

**RELAZIONE FINALE**  
DEI LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE  
PER LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA  
PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO  
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI TELEMATICA e-Campus,  
FACOLTA' DI INGEGNERIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01-FISICA  
SPERIMENTALE BANDITA CON DECRETO D.P.C.T.O. n. 15/09 DEL 04/12/09.

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui all'oggetto al termine dei lavori redige la relazione finale.

La Commissione, nominata con decreto n. 18/10 del 22/01/2010 nelle persone di:

Nominativo	Qualifica	Ateneo di appartenenza
Sergio Lo Russo	Professore Ordinario	Padova
Andrea Biscarini	Professore Associato	Perugia
Renzo Campanella	Professore Associato	Perugia

constatato

che hanno fatto domanda di partecipare alla procedura di valutazione comparativa i seguenti candidati:

1. Dott. Giovanni Mazzolai

stabilito

che la Commissione in data 16/02/2010 alle ore 12 e autorizzata dal Rettore con nota del 22/01/2010 si è riunita in forma telematica per stabilire i criteri di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, stabilendo i seguenti criteri:

- a) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) apporto individuale del candidato, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione;
- c) congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano;
- d) rilevanza scientifica delle pubblicazioni e della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- e) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare;
- f) eventuale partecipazione a programmi di ricerca nazionali o internazionali;
- g) tipologia dell'eventuale attività didattica svolta ed eventuale produzione di materiale didattico.

La Commissione ha inoltre deciso di valutare i seguenti titoli:



- a) il titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero ovvero l'ammissione e la frequenza a un dottorato di ricerca per almeno 24 mesi;
- b) la fruizione di borse di studio finalizzate ad attività di ricerca;
- c) l'attività didattica e di ricerca svolta in Italia o anche all'estero;
- d) la titolarità di contratti di collaborazione ad attività di ricerca, stipulati ai sensi dell'art. 51 della Legge 449/1997 (assegni di ricerca), per almeno 24 mesi, anche non continuativi;
- e) l'espletamento di insegnamenti universitari in virtù di contratti stipulati ai sensi delle disposizioni vigenti per almeno 24 mesi, anche non continuativi;
- f) la mobilità geografica, interdisciplinare ed intersettoriale;
- g) il servizio prestato nei periodi di distacco presso i soggetti di cui all'art. 3 comma 2, del decreto legislativo 27 luglio 1999, n. 297;
- h) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;
- i) il coordinamento di iniziative in campo scientifico e didattico, svolte in ambito nazionale ed internazionale.

che in data 10/03/2010, alle ore 12, la Commissione, ha proceduto alla valutazione dei titoli seguendo i criteri sopra riportati e che da tale valutazione è derivata la convocazione dei candidati per la discussione dei titoli:

1. Dott. Giovanni Mazzolai

che in data 10/03/2010, alle ore 14, la Commissione, ha proceduto all'effettuazione del colloquio nel quale i candidati hanno illustrato alla Commissione i propri titoli scientifici, e che si sono presentati i candidati:

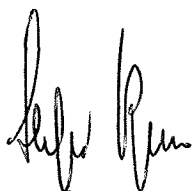
1. Giovanni Mazzolai

La Commissione ha espresso i giudizi riportati nell'Allegato A, ed ha quindi dichiarato vincitore il Dott. Giovanni Mazzolai con il seguente giudizio complessivo:

Il Dott. Giovanni Mazzolai ha maturato adeguata esperienza didattica nell'ambito di corsi di Fisica Generale ed Applicata. Ha svolto qualificata attività di ricerca nel campo della fisica sperimentale della materia condensata, documentata da un congruo numero di pubblicazioni su riviste internazionali di ottimo livello. Egli appare pienamente maturo a svolgere, anche in forma autonoma, attività di ricerca e di insegnamento universitario.

Novedrate, li 10/03/2010

IL PRESIDENTE Prof. Sergio Lo Russo



I COMPONENTI Prof. Renzo Campanella



Prof. Andrea Biscarini  
(con funzioni anche di segretario verbalizzante)



## **ALLEGATO A**

### **Giudizi individuali e collegiali in merito ai titoli e alle pubblicazioni scientifiche**

Dott. Giovanni Mazzolai

- **Giudizi individuali**

Prof. Sergio Lo Russo:

Dai titoli e dalle pubblicazioni presentate dal dott. Giovanni Mazzolai si deduce che il candidato ha svolto un'intensa attività di ricerca in vari campi della fisica della materia condensata. I lavori, generalmente pubblicati su riviste a diffusione internazionale, sono di elevato livello scientifico e risultano attinenti al settore disciplinare Fis/01-Fisica sperimentale. Apprezzabili risultano anche l'attività didattica e l'esperienza maturata in vari programmi di ricerca nazionali ed internazionali.

Prof. Renzo Campanella:

Dai titoli e dalle pubblicazioni presentate dal dott. Giovanni Mazzolai si deduce che il candidato ha svolto con continuità una notevole attività di ricerca e didattica. Le tematiche affrontate rientrano nell'ambito del settore disciplinare oggetto del presente concorso ed appaiono affrontate con rigore metodologico. I risultati scientifici sono di rilevanza internazionale.

Prof. Andrea Biscarini:

Dai titoli e dalle pubblicazioni presentate dal dott. Giovanni Mazzolai si deduce che il candidato ha affrontato con successo tematiche di ricerca di grande attualità, tutte attinenti al settore disciplinare Fis/01, nelle quali egli ha ottenuto risultati originali ed apprezzati in campo internazionale. Ampia appare l'attività didattica del candidato e degna di nota la sua partecipazione, anche su invito, a conferenze internazionali alle quali egli ha presentato numerose memorie.

- **Giudizio collegiale:**

Sulla base dell'esperienza didattica acquisita nell'ambito dei corsi di Fisica Generale ed Applicata, e della documentata attività di ricerca nel campo della fisica sperimentale della materia condensata, il Dott. Giovanni Mazzolai appare pienamente maturo a svolgere, anche in forma autonoma, attività di ricerca e di insegnamento universitario.

### **Giudizi individuali e collegiali in merito all'illustrazione dei titoli**

Dott. Giovanni Mazzolai

- **Giudizi individuali**

Prof. Sergio Lo Russo:

Il candidato Giovanni Mazzolai ha presentato con grande padronanza gli argomenti delle proprie ricerche, dimostrando competenza e capacità di approfondimento.

Prof. Renzo Campanella:

Il candidato Giovanni Mazzolai ha illustrato gli aspetti più innovativi ed originali delle sue



pubblicazioni. Egli ha dimostrato di possedere un'approfondita conoscenza degli argomenti trattati, manifestando anche la capacità di trattare argomenti a carattere interdisciplinare.

Prof. Andrea Biscarini:

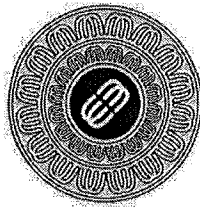
Il candidato Giovanni Mazzolai ha esposto con grande competenza il contenuto delle ricerche svolte. Egli ha altresì dimostrato di possedere spiccato spirito critico e buona capacità espressiva.



• **Giudizio collegiale:**

Il candidato Giovanni Mazzolai ha mostrato piena padronanza degli argomenti delle proprie ricerche. Ha dato prova di competenza scientifica, rigore metodologico, capacità espressiva e conoscenza della lingua inglese, tali da qualificarlo pienamente idoneo all'attività di ricerca.





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
**eCAMPUS**  
TELEMATICA • D.M. 30/01/2006

#### IL PRESIDENTE DEL COMITATO TECNICO ORDINATORE

- VISTO lo Statuto dell'Università Telematica *e-Campus* e successive modificazioni;
- VISTO il proprio decreto n°15/09 del 04 dicembre 2009 (avviso pubblicato sul sito web dell'Università) con il quale è stata indetta la procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato, presso la facoltà di ingegneria, settore scientifico disciplinare FIS/01 Fisica sperimentale;
- VISTO il proprio decreto n.18/10 del 22 gennaio 2010, con il quale è stata nominata la Commissione della procedura di valutazione comparativa in questione;
- VISTI gli atti della procedura di valutazione comparativa espletata nei giorni 16 febbraio e 10 marzo 2010 ed in particolare i verbali redatti dalla Commissione;
- ACCERTATA la regolarità formale della procedura concorsuale;

#### DECRETA

che sono approvati gli atti della valutazione comparativa a n.1 (uno) posto di ricercatore universitario a tempo determinato a norma dell'articolo 1, comma 14 della legge n.230/2005, Facoltà di Ingegneria, SSD FIS/01 – Fisica sperimentale – nella quale è risultato vincitore il Dott. Giovanni Mazzolai.  
Il presente provvedimento sarà reso pubblico per via telematica e mediante affissione all'Albo Ufficiale di questo Ateneo.

Dato a Novedrate, 11 marzo 2010  
D.P.C.T.O. n. 117/10.

F.TO Il Presidente del Comitato Tecnico Ordinatore  
Prof. Lanfranco Rosati

Copia Conforme all'originale  
Novedrate, il 11 marzo 2010

~~Il segretario  
Chiara Radice~~