

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO - PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B2" - "FISICA TEORICA DELLA MATERIA" - SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE FIS/03 - "FISICA DELLA MATERIA" - SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 105 DEL 16/03/2017, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 25 DEL 31/03/2017.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 28 Settembre 2017 alle ore 17:00 si riunisce presso l'edificio del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Camerino Via Madonna delle Carceri n.9, 62032 Camerino (MC), la Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, per l'assunzione di n. 1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. A) Legge n. 240/2010, della durata di 3 anni, Settore concorsuale 02-B2 Fisica Teorica della Materia, settore scientifico disciplinare FIS/03 - Fisica della Materia, Titolo del progetto di ricerca: "Fisica Teorica della Materia", nominata con D.R. n.173 del 15.6.2017, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - n. 52 dell'11.7.2017, nelle persone di:

Prof. GIANCARLO CALVANESE STRINATI, Università di CAMERINO, SSD FIS/03 - Presidente
Prof. MASSIMO CAPONE, SISSA TRIESTE, SSD FIS/03 - Membro
Prof. ALBERTO PAROLA Università dell'INSUBRIA, SSD FIS/03 - Membro

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 10 Agosto 2017 e concludendoli il 28 Settembre 2017

Nella prima riunione del 10 Agosto 2017 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. GIANCARLO CALVANESE STRINATI e del Segretario nella persona del Prof. MASSIMO CAPONE.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione (n.8 candidati) e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati e con gli altri membri della Commissione e ha dichiarato, altresì, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

Nella riunione preliminare la Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri.

La Commissione, al termine della seduta del 10 Agosto 2017 ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito Web dell'Università.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il 24 Agosto 2017 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito Web dell'Università ed ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione, ossia delle domande, dei curricula, dei titoli e delle pubblicazioni. La Commissione ha verificato preliminarmente il possesso dei requisiti di cui all'art. 1 del bando. Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche all'elenco delle stesse, allegato alle domande di partecipazione, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, ammettendo alla valutazione solo quelle pubblicazioni ove il contributo del candidato è enucleabile e distinguibile.

fcs *A* *MC*

La Commissione ha quindi proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati:

BROSCO VALENTINA
CAMPAGNANO GABRIELE
CINTI FABIO
COSTANTINI GIULIO
LEPORI LUCA
MARI ANDREA
PILATI SEBASTIANO
TREVISANUTTO PAOLO EMILIO

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli dei candidati la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 10 Agosto 2017.

La Commissione, ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati dai candidati ed ha poi proceduto ad effettuare la valutazione preliminare con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C al Verbale 2 - Giudizi individuali e collegiali). In tale seduta è stata stilata la cd. "short list" dei n. 6 candidati ammessi alla discussione pubblica:

BROSCO VALENTINA
CAMPAGNANO GABRIELE
CINTI FABIO
LEPORI LUCA
MARI ANDREA
PILATI SEBASTIANO

Nella seduta del 28 Settembre 2017 alle ore 9:30 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica, per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati e per l'accertamento della lingua Inglese. I candidati sono stati chiamati in ordine alfabetico per svolgere pubblicamente di fronte alla Commissione giudicatrice un breve seminario in lingua inglese su un argomento inerente i propri titoli e la produzione scientifica e liberamente scelto.

- La candidata BROSCO VALENTINA sceglie il seguente tema: "*Materials with strong spin-orbit coupling: Quantum transport and correlation effects*". Contestualmente, la candidata BROSCO VALENTINA discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.
- Il candidato CAMPAGNANO GABRIELE sceglie il seguente tema: "*Anomalous Josephson effect in nano-wires*". Contestualmente, il candidato CAMPAGNANO GABRIELE discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.
- Il candidato CINTI FABIO sceglie il seguente tema: "*Quantum many-body phases of dipolar and soft-core bosons*". Contestualmente, il candidato CINTI FABIO discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.
- Il candidato LEPORI LUCA sceglie il seguente tema: "*Long-range topological insulators and weakened bulk-boundary correspondence*". Contestualmente, il candidato LEPORI LUCA discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.
- Il candidato MARI ANDREA sceglie il seguente tema: "*Quantum thermal machines*". Contestualmente, il candidato MARI ANDREA discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.
- Il candidato PILATI SEBASTIANO sceglie il seguente tema: "*Quantum Monte Carlo simulations of complex quantum systems*". Contestualmente, il candidato PILATI SEBASTIANO discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

fcs Ap Ml

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e dell'accertamento della lingua Inglese, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, definendo il punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 10 Agosto 2017. Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 1 al verbale 3).

Al termine, la Commissione, sulla base dei punteggi totali conseguiti, si esprime all'unanimità proponendo per la chiamata il **dott. Sebastiano Pilati**, con la seguente motivazione:

"Il candidato dott. Sebastiano Pilati appare idoneo a ricoprire il posto di ricercatore universitario a tempo determinato per il Settore concorsuale 02-B2 Fisica Teorica della Materia, settore scientifico disciplinare FIS/03 - Fisica della Materia, presso la Scuola di Scienze e Tecnologie, Titolo del progetto di ricerca: "Fisica Teorica della Materia", in quanto ha ottenuto il più alto punteggio, complessivo di tutte le voci, tra tutti i candidati esaminati, ed inoltre possiede un profilo professionale ed accademico appropriato alla posizione da ricoprire".

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico, che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

Inoltre la Commissione, nella persona del Presidente, trasmette gli atti sopra elencati per e-mail al responsabile del procedimento.

La seduta è tolta alle ore 17:30.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Camerino, 28 Settembre 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. GIANCARLO CALVANESE STRINATI, PRESIDENTE

Prof. MASSIMO CAPONE, MEMBRO

Prof. ALBERTO PAROLA, MEMBRO



