



POLITECNICO DI TORINO

Valutazione Comparativa per ricercatori universitari con contratto a tempo determinato

D.R. 238 del 17.03.2000 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 del 09.05.2000

Settore scientifico - disciplinare: I14A - Scienza e Tecnologia dei Materiali

Verbale 7

(Relazione finale)



Alle ore 11 del giorno 20.11.2000 presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica del Politecnico di Torino, sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24, si è riunita la Commissione Giudicatrice della valutazione comparativa a un posto di ricercatore universitario, per il settore scientifico disciplinare I14A - Scienza e Tecnologia dei Materiali.

La Commissione, nominata con Decreto Rettorale n°824 del 10.11.2000, risulta così composta :

Nominativo	Qualifica	Ateneo di appartenenza
APPENDINO Pietro	Prof.ordinario	Politecnico di Torino
BOTTA Donatella	Prof.associato conferm.	Politecnico di Milano
BOLZONI Fabio Maria	Ricercatore confermato	Politecnico di Milano

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del prof. APPENDINO Pietro e del Segretario nella persona del Dott. BOLZONI Fabio Maria.

La Commissione prende atto che non sono pervenute rinunce da parte di candidati.

La Commissione prende atto che l'art 7 del D.R. 238 del 17.03.2000 prevede che:

"La commissione giudicatrice, ai fini della valutazione del curriculum complessivo e delle pubblicazioni scientifiche del candidato, deve rispettare i criteri di seguito indicati ed individuare, esplicitamente e comparativamente, il peso attribuito agli stessi:

- a. congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano;
- b. apporto individuale del candidato, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione;
- c. rilevanza scientifica delle pubblicazioni, loro collocazione editoriale e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare;
- e. la pertinenza tra l'attività didattica svolta dal candidato e quella prevista nel bando;
- f. la Facoltà o le Facoltà nel cui ambito l'attività didattica è stata svolta;
- g. la precisazione della tipologia dell'attività didattica svolta e dell'eventuale produzione di materiale didattico;
- h. la partecipazione a programmi di ricerca nazionali o internazionali.

Ai fini della valutazione comparativa si fa anche ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico nazionale e internazionale.

Titoli da valutare

Costituiscono, in ogni caso, titoli da valutare specificamente nelle valutazioni comparative:

- a. il titolo di dottore di ricerca, o titolo straniero equivalente, e la fruizione di borse di studio o di assegni finalizzati ad attività di ricerca purché la tipologia sia attinente al settore per cui è bandita la valutazione comparativa;
- b. la posizione di ricercatore a tempo determinato;



- c. l'attività didattica svolta;
- d. i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri;
- e. l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- f. l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;
- g. il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale.

La Commissione individua quindi i criteri di valutazione così come risulta dal documento allegato al presente verbale sotto la **lettera A**.

Tale documento verrà consegnato al Responsabile amministrativo del procedimento che provvederà alla pubblicizzazione almeno 7 giorni prima della prosecuzione dei lavori della commissione, presso la sede del rettorato e della facoltà che ha richiesto il bando.

La commissione si riunisce per la seconda volta il giorno 20.12.2000 alle ore 11 nei locali del Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica per procedere alla valutazione collegiale dei titoli in conformità ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e pubblicizzati.

Viene, quindi, esaminata la domanda della seguente candidata:

Nominativo	Data di nascita	Luogo di nascita
SPRIANO Silvia	09.06.1969	Torino

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con la candidata.

La Commissione procede, inoltre, all'esame del materiale inviato dalla candidata.

La Commissione valuta, pertanto, i titoli come segue:

COGNOME NOME	Titoli scientifici	Altri titoli	Punteggio complessivo
SPRIANO Silvia	24	13	37

La commissione si riunisce per la terza volta il giorno 20.12.2000 alle ore 13,30 nei locali del Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica per lo svolgimento della prima prova d'esame.

Dopo breve discussione la Commissione formula 3 temi relativi agli aspetti generali del settore disciplinare:

- TEMA N. 1 Tecnologie di produzione dei getti in lega leggera
- TEMA N. 2 Difettosità nei getti in lega leggera
- TEMA N. 3 Microstruttura di getti in lega leggera

I temi, trascritti su altrettanti fogli firmati dai componenti della Commissione, vengono chiusi in una busta sigillata e siglata nei lembi esterni da tutti i componenti della Commissione.



Alle ore 14 viene fatta entrare la candidata

COGNOME	NOME
SPRIANO	Silvia

Seguendo la procedura prestabilita vengono sorteggiati i temi relativi alla prima prova e viene dato inizio allo svolgimento della prova stessa per la quale viene concesso alla concorrente un tempo di 3h . Risulta sorteggiato il tema n. 3 Microstruttura di getti in lega leggera

Alle ore 14,10 ha inizio la prima prova scritta.

La candidata consegna l'elaborato riguardante la prima prova scritta entro i termini stabiliti.

La Commissione si riunisce per la quarta volta il giorno 21.12.2000 alle ore 10,30 nei locali del Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica per lo svolgimento della seconda prova d'esame.

Dopo breve discussione la Commissione formula 3 temi relativi ad uno o più aspetti specifici del settore disciplinare:

- TEMA N. 1 Tecniche non distruttive di indagine della difettosità nei getti di leghe leggere
- TEMA N. 2 Influenza della difettosità sulle proprietà dei getti in lega leggera
- TEMA N. 3 Caratterizzazione meccanica di getti in lega leggera

I temi, trascritti su altrettanti fogli firmati dai componenti della Commissione, vengono chiusi in una busta sigillata e siglata nei lembi esterni da tutti i componenti della Commissione.

Alle ore 11 viene fatta entrare la candidata:

COGNOME	NOME
SPRIANO	Silvia

Seguendo sempre la procedura prestabilita vengono sorteggiati i temi della seconda prova e viene dato inizio allo svolgimento della prova stessa. Risulta sorteggiato il tema n.1 Tecniche non distruttive di indagine della difettosità nei getti di leghe leggere.

Per lo svolgimento della seconda prova viene concesso un tempo massimo di 1 ora e 30'. Alle ore 11,20 ha inizio la seconda prova scritta.

La candidata consegna l'elaborato relativo alla seconda prova scritta entro i termini stabiliti.

La commissione decide di non procedere all'operazione di riunione delle buste in conformità alle disposizioni contenute nel D.P.R.10.3.1989, n° 116, poiché è presente un'unica candidata.

La commissione si riunisce per la quinta volta il giorno 21.12.2000 alle ore 13,30 nei locali del Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica per procedere collegialmente alla correzione degli elaborati delle due prove, seguendo le procedure stabilite.



POLITECNICO DI TORINO

Valutazione Comparativa per ricercatori universitari con contratto a tempo determinato

D.R. 238 del 17.03.2000 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 del 09.05.2000

Settore scientifico - disciplinare: I14A - Scienza e Tecnologia dei Materiali

La Commissione, infine, avendo espletato il proprio mandato, dichiara chiusi i lavori alle ore 16 e rimette al Rettore del Politecnico, unitamente alla relazione riassuntiva, i verbali delle riunioni, debitamente sottoscritti in duplice copia originale, i plichi contenenti gli elaborati della concorrente, i testi delle prove date, nonché le domande della partecipante con tutta la documentazione allegata, e ogni altro materiale ricevuto per l'espletamento del concorso dall'Ufficio Valutazioni Comparative dell'Amministrazione.

Letto approvato e sottoscritto.

Il Presidente	APPENDINO Pietro	f.to Appendino Pietro
Il Segretario	BOLZONI Fabio Maria	f.to Bolzoni Fabio Maria
Componente	BOTTA Donatella	f.to Botta Donatella



ALLEGATO a.

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER RICERCATORI UNIVERSITARI CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO (D.R. 238 del 17.03.2000) SSD I14A - Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Candidato:

Spriano Silvia

Giudizi individuali:

Prof. Pietro Appendino :

La produzione scientifica è di buon livello e in larga misura attinente ai materiali richiamati nel bando concorsuale.

L'attività didattica è stata svolta nell'ambito della Facoltà di Ingegneria, in settore affine al settore I14A.

Nel corso delle due prove scritte e della prova orale la candidata ha mostrato sicurezza e competenza sulle problematiche legate ai getti in lega leggera con particolare riferimento alla microstruttura, alle tecniche non distruttive di valutazione e alla difettosità.

Ing. Fabio Maria Bolzoni

La candidata ha presentato pubblicazioni pertinenti al settore scientifico disciplinare I14A e di buon livello scientifico. Le pubblicazioni riguardano principalmente le tematiche delle leghe leggere e dei vetri metallici.

L'attività didattica è stata svolta nell'ambito della facoltà di Ingegneria.

Le prove scritte e la prova orale hanno dimostrato la buona preparazione della candidata in relazione alle tematiche richiamate nel bando, in particolare sulla microstruttura dei getti in lega leggera e sulle tecniche di indagine.

Prof. Donatella Botta

Come dimostrano le pubblicazioni di carattere internazionale, il livello scientifico è buono e pertinente all'argomento concorsuale.

L'attività didattica è stata svolta presso la facoltà di Ingegneria ed era affine al settore scientifico disciplinare in oggetto.

Nelle prove scritte e orali la candidata ha dimostrato buona padronanza della materia e chiarezza espositiva.



POLITECNICO DI TORINO

Valutazione Comparativa per ricercatori universitari con contratto a tempo determinato

D.R. 238 del 17.03.2000 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 del 09.05.2000

Settore scientifico - disciplinare: I14A - Scienza e Tecnologia dei Materiali

ALLEGATO b.

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER RICERCATORI UNIVERSITARI CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO (D.R. 238 del 17.03.2000) SSD I14A - Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Candidato

Spriano Silvia

Giudizio collegiale:

La produzione scientifica dimostra che la candidata affronta con competenza tematiche relative ai getti in lega leggera. L'attività didattica, seppure limitata, è coerente con il SSD I14A.

Le prove scritte e la prova orale hanno dimostrato una buona preparazione di carattere generale e la conoscenza delle tecniche sperimentali pertinenti alla funzione che andrà a ricoprire.