

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO/I DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE, FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

**VERBALE N. 5
(Seminario)**

Il giorno 14 dicembre 2010 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Messina, V.le Ferdinando Stagno D'Alcontres 31, si è riunita la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa di cui sopra per assistere al seminario pubblico che devono tenere i candidati della lista ristretta, formulata nella riunione precedente, sui risultati dagli stessi ritenuti più interessanti e significativi della propria attività di ricerca.

A tale seminario sono stati espressamente invitati tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso Settore scientifico disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica.

Sono presenti i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale:

Trimarchi Marina

Al momento risultano assenti :

- 1) Auditore Lucrezia
- 2) Lamberto Antonino
- 3) Rappazzo Gaetana Francesca

La candidata viene chiamata a sostenere la prova..

La commissione assiste al seminario ed al termine del seminario ogni commissario formula la valutazione individuale e si procede a redigere la valutazione collegiale (All. D1).

I candidati:

- 1) Auditore Lucrezia
- 2) Lamberto Antonino
- 3) Rappazzo Gaetana Francesca

risultano ancora assenti al termine del seminario. La Commissione ritiene la mancata presentazione dei candidati quale esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla valutazione comparativa in quanto non è arrivata alcuna rinuncia scritta.

La Commissione dichiara pertanto concluse le procedure relative al seminario.

Alla fine dei seminari, la Commissione, tenuto conto dei curricula, dei titoli, delle pubblicazioni, delle conoscenze acquisite, del metodo di ricerca, nonché delle capacità espositive di ciascun concorrente, redige la valutazione complessiva per ogni candidato (All. E1).

La Commissione, sulla base delle valutazioni effettuate, al termine dei lavori, dichiara vincitore la dott.ssa Marina Trimarchi.

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

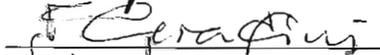
La seduta è tolta alle ore 12:30.

LA COMMISSIONE:

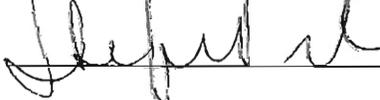
Prof. Calogero Renato Barnà (Presidente)



Prof. Filippo Ceradini (Segretario)



Prof. Stefano Fantoni (Componente)



ALLEGATO D1)

VALUTAZIONE DEI SEMINARI

CANDIDATA: **TRIMARCHI MARINA**

VALUTAZIONI INDIVIDUALI:

Commissario Prof. Calogero Renato Barna

La Candidata, Trimarchi Marina, ha illustrato in modo ampio la sua produzione scientifica dimostrando una approfondita conoscenza delle tematiche di ricerca .
Nell'esposizione ha dimostrato chiarezza e proprietà di linguaggio.
Ha fornito risposte abbastanza esaurienti alle domande poste dalla commissione.
Si esprime quindi un giudizio pienamente positivo.

Commissario Prof. Filippo Ceradini

La candidata Marina Trimarchi ha presentato la sua attività di ricerca nel campo delle reazioni nucleari di ioni pesanti. Ha discusso alcuni risultati dell'esperimento CHIMERA su diversi fenomeni, tra cui la dissociazione nucleare, le correlazioni angolari ed effetti di isospin. Ha anche presentato la sua attività sperimentale sullo sviluppo di un acceleratore lineare di elettroni per applicazioni allo studio delle proprietà di materiali e il potenziale impiego in applicazioni industriali. La presentazione è stata fatta con competenza e proprietà di linguaggio e la candidata ha risposto in modo esauriente e lucido a numerose domande sugli argomenti trattati.

Commissario Prof. Stefano Fantoni

La candidata Marina Trimarchi, nella sua esposizione, ha fornito un quadro esauriente della sua attività di ricerca sperimentale in fisica nucleare su reazioni di ioni pesanti, incentrata sul riconoscimento dei prodotti di reazione e studio delle loro proprietà fisiche, al variare del fattore di simmetria in reazioni periferiche e semiperiferiche. Nella sua esposizione, la candidata ha fatto riferimento a confronti con risultati teorici ottenuti con modelli semirealistici.
Inoltre la candidata ha esposto la sua attività di trasferimento tecnologico connessa allo sviluppo di un electron linac di piccole dimensioni.
L'esposizione ha messo in evidenza maturità scientifica, passione e capacità di project leader, confermando il giudizio emerso dall'analisi del suo curriculum.

VALUTAZIONE COLLEGIALE

La candidata Trimarchi Marina nel suo seminario, ha mostrato competenza, maturità scientifica e notevole capacità di sintesi. La commissione pertanto valuta molto positivamente la presentazione.

LA COMMISSIONE:

Prof. Calogero Renato Barnà (Presidente)



Prof. Filippo Ceradini (Segretario)



Prof. Stefano Fantoni (Componente)



ALLEGATO E1)

VALUTAZIONI COMPLESSIVE DELLA COMMISSIONE

CANDIDATA: **TRIMARCHI MARINA**

VALUTAZIONE TITOLI SCIENTIFICI ED ALTRI TITOLI

Dall'esame delle pubblicazioni presentate dalla candidata TRIMARCHI MARINA, tenuto conto dei criteri di valutazione determinati nel verbale 1, risultano:

n. 29 articoli su riviste internazionali censiti dall'ISI

n. 17 articoli su atti di congressi internazionali censiti dall'ISI

Inoltre dall'esame del curriculum e dei titoli presentati si evince che la candidata TRIMARCHI MARINA possiede:

- Dottorato di Ricerca congruente al SSD
- Borsa di studio Post-dottorato nel settore
- Assegno di ricerca quadriennale nel settore
- N. 2 insegnamenti con contratto nel SSD, n. 3 insegnamenti con contratto nell'area e n. 1 insegnamento con contratto in altro settore.
- Attività didattica consistente in ciclo di seminari per il Dottorato di Ricerca in Fisica
- Attività di tutorato e supporto alla didattica universitaria in Fisica Nucleare
- Titolo di cultore della materia nel settore e nell'area

La Commissione assegna al Candidato, secondo la valutazione dei titoli presentati, un TOTALE di PUNTI 48.

VALUTAZIONE DEL SEMINARIO

La candidata Trimarchi Marina nel suo seminario, ha mostrato competenza, maturità scientifica e notevole capacità di sintesi. La commissione pertanto valuta molto positivamente la presentazione

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

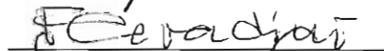
Sulla base della valutazione dei titoli e del seminario la commissione all'unanimità ritiene la candidata idonea a coprire il posto di ricercatore, oggetto di questa valutazione comparativa.

LA COMMISSIONE:

Prof. Calogero Renato Barnà (Presidente)



Prof. Filippo Ceradini (Segretario)



Prof. Stefano Fantoni (Componente)

