



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI FISICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA S.S.D. FIS/08 – DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA. CODICE PROCEDURA 2022_VAL_II_DFIS_1

I VERBALE

Il giorno 2/9/22, alle ore 09:00, in modalità telematica, si riunisce la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 7169 prot. N. 172468 del 18/07/2022, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa MICHELINI Marisa - Professoressa di I Fascia - Università degli Studi di Udine,

Prof. CORNI Federico - Professore di I Fascia - Libera Università di Bolzano,

Prof. LEONE Matteo - Professore di I Fascia - Università di Torino.

I Componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando di concorso.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione:

MICHELINI MARISA, Presidente;

CORNI FEDERICO, Segretario.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

1) Zani Maurizio

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice dichiarano inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione prende atto che la procedura concorsuale deve terminare entro il **21/09/2022** (2 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione).

La Commissione prende inoltre atto del profilo scientifico e didattico indicato dal Dipartimento:

L'impegno didattico sarà espletato nell'ambito dei corsi e dei laboratori sperimentali di fisica generale e fisica della materia per le Scuole di Ingegneria. L'attività scientifica sarà svolta nell'ambito delle linee di sviluppo del Dipartimento di Fisica. L'impegno richiesto riguarderà lo svolgimento di attività di ricerca sperimentale principalmente nel campo della didattica della fisica, relativamente allo studio e sperimentazione di nuove metodologie/tecnologie didattiche nell'insegnamento/apprendimento della fisica soprattutto in classi numerose.

La Commissione, facendo riferimento al profilo scientifico e didattico sopra indicato, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento;
- b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri;

c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base del profilo scientifico e didattico indicato dal Dipartimento, procede collegialmente, per ciascun candidato, all'espressione di un giudizio per ciascun criterio di valutazione, nonché di un giudizio sintetico complessivo.

CANDIDATO: Cognome Nome

TITOLO	GIUDIZIO
a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento	Accanto ad un'importante impegno di ricerca in scienza dei materiali, ha sviluppato più recentemente, buoni studi sulla didattica universitaria, con particolare riguardo ai problemi di apprendimento degli studenti, buone proposte innovative per l'attività sperimentale a livello universitario e secondario ed ha contribuito alla letteratura in didattica della fisica dal 2018, soprattutto a livello nazionale, con alcuni significativi contributi a livello internazionale, soprattutto come esito di congressi a cui ha partecipato. Emerge dalle pubblicazioni che ha saputo trasferire in campo didattico metodi e criteri rigorosi appresi nella ricerca in fisica della materia condensata. Non trascurabile è la ricca e qualificata produzione di volumi, dispense, tutorial e fascicoli per l'attività didattica.
b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri;	Intensa, continua, variegata ed ottima risulta l'attività didattica universitaria di titolarità svolta presso il Politecnico di Milano fin dal 2004. Essa include contributi anche nella scuola di dottorato di ricerca in fisica del Politecnico di Milano e in Master di sostegno all'apprendimento degli studenti della MIP. Ha svolto attività didattiche anche nel raccordo scuola-università nell'ambito del PLS.
c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati;	Ha svolto il ruolo di coordinatore del progetto internazionale TIME e del progetto PLS-Fisica del Politecnico di Milano, gestendoli con risultati di ricerca significativi. Ha inoltre contribuito alla gestione della mission universitaria nell'orientamento, nel sostegno agli studenti ed il diritto allo studio con specifiche deleghe rettorali. Ha inoltre contribuito al suo Ateneo partecipando a diverse commissioni, tra cui quelle sul codice etico e tecnologie informatiche per la didattica. È stato anche membro del Comitato Tecnico CRUI per il MUR e consigliere del Ministro MUR.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il candidato MAURIZIO ZANI si configura come un ricercatore in didattica della fisica di buon livello, dimostrando ampio impegno e produttività in diverse direzioni, comprese le attività didattiche di servizio. Ha gestito e contribuito a progetti internazionali e nazionali, integrando attività di ricerca didattica nelle azioni progettuali. L'intensa attività didattica universitaria è accompagnata da importanti impegni di responsabilità a livello Dipartimentale e di Ateneo. In sintesi, il candidato risulta pienamente maturo per ricoprire la posizione oggetto della presente procedura.

La Commissione quindi, tenuto conto dei giudizi attribuiti, seleziona, all'unanimità dei componenti, il seguente candidato, giudicato qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata attivata la procedura: MAURIZIO ZANI.

La seduta ha termine alle ore 10:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa MICHELINI Marisa



Prof. CORNI Federico

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. LEONE Matteo

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.