



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA S.S.D. M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA. CODICE PROCEDURA 2023_VAL_I_DMAT_1

I VERBALE

Il giorno 13 Settembre 2023, alle ore 10:00 (CET), si riunisce la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 9297 prot. N. 191984 del 11/08/2023, composta dai seguenti professori:

Prof. DATTERI Edoardo - Università degli Studi di Milano - Bicocca,

Prof. RÉDEI Miklós - London School of Economics and Political Science,

Prof.ssa WERNDL Charlotte-Sophie - Paris Lodron Universität Salzburg.

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:

WERNDL Charlotte-Sophie, Full Professor at the Paris Lodron Universität Salzburg, Presidente;

DATTERI Edoardo, Full professor at the University of Milano-Bicocca, Segretario.

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

1) Valente, Giovanni

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 **11/11/2023** (3 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione).

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

Il candidato svolgerà attività didattica e di ricerca nel settore scientifico-disciplinare M-FIL/02 - Logica e filosofia della scienza. Il vincitore svilupperà linee di ricerca nell'ambito della filosofia della fisica, con particolare riguardo a questioni fondazionali di meccanica statistica e teoria quantistica dei campi, oltre che lavorare su tematiche relative ai modelli climatici e alle forme di ragionamento scientifico. Dovrà inoltre garantire l'insegnamento di corsi universitari in filosofia della scienza e della tecnologia e di corsi di natura matematica sulla teoria dei giochi.

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: Valente Giovanni

TITOLO	GIUDIZIO
a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento	<p>Il candidato opera nel campo della filosofia e dei fondamenti della fisica. La sua ricerca riguarda l'interpretazione della probabilità quantistica, le questioni di causalità, l'ontologia e la rottura della simmetria nella teoria quantistica relativistica dei campi e l'irreversibilità nella termodinamica e nella meccanica statistica. I suoi lavori si concentrano anche su questioni filosofiche legate all'economia, alla statistica, alle scienze climatiche e alla medicina basata sull'evidenza.</p> <p>È autore di 23 articoli sottoposti a peer review pubblicati sulle principali riviste internazionali, due contributi in volumi sottoposti a peer review e due libri. Ha co-curato tre numeri speciali di riviste internazionali e ha presentato la sua ricerca a 43 conferenze e workshop internazionali come relatore invitato. Ha ottenuto tre premi per le sue ricerche e numerose borse di studio per soggiorni di ricerca presso prestigiose università e centri di ricerca. Ha inoltre contribuito all'organizzazione di 34 conferenze e workshop internazionali sulla filosofia della fisica, della matematica e della scienza in generale. Considerando il numero e la distribuzione temporale delle pubblicazioni, il loro impatto sulla comunità filosofica e il prestigio delle riviste, la produzione scientifica del candidato si qualifica come eccellente.</p>
b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri;	<p>Il candidato ha notevole esperienza nell'insegnamento. Come professore al Politecnico di Milano, dal 2018 tiene tre corsi di laurea e due di laurea magistrale su temi riguardanti logica, filosofia generale della scienza, filosofia della scienza, matematica, filosofia della tecnologia, teoria dei giochi. Dal 2005 ha inoltre tenuto diverse edizioni di corsi triennali e magistrali presso diverse università internazionali. È stato anche membro della commissione di tesi di dottorato di numerosi studenti in università internazionali.</p>
c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati;	<p>Ha ottenuto un numero significativo di borse di studio per progetti di ricerca. In particolare, è coordinatore nazionale ("principal investigator") in un progetto finanziato dal MUR (PRIN 2022) sul ragionamento analogico in fisica e responsabile di unità locale in un altro progetto MUR (PRIN 2017). È supervisore di giovani ricercatori vincitori di borse di studio internazionali (tra cui H202 Marie Skłodowska Curie Actions).</p>

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

L'attività di ricerca del candidato rientra a pieno titolo nel settore scientifico disciplinare M-FIL/02 (Logica e Filosofia della Scienza). Ha svolto ricerca nel campo della filosofia della fisica, più specificatamente sui fondamenti della meccanica statistica e della teoria quantistica dei campi. Recentemente ha lavorato su temi legati ai modelli climatici e ai modelli di ragionamento scientifico. Considerando il numero e la distribuzione temporale delle pubblicazioni, il loro impatto sulla comunità filosofica e il prestigio delle riviste, la produzione scientifica del candidato si qualifica come eccellente. Gode di grande visibilità nella comunità di ricerca internazionale. Ha e ha avuto responsabilità di ricerca scientifica in diversi progetti di ricerca finanziati, e ha una notevole esperienza di insegnamento su argomenti relativi alla logica, alla filosofia generale della scienza, alla filosofia della scienza, alla matematica, alla filosofia della tecnologia, alla teoria dei giochi. Per tali ragioni il candidato è pienamente idoneo a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata attivata la procedura.

La Commissione quindi, tenuto conto dei giudizi attribuiti, seleziona, a maggioranza dei componenti, il seguente candidato, giudicato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata attivata la procedura: **GIOVANNI VALENTE**.

La seduta ha termine alle ore 11:00 (CET).

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. WERNDL Charlotte-Sophie (Presidente)



Prof. RÉDEI Miklós (Membro)



Prof. DATTERI Edoardo (Segretario)

