

**Concorso pubblico, per soli titoli, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata 36 mesi per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare FIS/03, bandito con D.R. 74 del 13/02/2017**

### VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 17/05/2017, alle ore 13.00, presso l'Edificio di Fisica della Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, si è riunita la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 137 del 05/05/2017, per l'espletamento del concorso per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata 36 mesi per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, area disciplinare FIS/03 - Fisica della Materia, nelle persone di:

- David Vitali                      professore ordinario
- Giovanni Di Giuseppe        ricercatore universitario
- Nicola Malossi                ricercatore universitario

Assume la presidenza il prof. David Vitali.

Ha le funzioni di segretario il Dott. Giovanni Di Giuseppe.

La Commissione, preso atto delle indicazioni riportate nel bando di concorso, preliminarmente prende visione delle domande presentate per valutarne l'ammissibilità stabilendo inoltre i criteri generali per valutare i titoli e il colloquio dei candidati.

La Commissione procede alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati secondo i sotto riportati criteri. In base alle indicazioni del bando, a ciascun candidato potrà essere assegnato un massimo di 70 punti distribuiti come segue:

- 1) ai titoli accademici: laurea vecchio ordinamento, magistrale o altro titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero, eventuali altri titoli post lauream/degree ecc... massimo di 30 punti;
- 2) curriculum scientifico professionale: eventuali prodotti della ricerca che documentino attitudine alla ricerca scientifica, eventuale servizio prestato con contratti, eventuali borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, eventuali titoli relativi ad ulteriori esperienze scientifiche professionali presentati dal candidato ed apprezzate dalla Commissione in relazione all'attività da svolgere coerentemente con la posizione, massimo 40 punti.

La Commissione, in particolare, valuterà la creatività e l'autonomia dei candidati, anche in relazione alle tematiche del progetto di ricerca, considerando i prodotti della ricerca presentati e l'esperienza acquisita.

Il vincitore dovrà acquisire almeno 50 punti sui 70 disponibili.

La Commissione, sulla scorta dell'elenco trasmesso dal competente Ufficio, prende atto che hanno presentato domanda di ammissione al concorso n. 4 concorrenti e precisamente i Dott.ri:

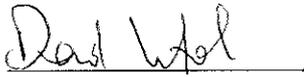
GHOLIPOUR Hamed nato a Tehran (Iran) il 28/04/1987  
MIRKHANOV Shamil nato a Almetevsk (Russia) il 4/11/1988  
PIERGENTILI Paolo nato a Camerino (MC) il 17/05/1988  
PIRARD Geoffrey nato a Toulouse (France) il 3/10/1989

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o affinità fino al 4° grado compreso, tra di loro o con il candidato da valutare, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile, né che sussiste il rapporto di coniugio, e dichiarano altresì di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La seduta ha termine alle ore 13.30.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto.

**LA COMMISSIONE**

PRESIDENTE	Prof. David Vitali	
COMPONENTE	Dott. Nicola Malossi	
SEGRETARIO	Dott. Giovanni Di Giuseppe	

Candidato: MIRKHANOV Shamil

Voto di Laurea (Master in Physics, Kazan Federal University, Kazan, Russia, voto 4,9/5)

punti: 28

Prodotti della ricerca: il candidato è coautore di due pubblicazioni su rivista internazionale con referee, sei comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, e una pubblicazione su rivista a carattere nazionale.

punti 37

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI

punti: 65

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio circa il grado di creatività ed autonomia:

Il candidato Shamil Mirkhanov dimostra una spiccata intraprendenza, ed una certa esperienza accumulata nel campo dei laser e dell'imaging ottico, specialmente durante la sua attività all'Università di Dundee. La produzione scientifica è di qualità molto buona, anche se su campi solo in parte connessi con l'attività da svolgere durante la posizione di assegnista in questione.

Candidato: PIERGENTILI Paolo

Voto di Laurea (Master Degree in Physics, Università di Camerino, voto 110/110 cum laude)

punti: 30

Prodotti della ricerca: il candidato è coautore di tre comunicazioni a congressi internazionali su temi strettamente connessi al tema della ricerca da svolgere.

punti 37

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI

punti: 67

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio circa il grado di creatività ed autonomia:

Il candidato Paolo Piergentili dimostra una certa autonomia e una consolidata esperienza sperimentale, acquisita durante la sua attività presso l'Università di Hannover e di Amburgo, proprio sui temi di optomeccanica connessi con il progetto di ricerca. Ha anche una notevole competenza numerica ed ha una buona produzione scientifica sui temi attinenti al progetto di ricerca.

Candidato: PIRARD Geoffrey

Voto di Laurea (Master Degree in Engineering, Majoring in Physics, Institut Nationale des Sciences Appliquées Toulouse, voto medio 12/20)

punti: 24

**Concorso pubblico, per soli titoli, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata 36 mesi per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare FIS/03, bandito con D.R. 74 del 13/02/2017**

### VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 17/05/2017, alle ore 18.00, presso l'Edificio di Fisica della Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, si è riunita la Commissione giudicatrice del Concorso in epigrafe, per effettuare la valutazione dei titoli, secondo i criteri stabiliti nel corso della riunione preliminare. La Commissione passa all'esame delle domande e della documentazione presentata dai candidati e rileva preliminarmente che un candidato, il dott. Paolo Piergentili, presenta un poster in collaborazione con i membri della Commissione esaminatrice.

La Commissione formalizza tale valutazione redigendo una scheda per ogni candidato che fa parte integrante del verbale.

### SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Candidato: GHOLIPOUR Hamed

Voto di Laurea (Master of Science of Atomic and Molecular Physics, Iran University of Science and Technology, Tehran, voto 13,96/20)  
punti: 25

Prodotti della ricerca: il candidato è coautore di una pubblicazione su rivista internazionale con referee e due presentazioni a congressi nazionali.  
punti 32

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI

punti: 57

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio circa il grado di creatività ed autonomia:

Il candidato Hamed Gholipour sta svolgendo attività di ricerca sulle disuguaglianze di Bell e gli aspetti non locali della meccanica quantistica, estendendola più di recente allo studio teorico dell'entanglement. La sua attività è prettamente teorica, ed ha qualche competenza numerica relativa all'uso di Matlab. Non ha mai lavorato nel campo dell'optomeccanica in cavità.

Prodotti della ricerca: il candidato non presenta pubblicazioni ne presentazioni a convegni. ha svolto stage di ricerca brevi presso il Cern e presso la Norwegian University of Science and Technology.  
punti 27

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI

punti: 51

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio circa il grado di creatività ed autonomia:

Il candidato Geoffrey Pirard dimostra una buona conoscenza di base di tecniche di misura e fabbricazione, ma ha un'esperienza molto limitata in attività di ricerca, e in campi piuttosto lontani da quelli dell'optomeccanica, attinenti al progetto di ricerca da svolgere. Il candidato possiede qualche conoscenza di calcolo numerico e limitata esperienza sperimentale.

### GIUDIZIO COMPLESSIVO

La Commissione, quindi, formula la seguente graduatoria di merito finale:

### PUNTI COMPLESSIVI

- PIERGENTILI Paolo	67
- MIRKHOV Shamil	65
- GHOLIPOUR Hamed	57
- PIRARD Geoffrey	51

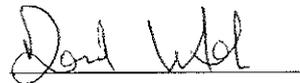
La Commissione, espletato il proprio mandato, alle ore 19.00, dichiara chiusi i lavori e rimette al Magnifico Rettore i verbali del Concorso, le domande e tutta la documentazione allegata alle medesime.

Fatto, letto, approvato, e sottoscritto seduta stante.

### LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. David Vitali



COMPONENTE

Dott. Nicola Malossi



SEGRETARIO

Dott. Giovanni Di Giuseppe



