candidato;
- 3) la prova di idoneità didattica - che non dovrà essere sostenuta dai candidati che siano già professori di prima e di seconda fascia in Università italiane - avrà ad oggetto lo svolgimento di una lezione, su un tema scelto dal candidato, relativa ad 1 disciplina incardinata nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, impartita in uno dei Corsi di Studio in Biologia o Chimica o Medicina o Fisica.

La valutazione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e l'accertamento dell'idoneità didattica avverrà mediante l'espressione di un giudizio collegiale.

Il Presidente provvede a far pervenire i criteri stabiliti dalla Commissione al Responsabile del Procedimento dell'Università di Milano-Bicocca, all'indirizzo [valutazionicomparative@unimib.it](mailto:valutazionicomparative@unimib.it), affinché provveda ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri decide di riconvocarsi il giorno 15/12/2021 alle ore 10:00. in modalità telematica in videoconferenza per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

La Commissione stabilisce infine che, laddove tutti o solo alcuni candidati debbano sostenere la prova didattica secondo quanto previsto dal Regolamento, l'eventuale estrazione dei temi e la relativa prova didattica si svolgeranno nei seguenti giorni:

#### **Estrazione dei temi**

Il giorno 19/01/2022 dalle ore 10:00 in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Cisco WebEx.

**Prova didattica ed eventuale accertamento della lingua straniera** (se previsto dal bando)

Il giorno 20/01/2022 dalle ore 10:00 in modalità telematica in videoconferenza, attraverso la piattaforma Cisco WebEx.

**Criteri di valutazione della prova didattica** che dovranno sostenere coloro che non appartengono ai ruoli universitari:

I candidati sosterranno la prova didattica su tematiche comprese nella declaratoria del settore scientifico disciplinare FIS/07. La prova didattica dovrà avere carattere di lezione ex-cathedra, della durata massima di 45 minuti, da cui dovrà evincersi:

- padronanza della materia anche con riferimento alla più recente letteratura del settore;
- capacità di inquadramento logico-sistematico;
- capacità di sintesi;
- rigore metodologico e chiarezza espositiva.

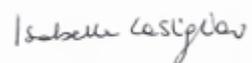
La seduta in modalità telematica è tolta alle ore 17:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 10/11/2021

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Isabella Castiglioni Segretario



Allegati:

- N. 2 Dichiarazioni di concordanza al verbale sottoscritte dai componenti della Commissione giudicatrice

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1 – FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/07 – FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. Rep. N. 5900/2021 Prot. 83415/21 del 13/07/2021- AVVISO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 55 DEL 13/07/2021 - IV SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI)**

**Cod. 2021-PO18-109**

**VERBALE N. 1 ALLEGATO A)**

La Commissione, coerentemente a quanto riportato nel Decreto Rettorale di indizione della procedura comparativa, determina i criteri di valutazione di seguito riportati.

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

- I) coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali;
- II) attribuzione di incarichi scientifici e di ricerca presso strutture di ricerca internazionali;
- III) coordinamento e progettazione o conduzione di attività sperimentali presso infrastrutture di ricerca;
- IV) organizzazione e partecipazione come relatore a convegni, scuole e congressi nazionali ed internazionali;
- V) responsabilità e partecipazione scientifica per progetti di ricerca internazionali o nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari;
- VI) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia e all'estero nell'ambito del SSD nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale e supervisione di tesi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca in ambito nazionale ed internazionale, in corsi di specializzazione, in master e in stage;
- VII) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia e all'estero nell'ambito di altri SSD;
- VIII) incarichi di coordinamento nelle attività di strutture universitarie italiane e estere;
- IX) partecipazione a comitati editoriali di riviste

**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, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- II) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua 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;
- VI) numero totale delle citazioni per pubblicazione congruente ottenuto dalla banca dati Scopus;
- VII) Impact factor della rivista per pubblicazione congruente;

VIII) 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 e' 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:**

- verrà effettuata mediante lo svolgimento di una lezione, su un tema scelto dal candidato, relativa ad 1 disciplina incardinata nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/07, impartita in uno dei Corsi di Studio in Biologia o Chimica o Medicina o Fisica.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale n. 1 cui si riferisce

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 10/11/2021

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Isabella Castiglioni    Segretario

A handwritten signature in black ink on a light-colored rectangular piece of paper. The signature reads "Isabella Castiglioni" in a cursive script.



**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** 5DD4EA3B6D4CE0004F02A6D57DDB71B59935892FBAC8318D9DEE5DFF4B1ADCA3

**Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico**

Protocollo 0139839/21  
Data Protocollo 17/11/2021  
AOO AMM. CENTRALE  
UOR AREA PERSONALE

**Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico**

**URL** <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

**IDENTIFICATIVO** 9K9FB-66020

**PASSWORD** pqZ9j

**DATA SCADENZA** 18-11-2022