



**VERBALE DELLA VII SEDUTA
(Relazione finale)**

Alle ore 11.00 del giorno 30 novembre 2000 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24 si è riunita la Commissione Giudicatrice della valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario con contratto a tempo determinato, per il settore scientifico-disciplinare H06X Geotecnica, presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.

La Commissione, nominata con decreto rettorale n. 741 del 18.10.2000 , risulta così composta:

Nominativo	Qualifica	Ateneo di appartenenza
Prof. Ing. Renato LANCELLOTTA	Prof. Ordinario	Politecnico di Torino
Prof. Ing. Alberto MAZZUCATO	Prof. Associato	Università di Padova
Dott. Ing. Guido GOTTARDI	Ricercatore Confermato	Università di Bologna

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del prof. Renato Lancellotta e del Segretario nella persona dell'ing. Guido Gottardi.

La Commissione ricorda che l'art 7 del D.R. 237 del 17.03.2000 prevede quanto segue:

"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:

- 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;
- apporto individuale del candidato, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione;
- rilevanza scientifica delle pubblicazioni, loro collocazione editoriale e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare;
- la pertinenza tra l'attività didattica svolta dal candidato e quella prevista nel bando;
- la Facoltà o le Facoltà nel cui ambito l'attività didattica è stata svolta;
- la precisazione della tipologia dell'attività didattica svolta e dell'eventuale produzione di materiale didattico;
- 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:



POLITECNICO DI TORINO

Valutazione Comparativa per ricercatori universitari con contratto a tempo determinato

D.R. 237 del 17.03.2000 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 del 09.05.2000 – IV serie speciale

Settore scientifico - disciplinare: H06X Geotecnica

- 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;
- la posizione di ricercatore a tempo determinato;
- l'attività didattica svolta;
- i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri;
- l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;
- 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 è stato consegnato in data 30 novembre 2000 al Responsabile amministrativo del procedimento che ha provveduto alla pubblicizzazione dello stesso, nel rispetto dei tempi necessari alla 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 12 gennaio 2001 alle ore 9.00 nei locali del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24 per procedere alla valutazione collegiale dei titoli in conformità ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e pubblicizzati.

Viene, quindi, esaminata la domanda dell'unico candidato:

Nominativo	Data di nascita	Luogo di nascita
Sebastiano Foti	2-8-71	Catania

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

La Commissione procede, inoltre, all'esame del materiale inviato dal candidato.

La Commissione valuta, pertanto, i titoli come segue:

COGNOME NOME	Titoli scientifici	Altri titoli	Punteggio complessivo
Foti Sebastiano	30	15	45

La commissione si riunisce per la terza volta il giorno 12 gennaio 2001 alle ore 10.00 nei locali del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24 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



POLITECNICO DI TORINO

Valutazione Comparativa per ricercatori universitari con contratto a tempo determinato

D.R. 237 del 17.03.2000 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 del 09.05.2000 – IV serie speciale

Settore scientifico - disciplinare: H06X Geotecnica

Prove sismiche: inquadramento teorico ed applicazioni.

TEMA N. 2

Caratterizzazione geotecnica tramite prove sismiche: vantaggi e limiti.

TEMA N. 3

Il ruolo delle prove geofisiche nella indagine geotecnica.

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 10.10 viene fatto entrare il candidato Sebastiano Foti.

Seguendo la procedura prestabilita viene sorteggiato il tema relativo alla prima prova e viene dato inizio allo svolgimento della prova stessa per la quale viene concesso al concorrente un tempo di 2 ore. Risulta sorteggiato il tema n 2: "Caratterizzazione geotecnica tramite prove sismiche: vantaggi e limiti".

Alle ore 10.15 ha inizio la prima prova scritta.

Il candidato consegna gli elaborati riguardanti la prima prova scritta entro i termini stabiliti.

La Commissione si riunisce per la quarta volta il giorno 12 gennaio 2001 alle ore 14.00 nei locali del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24 per lo svolgimento della seconda prova d'esame.

Dopo breve discussione la Commissione formula 3 temi relativi ad aspetti propri del settore scientifico-disciplinare:

TEMA N. 1

Propagazione di onde superficiali nei mezzi porosi: analisi teorica e aspetti applicativi.

TEMA N. 2

Tecnica SASW: inquadramento e applicazioni.

TEMA N. 3

Sviluppi teorici nell'analisi della propagazione delle onde superficiali.

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 14.10 viene fatto entrare il candidato Sebastiano Foti.

Seguendo sempre la procedura prestabilita viene sorteggiato il tema della seconda prova e viene dato inizio allo svolgimento della prova stessa. Risulta sorteggiato il tema n. 2: "Tecnica SASW: inquadramento e applicazioni".

Anche per lo svolgimento della seconda prova viene concesso un tempo massimo di 2 ore. Alle ore 14.15 ha inizio la seconda prova scritta.



Il candidato consegna gli elaborati relativi alla seconda prova scritta entro i termini stabiliti.

Al termine della seconda prova la commissione, alla presenza del candidato, procede all'operazione della raccolta delle buste, dopo aver staccato l'apposita linguetta, in conformità alle disposizioni contenute nel D.P.R. 10.3.1989 n. 116.

La Commissione si riunisce per quinta volta il giorno 12 gennaio 2001 alle ore 16.30 nei locali del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24 per procedere alla correzione degli elaborati delle due prove collegialmente, seguendo le procedure stabilite.

Di conseguenza, emerge la seguente situazione:

<i>Candidato</i>	<i>Prima prova</i>	<i>Seconda prova</i>
Sebastiano Foti	punti 20	punti 20

Tenuto conto delle disposizioni contenute all'art.7 della valutazione comparativa la Commissione ammette alla prova orale il candidato Sebastiano Foti.

La Commissione si riunisce per la sesta volta il giorno 12 gennaio 2001 alle ore 17.30 nei locali del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24 per lo svolgimento della prova orale.

Sostiene la prova orale il candidato Sebastiano Foti, al quale la Commissione attribuisce punti 10.

La Commissione avendo a disposizione gli elementi necessari procede alla formazione della seguente tabella che riassume i voti assegnati ai titoli e alle prove di esame.

Cognome e Nome finale	1 ^a prova	2 ^a prova	prova orale	titoli	punteggio

Foti Sebastiano	20	20	10	45	95

Pertanto la Commissione designa quale vincitore del concorso il seguente candidato Sebastiano Foti.

Contestualmente la Commissione procede alla stesura di una motivata relazione riassuntiva in cui sono riportati i giudizi di ciascun commissario e quello complessivo della Commissione sul candidato, in base alla quale, previa deliberazione assunta ad unanimità dei componenti, viene dichiarato vincitore il candidato Sebastiano Foti.

La relazione, con annessi i giudizi individuali e collegiali, sarà resa pubblica per via telematica.

La Commissione, infine, avendo espletato il proprio mandato, dichiara chiusi i lavori alle ore 18.30 e rimette al Rettore del Politecnico, unitamente alla relazione riassuntiva, i verbali delle



POLITECNICO DI TORINO

Valutazione Comparativa per ricercatori universitari con contratto a tempo determinato

D.R. 237 del 17.03.2000 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 del 09.05.2000 – IV serie speciale

Settore scientifico - disciplinare: H06X Geotecnica

riunioni, debitamente sottoscritti in duplice copia originale, i plichi contenenti gli elaborati del concorrente, i testi delle prove date, nonché la domanda del candidato con tutta la documentazione allegata, ed ogni altro materiale ricevuto per l'espletamento del concorso dall'Ufficio Valutazioni Comparative dell'Amministrazione.

Letto approvato e sottoscritto.

Il Presidente	Prof. Ing. Renato Lancellotta	F.to Lancellotta Renato
Il Segretario	Ing. Guido Gottardi	F.to Gottardi Guido
Componente	Prof. Ing. Alberto Mazzucato	F.to Mazzucato Alberto



All. a

Giudizio del Commissario Prof. Ing. Renato Lancellotta sul candidato Sebastiano Foti

La produzione scientifica del candidato Sebastiano Foti è caratterizzata da lavori che denunciano una conoscenza ampia ed approfondita sia degli aspetti teorici, sia delle tecniche sperimentali, relativi alla propagazione delle onde superficiali nei terreni.

Comune a tutte le memorie presentate è il rigore metodologico della trattazione ed una non comune chiarezza espositiva.

Queste qualità si riflettono anche negli elaborati relativi alle due prove scritte, che, in aggiunta a quanto evidenziato, denunciano notevole capacità di sintesi.

Le conoscenze acquisite nel settore dal candidato gli sono riconosciute anche a livello internazionale, come dimostrano le collaborazioni in atto, evidenziate nel curriculum.

Tali conoscenze sono state accertate nel corso dell'esame orale.

Ai suddetti aspetti va ancora aggiunta la capacità del candidato di condurre in modo autonomo complessi temi di ricerca.

Per tutti i suddetti motivi, viene espresso sul candidato un giudizio estremamente positivo.

Giudizio del Commissario Prof. Ing. Alberto Mazzucato sul candidato Sebastiano Foti

Il candidato Sebastiano Foti è Dottore di Ricerca dal 2000, cultore della materia presso il corso di Fondazioni, ha collaborato alla didattica presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino, con riferimento al Laboratorio di Costruzioni ed al Corso di Scienza delle Costruzioni.

L'attività di ricerca del candidato è vasta e ben impostata su argomenti relativi alla determinazione delle proprietà meccaniche dei sedimi di fondazione. Il rigore metodologico e la qualità ne caratterizzano la produzione scientifica.

Nello svolgimento del tema relativo alla prima prova scritta il candidato evidenzia una notevole padronanza degli argomenti trattati: ben articolata è la parte introduttiva e la seguente analisi; completa e ricca di interessanti osservazioni la parte conclusiva.

Nello svolgimento del tema relativo alla seconda prova il candidato dimostra una rara capacità di sintesi nel presentare in modo chiaro ed esauriente le principali ricerche condotte sul comportamento dinamico dei terreni con l'ausilio della tecnica SASW.

Nella prova orale il candidato espone in modo completo e chiaro i principali risultati che hanno caratterizzato una produzione scientifica di notevole interesse.

Giudizio del Commissario Ing. Guido Gottardi sul candidato Sebastiano Foti

Il candidato presenta un curriculum molto buono che attesta una spiccata propensione verso l'attività di studio e di ricerca ed una sostanziale continuità della sua produzione scientifica.



In particolare le dieci pubblicazioni presentate ai fini di questa procedura di valutazione comparativa riguardano tematiche innovative del settore disciplinare della Geotecnica, con spunti e contributi originali, anche in virtù delle esperienze effettuate presso centri di ricerca esteri altamente qualificati.

Il principale filone di ricerca sviluppato – la determinazione delle proprietà dei terreni mediante l'impiego di onde superficiali – risulta centrale rispetto al programma di ricerca richiesto a bando dalla Facoltà per l'incarico di ricercatore con contratto a tempo determinato.

Nelle due prove scritte il candidato ha illustrato con grande lucidità e capacità di sintesi le tematiche proposte. In particolare ha dimostrato grande padronanza circa gli sviluppi teorici e le possibilità applicative dell'impiego delle onde superficiali in ambito geotecnico.

Nella prova orale il candidato ha confermato con brillantezza quanto sopra esposto.

All.b

Giudizio complessivo della Commissione sul candidato Sebastiano Foti

Il candidato Sebastiano Foti è Dottore di Ricerca in Ingegneria Geotecnica dal 24 febbraio 2000, cultore della materia per il corso di Fondazioni della Facoltà di Ingegneria, ha collaborato alla didattica presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino, per il Laboratorio di Costruzioni ed il Corso di Scienza delle Costruzioni.

Le pubblicazioni presentate ai fini di questa procedura di valutazione comparativa riguardano tematiche innovative del settore scientifico-disciplinare "Geotecnica", presentano spunti e contributi originali. Rilevanti sono anche le esperienze effettuate presso centri di ricerca esteri altamente qualificati, che hanno consentito al candidato di acquisire particolare autonomia nello svolgimento di temi di ricerca di notevole complessità.

Il principale filone di ricerca sviluppato – la determinazione delle proprietà dei terreni mediante l'impiego di onde superficiali – risulta centrale rispetto al programma di ricerca richiesto a bando dalla Facoltà per l'incarico di ricercatore con contratto a tempo determinato.

Nelle due prove scritte e nella prova orale il candidato ha illustrato con lucidità e capacità di sintesi le tematiche proposte. In particolare ha dimostrato grande padronanza sia per quanto concerne gli sviluppi teorici, sia per quanto riguarda le tecniche sperimentali.

Il Presidente	Prof. Ing. Renato Lancellotta	F.to Lancellotta Renato
Il Segretario	Ing. Guido Gottardi	F.to Gottardi Guido
Componente	Prof. Ing. Alberto Mazzucato	F.to Mazzucato Alberto



POLITECNICO DI TORINO

Valutazione Comparativa per ricercatori universitari con contratto a tempo determinato

D.R. 237 del 17.03.2000 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 del 09.05.2000 – IV serie speciale

Settore scientifico - disciplinare: H06X Geotecnica
