

VALUTAZIONI COMPARATIVE A COMPLESSIVI CINQUANTUNO POSTI DI RICERCATORE UNIVERSITARIO DI RUOLO PRESSO LA PRIMA, LA SECONDA, LA TERZA E LA QUARTA FACOLTA' DI INGEGNERIA E LA PRIMA E LA SECONDA FACOLTA' DI ARCHITETTURA DEL POLITECNICO DI TORINO.

#### Decreto n. 397 del 9 novembre 2006

#### IL RETTORE

- Visto il D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3 e successive modificazioni;
- Visto il D.P.R. 3 maggio 1957, n. 686;
- Visto il D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382, concernente il riordinamento della docenza universitaria, la relativa fascia di formazione nonché la sperimentazione organizzativa e didattica;
- Vista la legge 23 agosto 1988, n. 370;
- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;
- Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241 concernente le nuove norme sull'accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni;
- Vista la legge 19 novembre 1990, n. 341;
- Vista la legge 10 aprile 1991, n. 125;
- Vista la legge 5 febbraio 1992, n. 104;
- Visto il D.P.R. 30 ottobre 1996, n. 693 recante modificazioni al regolamento sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e sulle modalità di svolgimento dei concorsi, approvato con D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487;
- Vista la legge 31 dicembre 1996, n. 675 e successive modificazioni;
- Vista la legge 27 dicembre 1997, n. 449;
- Vista la legge 3 luglio 1998, n. 210;
- Vista la legge 19 ottobre 1999, n. 370 recante disposizioni in materia di università e di ricerca scientifica e tecnologica;
- Visto il D.P.R. 23 marzo 2000 n. 117;
- Visto il DM 4.10.2000, pubblicato in G.U. n. 249 del 24.10.2000 Supplemento Ordinario n. 175, concernente la rideterminazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e definizione delle relative declaratorie, ai sensi dell'art. 2 del DM 23.12.1999;
- Visto il "Regolamento integrativo sulle modalità di espletamento delle procedure per il reclutamento dei professori universitari di ruolo e dei ricercatori" del Politecnico di Torino emanato con D.R. n. 390 del 26.05.1999, come modificato dal D.R. 132 del 13.02.2001;
- Visto il "Regolamento interno relativo alle modalità di espletamento delle procedure per il reclutamento dei professori universitari di ruolo e dei ricercatori" del Politecnico di Torino emanato con D.R. n. 391 del 26.05.1999 e modificato dal D.R. 877 del 24.11.2000 e con D.R. 869 del 23.11.2004;
- Visto il D.P.R. 445 del 28.12.2000 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa", pubblicato in G.U. n. 42 del 20.02.2001;
- Visto il Regolamento Generale d'Ateneo del Politecnico di Torino emanato con D.R. 210 del 09.03.2001;
- Visto lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con D.R. 537 del 05.07.2001 in vigore dal 09.07.2001;
- Visto il D.Lgs. n. 196 del 30.06.2003 Testo unico sulla Privacy
- Vista la Legge n. 43 del 31.03.2005 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista la Legge n. 230 del 04 novembre 2005;



- Vista la programmazione del personale docente e ricercatore di ruolo per il quadriennio 2006
   2009, approvata dal Senato Accademico nella seduta del 23.10.2006;
- Considerato che i posti per i quali è richiesta l'attivazione delle procedure di valutazione comparativa risultano compatibili con il suddetto piano di programmazione;
- Viste le delibere delle competenti Commissioni e Organi di Ateneo e di Struttura.

#### **DECRETA**

# Art. 1. Valutazioni comparative

E' indetta la procedura di valutazione comparativa *per ricercatori universitari di ruolo* per il settore scientifico-disciplinare nel seguito indicato:

Dipartimento di Matematica – Facoltà di Ingegneria

		Area	Settore Scientifico Discipli	nare Codice interno: 02/06
AREA	01	Scienze Matematiche Informatiche	MAT/03 Geometria	
		S	onda prova	N°
Tipologia Programma d'esame		Posti		
scritt	a		•	2

Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica - I Facoltà di Ingegneria

	Area	Sett	ore Scientifico D	Disciplinare		Codice interno: 03/06
AREA 03 Scie	enze Chimiche	CHIM/07	Fondamenti	Chimici	delle	
			Tecnologie			
	Seconda	a prova				N°
Tipologia Programma d'esame			Posti			
scritta	Verterà sull'analisi di aspetti propri attenzione alle problematiche dell'inte danni conseguenti e dei metodi di pro	razione chimico				

Dipartimento di Fisica – I Facoltà di Ingegneria

Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 04/06
AREA 02 Scienze Fisiche		FIS/01 Fisica Sperimentale	
	Second	 a prova	N°
Tipologia			Posti
scritta		•	1

Dipartimento di Fisica – I Facoltà di Ingegneria

Dipai uillei	Dipartimento di Fisica – i Facolta di Ingegneria				
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 05/06		
AREA 02 Scienze Fisiche		FIS/02 Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici			
	S	econda prova	N°		
Tipologia	Fipologia Programma d'esame		Posti		
scritta		•	1		



## Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie

- I Facoltà di Ingegneria

	2 i dolta di ziigogiloria				
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 06/06		
AREA 04 Scienze della Terra		GEO/05 Geologia Applicata			
	Second	 a prova	N°		
Tipologia			Posti		
scritta		•	1		

Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Infrastrutture Civili – I Facoltà di Ingegneria

	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1				
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 07/06		
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/01 Idraulica			
	Second	 a prova	N°		
		gramma d'esame	Posti		
scritta		•	1		

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – I Facoltà di Ingegneria

Dipartimonto di Ingegneria dei attarare e dedecentea i i aconta di Ingegneria				
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 08/06	
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/08 Scienza delle Costruzioni		
	Seconda	a prova	N°	
Tipologia	Tipologia Programma d'esame		Posti	
scritta		•	1	

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – I Facoltà di Ingegneria

par timo ito ar gogino ila oti attarano o ocotocimoa i aconta ar gogino ila				
Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 09/06	
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni		
	Second	 a prova	N°	
Tipologia	ogia Programma d'esame		Posti	
scritta		•	1	

Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali – I Facoltà di Ingegneria

P					
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 10/06		
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/17 Disegno			
	Seconda prova				
Tipologia	gia Programma d'esame		Posti		
pratica	Verterà sulla redazione di elaborati gr e territoriali.	rafici relativi all'analisi e/o al progetto di sistemi edilizi	1		



Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale – I Facoltà di Ingegneria

	2.pa					
		Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 11/06		
AREA	09	Ingegneria Industriale dell'Informazione	e ING-IND/03 Meccanica del Volo			
		Se	conda prova	N°		
Tipologia Programma d'esame			Posti			
scrit	tta	Verterà sui sistemi di contro	lo fault tolerant applicati agli aeromobili	1		

Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale – I Facoltà di Ingegneria

	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 12/06
AREA 09	Ingegneria Industriale e	ING-IND/04 Costruzioni e Strutture Aerospaziali	
	dell'Informazione		
	Seco	onda prova	N°
Tipologia	F	Programma d'esame	Posti
scritta		•	1

Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale – I Facoltà di Ingegneria

	Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale - I racolta di Ingegneria					
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 13/06			
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione					
	Seconda prova					
Tipologia Programma d'esame			Posti			
pratica	ad una struttura bidimensionale, prova sarà svolta presso il labo	determinazione sperimentale del campo di moto attorno determinando la forza agente sulla struttura stessa. La pratorio di Aeronautica del Dipartimento di Ingegneria ottenuto dovrà essere analizzato e discusso in una breve	1			

Dipartimento di Energetica – I Facoltà di Ingegneria

	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 14/06
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-IND/09 Sistemi per l'Energia e l'Ambiente	
Seconda prova			N°
Tipologia	Tipologia Programma d'esame		
Pratica	Verterà su aspetti propri del setto impianti di cogenerazione.	ore scientifico disciplinare con particolare riferimento agli	1

Dipartimento di Energetica – I Facoltà di Ingegneria

Dipul ciliic	opartification di Effetica - 11 deolta di Ingegneria				
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 15/06		
AREA 09		ING-IND/18 Fisica dei Reattori Nucleari			
	dell'Informazione				
Seconda prova			N°		
Tipologia	Tipologia Programma d'esame				
scritta	Verterà sulle tecniche computazio	nali della fisica dei reattori a fissione	1		



Dipartimento di Energetica – I Facoltà di Ingegneria

		Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 16/06
AREA	09	Ingegneria Industriale	е	ING-IND/19 Impianti Nucleari	
		dell'Informazione			
		Se	eco	nda prova	N°
Tipole	Tipologia Programma d'esame		Posti		
scrit	tta			•	1

Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica – I Facoltà di Ingegneria

Area		Settore Scientifico Disciplinare	
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-IND/21 Metallurgia	
Seconda prova			N°
Tipologia	P	Posti	
scritta	attenzione alla teoria della sinteriz frattografici connessi con i metalli	opri del settore scientifico disciplinare, con particolare zzazione ed ai differenti aspetti tecnologici, metallurgici e sinterizzati, nonché con le possibilità di sviluppo di leghe e proprietà non solo meccaniche, ma anche magnetiche a corrosione.	1

Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica – I Facoltà di Ingegneria

_	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 18/06
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-IND/22 Scienza e Tecnologia dei Materiali	
	Seconda prova		
Tipologia	P	Posti	
scritta	attenzione ai metodi di preparazio	opri del settore scientifico disciplinare, con particolare one di laminati ceramici e compositi metallo-ceramico co- zione mediante calorimetria, diffrazione di raggi X e	1

Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica – I Facoltà di Ingegneria

	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 19/06
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-IND/26 Teoria dello Sviluppo dei Processi Chimici	
	Seco	onda prova	N°
Tipologia	P	Programma d'esame	Posti
scritta	attenzione a temi specifici relativ	opri del settore scientifico disciplinare, con particolare vi al monitoraggio ed al controllo di apparati industriali, alla simulazione numerica dei processi, nonché alle	1

## Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie

- I Facoltà di Ingegneria

- I i acoit	a ui mgegnena		
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 20/06
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-IND/30 Idrocarburi e Fluidi del Sottosuolo	
	N°		
Tipologia	Tipologia Programma d'esame		
scritta	Verterà sull'interpretazione di una di uso corrente	prova di produzione, anche mediante l'ausilio di software	1



Dipartimento di Elettronica – I Facoltà di Ingegneria

	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 21/06
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-IND/31 Elettrotecnica	
	dell Informazione		
	Seco	nda prova	N°
Tipologia	P	rogramma d'esame	Posti
scritta		•	1

Dipartimento di Ingegneria Elettrica – I Facoltà di Ingegneria

Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 22/06
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-IND/31 Elettrotecnica	
Seconda prova			N°
Tipologia Programma d'esame			Posti
Scritta	Verterà su problemi inversi e me dell'ingegneria industriale	etodi di ottimizzazione per i campi e i circuiti nell'ambito	1

Dipartimento di Ingegneria Elettrica – I Facoltà di Ingegneria

	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 23/06		
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-IND/32 Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici			
	Seco	onda prova	N°		
Tipologia	ipologia Programma d'esame				
scritta	Verterà sulla metodologia di prog riluttanza per specifiche applicazio	ettazione di motori sincroni a magneti permanenti e/o a ni azionamentistiche	1		

Dipartimento di Ingegneria Elettrica – I Facoltà di Ingegneria

	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 24/06	
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-IND/33 Sistemi Elettrici per l'Energia		
	Seconda prova			
Tipologia Programma d'esame			Posti	
scritta		nell'impiantistica elettrica. Modelli e metodi per il mercato oni dai sistemi di controllo al cablaggio strutturato.	1	

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – II Facoltà di Ingegneria

Dipui dillici	nto di Ingegnena Strattaran	e e deotecinea - 11 i acoita di Ingegne	iria
Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 25/06
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/07 Geotecnica	
	Seconda	a prova	N°
Tipologia	Programma d'esame		Posti
scritta		•	1



Dipartimento di Automatica e Informatica – II Facoltà di Ingegneria

_	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 26/06
AREA 01	Scienze Matematiche e Informatiche	MAT/09 Ricerca Operativa	
		nda messa	NO.
	Seco	onda prova	N°
Tipologia Programma d'esame			Posti
scritta		•	1

Dipartimento di Fisica – III Facoltà di Ingegneria

Dipartine.	Pipartimonto al Fibita 122 Fatorità al Ingegneria				
Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 27/06		
AREA 02 Scienze Fisiche		FIS/03 Fisica della Materia			
	Seconda prova		N°		
Tipologia	pologia Programma d'esame		Posti		
pratica	Verterà su una prova in laboratorio nel campo delle nanotecnologie		1		

Dipartimento di Elettronica – III Facoltà di Ingegneria

Dipartine	Dipartimento di Eletti omea 111 i deorta di 1ngegneria					
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 28/06			
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-INF/01 Elettronica				
	Seconda prova					
Tipologia	Tipologia Programma d'esame		Posti			
scritta	Verterà su un tema di nanotecnologie per l'elettronica.		1			

Dipartimento di Elettronica – III Facoltà di Ingegneria

	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 29/06			
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-INF/01 Elettronica				
	N°					
Tipologia Programma d'esame		Posti				
scritta	Verterà su un tema di elettronica	generale.	1			

Dipartimento di Automatica e Informatica – III Facoltà di Ingegneria

Dipai ui	Dipartimento di Automatica e imormatica – III i acoita di Ingegneria									
	Area				Settore Scientifico Disciplinare			Codice interno: 30/06		
AREA 0	9	Ingegneria dell'Inform	Industriale azione	е	ING-INF/05 Sist Infor			Elaborazione	delle	
	Seconda prova						N°			
<b>Tipolog</b>	Tipologia Programma d'esame						Posti			
scritta					*					1

#### POLITECNICO DI TORINO



### **SCADENZA 18 DICEMBRE 2006**

Dipartimento di Automatica e Informatica – III Facoltà di Ingegneria

pa							
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 31/06				
AREA 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni					
	Seco	onda prova	N°				
Tipologia	Tipologia Programma d'esame						
scritta		*	1				

Dipartimento di Matematica – III Facoltà di Ingegneria

p a					
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 32/06		
AREA 01	Scienze Matematiche e Informatiche	MAT/08 Analisi Numerica			
	Seco	onda prova	N°		
Tipologia	P	Programma d'esame	Posti		
scritta		•	1		

Dipartimento di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili – IV Facoltà di Ingegneria

Dipartime.	Dipartimonto di zardanca, rrasporti ca zimastrattare errini 17 racolta di 1ngegneria					
Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 33/06			
AREA 08 Inge	egneria Civile e Architettura	ICAR/05 Trasporti				
	Seconda	a prova	N°			
Tipologia	Prog	ramma d'esame	Posti			
scritta		•	1			

Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda – IV Facoltà di Ingegneria

	- par annonce ar electric ar r r e a a - con e ma a a en r - con a a - con e a - con e a - con e a - con e a -					
	Area			Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 34/06	
AREA 09	Ingegneria dell'Inforn	Industriale nazione	е	ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici		
	Seconda prova				N°	
Tipologia Prog		rogramma d'esame	Posti			
scritta				•	1	

Dipartimento di Automatica e Informatica – IV Facoltà di Ingegneria

Dipart		ito di Automatica e miloi	matica – IV i acoita di Ingegneria			
		Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 35/06		
AREA	09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione	ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni			
	Seconda prova					
Tipolo	Tipologia Programma d'esame					
scritt	ta		•	2		



Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – I Facoltà di Architettura

Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 36/06				
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni					
	Second	 a prova	N°				
Tipologia			Posti				
scritta		•	1				

### Dipartimento di Progettazione Architettonica e di Disegno Industriale

#### - I Facoltà di Architettura

I i dcoit	a ai Ai cilitettara		
Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 37/06
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura	
	Second	 a prova	N°
Tipologia	Prog	gramma d'esame	Posti
scritta		•	1

## Dipartimento di Progettazione Architettonica e di Disegno Industriale

#### - I Facoltà di Architettura

I I decoid	a ai Ai cilicettai a					
	Area	Se	ettore Scientifico	Disciplinare		Codice interno: 38/06
AREA 08 Inge	egneria Civile e Architettura	ICAR/14 Urbana	Composizione	Architettonica	е	
	Second	a prova				N°
Tipologia Programma d'esame				Posti		
pratica		•				1

### Dipartimento di Progettazione Architettonica e di Disegno Industriale

### - I Facoltà di Architettura

Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 39/06
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/18 Storia dell'Architettura	
	Sacondi		NO.
	Seconda	a prova	N°
Tipologia	Tipologia Programma d'esame		Posti
scritta		•	1

Dipartimento di Interateneo Territorio – I Facoltà di Architettura

p					
Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 40/06		
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/21 Urbanistica			
Seconda prova		N°			
Tipologia	Tipologia Programma d'esame		Posti		
scritta		•	1		



Dipartimento di Interateneo Territorio – I Facoltà di Architettura

_	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 41/06
	AREA 11 Scienze storiche, Filosofiche, Pedagogiche e M-GGR/01 Geografia		
Ps	icologiche		
	Seconda prova		
Tipologia	Tipologia Programma d'esame		
scritta •		1	

Dipartimento di Scienze e Tecniche per i Processi di Insediamento – II Facoltà di Architettura

Dipartimento di Scienze e recinene per il roccosi di Inscalamento 12 racolta di Arcintet				
Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 42/06	
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/06 Topografia e Cartografia		
	Seconda prova		N°	
Tipologia	Prog	Posti		
pratica	Verterà su applicazione di innovative con relativo trattamento dei dati acqui	1		

Dipartimento di Scienze e Tecniche per i Processi di Insediamento – II Facoltà di Architettura

Dipartinc	nto di belenze e recinene pe		ta ai Ai cilicottai a
Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 43/06
AREA 08 Ing	egneria Civile e Architettura	ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura	
Seconda prova			N°
Tipologia	Programma d'esame		Posti
pratica	Verterà su elaborazione grafica di tecnologie costruttive		2

Dipartimento di Casa - Città - II Facoltà di Architettura

Dipar unie	illo ul Casa - Citta — II i acoi	ta ui Ai C	iiitettura		
	Area Settore Scientifico Disciplinare			Codice interno: 44/06	
AREA 08 Ing	egneria Civile e Architettura	ICAR/14 Urbana	Composizione	Architettonica e	
Seconda prova				N°	
Tipologia	ologia Programma d'esame			Posti	
scritta	Verterà sull'utilizzo dei modelli info dell'architettura	rmatici nell	a ricerca e nella d	lidattica del progetto	1

Dipartimento di Casa - Città - II Facoltà di Architettura

Diparume	illo di Casa - Cilla – 11 Facoi	ta di Architettura	
Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 45/06
AREA 08 Ing	egneria Civile e Architettura	ICAR/18 Storia dell'Architettura	
	Second	a prova	N°
Tipologia	Programma d'esame		Posti
scritta	Verterà sul progetto di conoscenza sto	orica del patrimonio architettonico territoriale	1



Dipartimento di Casa - Città - II Facoltà di Architettura

Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 46/06		
AREA 08 Ing	egneria Civile e Architettura	ICAR/19 Restauro			
	Second	a prova	N° _		
Tipologia	Prog	Posti			
scritta	Verterà sul progetto di conservazione del patrimonio architettonico e territoriale nelle sue implicazioni pratiche		1		

Dipartimento di Interateneo Territorio – II Facoltà di Architettura

Dipartine.	Dipartimento di Interaccio i erritorio 121 i decita di Arcintettara				
Area		Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 47/06		
AREA 08 Ingegneria Civile e Architettura		ICAR/21 Urbanistica			
	Seconda	a prova	N°		
Tipologia	Tipologia Programma d'esame		Posti		
scritta		•	1		

Dipartimento di Casa - Città - II Facoltà di Architettura

Dipui cilic	nto di Casa Citta 11 i acoi	tu di Al Cilicettal d	
	Area	Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 48/06
AREA 08 Ing	egneria Civile e Architettura	ICAR/22 Estimo	
	Second	a prova	N°
Tipologia	Tipologia Programma d'esame		Posti
scritta	Verterà sull'elaborazione dati con l'app	olicazione di tecniche di analisi statistica multivariata.	1

Dipartimento di Energetica – II Facoltà di Architettura

p		<b>9</b>			
	Area			Settore Scientifico Disciplinare	Codice interno: 49/06
AREA O	9 Ingegneria dell'Inforn	Industriale nazione	е	ING-IND/11 Fisica Tecnica Ambientale	
		S	eco	nda prova	N°
Tipologi	Tipologia Programma d'esame		Posti		
scritta				•	1

• la mancata indicazione implica che il programma d'esame verterà sull'analisi di aspetti propri del settore scientifico disciplinare.

## Art. 2. Descrizione dei contenuti scientifico-disciplinari del settore

La descrizione dei contenuti scientifico-disciplinari dei settori di cui al precedente art. 1 sono indicati nell'**allegato A** che costituisce parte integrante del presente decreto.

## Art. 3. Requisiti per l'ammissione

La partecipazione alla valutazione comparativa di cui all'art. 1 è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza ed al titolo di studio posseduti dai candidati.

Non possono partecipare alla valutazione comparativa:

- i professori ordinari e associati e i ricercatori universitari inquadrati nello stesso settore scientifico-disciplinare o di settori affini (indicati nell'allegato A) relativi al posto per il quale è indetta la procedura.
- coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione o siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127, lettera d), del testo unico approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3, ovvero siano stati licenziati con o senza preavviso da una pubblica amministrazione nel biennio antecedente la data di scadenza dei termini;
- coloro che abbiano presentato domanda di partecipazione a un numero di valutazioni comparative superiore a cinque presso le varie sedi universitarie i cui bandi abbiano termini di scadenza nello stesso anno solare. Nel caso di partecipazione esclusiva a procedure concernenti posti di ricercatore il numero massimo è fissato a quindici. Nel caso in cui il numero massimo di cinque o quindici è superato con più domande aventi la medesima data di riferimento, nessuna delle domande aventi tale data di riferimento è da ritenersi valida. Dal computo delle cinque/quindici domande sono escluse quelle per le quali sia intervenuta rinuncia entro il termine di scadenza previsto dal bando.

I requisiti prescritti e gli impegni assunti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla valutazione comparativa.

I cittadini stranieri devono possedere adeguata conoscenza della lingua italiana che sarà accertata in sede di valutazione comparativa durante l'espletamento delle prove d'esame.

## Art. 4 Domande di ammissione

Le domande di partecipazione alla valutazione comparativa dovranno:

- essere redatte utilizzando il modulo di cui all'allegato B al presente bando (o sua fotocopia) e sottoscritte in calce; gli stessi moduli saranno in distribuzione presso la sede del Politecnico di Torino e disponibili per via telematica http://www.swas.polito.it/services/valdo/
- essere indirizzate al Rettore del Politecnico di Torino, Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane - Ufficio INFOPOINT, corso Duca degli Abruzzi 24 - 10129 Torino;
- contenere l'indicazione, chiara e precisa, del Dipartimento, della Facoltà, dell'Area, del settore scientifico-disciplinare e del codice interno della valutazione comparativa cui si intende partecipare.
- contenere l'indicazione del domicilio che il candidato elegge ai fini della valutazione comparativa. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicata all'ufficio cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione. L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da

#### POLITECNICO DI TORINO



#### **SCADENZA 18 DICEMBRE 2006**

inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante o mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato in domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento della domanda, dei documenti e delle comunicazioni relative alla valutazione comparativa.

I candidati riconosciuti portatori di handicap, ai sensi della legge n. 104 del 5 febbraio 1992, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alla propria disabilità, riguardo all'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove ai sensi della legge suddetta.

I candidati sono tenuti a versare un contributo pari a Euro 10,00 sul conto corrente postale n. 33839119 intestato al Politecnico di Torino – riscossione entrate varie - specificando obbligatoriamente nella causale: "Contributo partecipazione valutazione comparativa ricercatore universitario Settore Scientifico Disciplinare ........... codice interno ..........";

<u>La ricevuta del versamento deve essere allegata alla domanda di partecipazione a pena di esclusione dalla procedura.</u>

#### Termine e modalità di presentazione delle domande

Le domande di partecipazione dovranno essere presentate all' INFOPOINT del Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane (stanza 1) del Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24 - entro il termine perentorio del **18 dicembre 2006**, indicato nell'avviso del bando pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, secondo il seguente orario:

dal Lunedì al Venerdì Dalle ore 10.00 alle ore 16.00

Le domande di ammissione si considerano prodotte in tempo utile anche se spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine suindicato. In quest'ultimo caso fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante.

Sulla busta di invio il candidato dovrà indicare con precisione, oltre alle proprie generalità, anche la valutazione comparativa alla quale intende partecipare (estremi del bando, Dipartimento, Facoltà, area, sigla e denominazione del settore scientifico-disciplinare e del codice interno).

Non verranno prese in considerazione le domande, i titoli, i documenti e le pubblicazioni che perverranno a questo Ateneo dopo il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla valutazione comparativa.

#### Partecipazione a più valutazioni comparative

I candidati che intendono partecipare a più valutazioni comparative dovranno presentare, per ciascuna valutazione, e in plico separato, domanda, titoli, documenti e pubblicazioni.

#### Allegati alla domanda

Le modalità di presentazione della documentazione allegate alla domanda di partecipazione sono descritte nell'**allegato C** che costituisce parte integrante del presente decreto.



#### **Candidati stranieri**

I candidati stranieri dovranno presentare domanda redatta in lingua italiana, secondo le modalità e i termini indicati al presente articolo.

Nella domanda dovrà essere indicato anche l'eventuale recapito eletto in Italia ai fini della valutazione comparativa. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicata all'ufficio cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione.

Per la presentazione dei titoli, dei documenti e delle pubblicazioni i candidati dovranno osservare le stesse prescrizioni indicate al presente articolo.

I cittadini stranieri extracomunitari osserveranno per la presentazione dei titoli, dei documenti e delle pubblicazioni le prescrizioni di cui al presente art. 4 con la precisazione che, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 445/00, i candidati stranieri extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di certificazioni (art. 46 D.P.R. 445/00) e di notorietà (art. 47 D.P.R. 445/00), limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero. Al di fuori di tali casi, i candidati stranieri extracomunitari autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le succitate dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia ed il Paese di provenienza del dichiarante.

### Informazioni e chiarimenti

Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alle modalità di presentazione delle domande possono essere richieste all'INFOPOINT del Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane (n. telefono 011-5646066/5975); inoltre, all'indirizzo Internet http://www.swas.polito.it/services/valdo/ è possibile visualizzare le informazioni relative alle procedure di valutazione comparative bandite dal Politecnico di Torino.

## Art. 5 Esclusione dalla procedura di valutazione comparativa

L'esclusione dalla procedura di valutazione comparativa è disposta con decreto motivato del Rettore e notificata all'interessato.

# Art. 6 Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è la Sig.ra Francesca MANFRONI – Servizio Personale e Sviluppo Risorse Umane – Ufficio Amministrazione Docenti.

## Art. 7 Commissioni giudicatrici

#### Costituzione e nomina

Le Commissioni giudicatrici sono costituite mediante designazione di un componente da parte degli organi della Struttura che ha richiesto il bando e mediante elezione dei restanti componenti, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 117/00.

Esse sono nominate con decreto del Rettore e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.



#### **Ricusazioni**

Dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale del Decreto Rettorale di nomina della Commissione giudicatrice decorre il termine perentorio di trenta giorni per la presentazione al Rettore, da parte dei candidati, di eventuali istanze di ricusazione dei commissari.

Decorso tale termine e comunque dopo l'insediamento della Commissione non sono ammesse istanze di ricusazione dei commissari.

Il rigetto della istanza di ricusazione non può essere dedotto come causa successiva di ricusazione.

### Cause di incompatibilità e modifiche dello stato giuridico

Le eventuali cause di incompatibilità e le modifiche dello stato giuridico intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di componente della Commissione giudicatrice. Se la causa di ricusazione è sopravvenuta, purché anteriore alla data di insediamento della commissione, il termine decorre dalla sua insorgenza.

### Partecipazione ai lavori delle Commissioni

La partecipazione ai lavori delle Commissioni costituisce obbligo d'ufficio per i componenti, fatti salvi giustificati e documentati motivi.

In caso di motivata rinuncia presentata dai componenti elettivi, di decesso o di indisponibilità degli stessi per cause sopravvenute, ovvero nei casi previsti dall'art. 3, comma 13, del D.P.R. 117/00, nelle Commissioni giudicatrici subentra il docente non eletto che abbia riportato il maggior numero di voti e che non sia stato nominato a far parte di altre Commissioni Giudicatrici.

#### Partecipazioni ad altre Commissioni giudicatrici

E' in ogni caso fatto divieto per i professori ed i ricercatori eletti o designati nelle commissioni giudicatrici di far parte di altre commissioni, per un periodo di un anno decorrente dalla data del decreto di nomina, per lo stesso settore scientifico-disciplinare e per la stessa tipologia di valutazione comparativa. Tale divieto opera anche nel caso di motivata rinuncia successiva alla nomina.

#### **Conclusione dei lavori**

La Commissione deve concludere i suoi lavori entro sei mesi dalla data di pubblicazione del Decreto Rettorale di nomina. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di quattro mesi il termine per la conclusione della procedura per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal presidente della Commissione. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi dopo la proroga, il Rettore, con provvedimento motivato, avvia le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo nel contempo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

## Art. 8 Valutazione comparativa

La commissione giudicatrice, ai fini della valutazione del curriculum complessivo e delle pubblicazioni scientifiche del candidato (<u>da presentare nel numero massimo di dieci, pena l'esclusione dalla procedura di valutazione comparativa</u>), deve rispettare i criteri di seguito indicati ed individuare il peso attribuito agli stessi:



#### Criteri

- a) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore scientificodisciplinare 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 inerente il settore scientificodisciplinare previsto nel bando;
- f) la Facoltà o le Facoltà nel cui ambito l'attività didattica è stata svolta;
- g) la tipologia dell'attività didattica svolta e dell'eventuale produzione di materiale didattico;
- h) la partecipazione a programmi di ricerca nazionali o internazionali con riferimento, anche, alla tipologia di programma.

Ai fini della valutazione comparativa si fa anche ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico nazionale e internazionale (p.es impact factor e numero di citazioni).

## Titoli da valutare

Costituiscono, in ogni caso, titoli da valutare specificamente nelle valutazioni comparative (con le precisazioni di cui in seguito):

- 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 purchè 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 anche all'estero;
- 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) 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;
- g) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca:
- h) il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale.

#### Pubblicizzazione dei criteri e dei pesi

I criteri e il peso attribuito agli stessi devono essere, in seduta preliminare, definiti dalla Commissione e consegnati al responsabile del procedimento di cui all'art. 7, e da questo pubblicizzati almeno 7 giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione presso il Rettorato e l'albo ufficiale della facoltà di riferimento della valutazione comparativa.

### Valutazione di pubblicazioni, titoli e prove d'esame

La <u>valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli</u> è effettuata prima delle prove scritte.

Le prove d'esame consistono in due prove scritte o scritta e pratica, ed una orale.

La *prima prova scritta* verterà sull'analisi di aspetti propri del settore scientifico disciplinare; per la *seconda prova* si rimanda invece a quanto indicato all'art. 1 del presente bando.



La *prova orale* verterà sull'analisi di aspetti propri del settore scientifico disciplinare. Nel caso in cui il candidato non abbia presentato una certificazione, internazionalmente riconosciuta, di conoscenza della lingua inglese (PET "pass with merit" di Cambridge o certificazioni equivalenti) la prova orale dovrà attestare anche la conoscenza della lingua inglese.

I punteggi relativi alle valutazioni dei titoli e delle pubblicazioni e i punteggi relativi alle suddette prove sono riportati nella seguente tabella:

VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
A) Pubblicazioni scientifiche	50
B) Titoli	25
Prima prova	10
Seconda prova scritta/pratica	10
Prova orale	5

Il punteggio relativamente alle pubblicazioni scientifiche ed ai titoli sarà così articolato:

A) Pubblicazioni scientifiche - max 50 punti

Per ogni libro presente nella Library of Congress di cui il	Max 45 punti
candidato sia autore/coautore	
Per ogni pubblicazione su rivista internazionale con referee o	Max 15 punti
per ogni libro presente nella Library of Congress di cui il	
candidato sia curatore o per ogni capitolo di libro	
Per ogni altra pubblicazione	Max 3 punti

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti dal testo della pubblicazione, deve essere determinato in base ad una dichiarazione, debitamente firmata, degli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori. In assenza di tale dichiarazione, il contributo viene considerato paritetico fra i vari autori (p.es. un libro presente nella Library of Congress o una pubblicazione su rivista internazionale con referee a n autori, in assenza di dichiarazione vengono valutati al massimo rispettivamente 45/n o 15/n punti).

B)Titoli - max 25 punti

D) I toli - max 25 punti	
Dottorato di ricerca	Max 8 punti
Max 2 punti per ogni anno concluso	
Max 2 punti per il titolo conseguito	
Assegni di ricerca post dottorato e borse post dottorato	Max 8 punti
Max 2 punti per ogni anno	
Ricercatore a tempo determinato	Max 15 punti
3 punti per ogni anno	
Premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca	Max 8 punti
Altri titoli di cui all'art. 8 del presente bando	Max 6 punti
Altri titoli	Max 3 punti

Le posizioni, in caso di cumulo (Assegno di ricerca – Dottorato di Ricerca – Ricercatore a tempo determinato) possono essere valutate come titoli una sola volta.

Sono ammessi alla prova scritta i candidati che hanno ottenuto almeno 5 punti alla voce pubblicazioni scientifiche.



Per lo svolgimento delle prove scritte, o scritta e pratica, è concesso ai candidati un massimo di otto ore.

#### **Prova orale**

Saranno ammessi a sostenere la prova orale i candidati che avranno riportato in ciascuna prova scritta/pratica un voto non inferiore a 6/10 e una media, dei voti delle due prove scritte o scritta e pratica, non inferiore ai 7/10.

La prova orale non si intenderà superata se il candidato non riporterà un voto di almeno 3/5.

Nel caso in cui il candidato non abbia presentato una certificazione, internazionalmente riconosciuta, di conoscenza della lingua inglese (PET "pass with merit" di Cambridge o certificazioni equivalenti) la prova orale dovrà attestare anche la conoscenza della lingua inglese.

## **Diario delle prove**

Il diario delle *prove scritte e/o pratica*, con l'indicazione del giorno, del mese e dell'ora in cui le medesime avranno luogo, sarà notificato agli interessati, non meno di *quindici giorni* prima dello svolgimento delle prove stesse mediante telefax o posta elettronica o raccomandata con avviso di ricevimento.

Ai candidati che conseguono <u>l'ammissione alla prova orale</u> sarà data comunicazione con l'indicazione del voto riportato in ciascuna delle prove scritte, o nella prova scritta e nella prova pratica. L'avviso per la presentazione alla prova orale sarà notificato ai candidati <u>almeno venti giorni</u> prima di quella in cui essi debbono sostenerla. Il rispetto dei suddetti termini è garantito anche con l'invio di un'unica convocazione.

#### **Conclusione dei lavori**

Al termine dei lavori la Commissione, ai sensi dell'art. 4 comma 13 del D.P.R. 117/00, sulla base delle valutazioni dei titoli e delle prove, redige una motivata relazione riassuntiva in cui sono riportati i giudizi individuali di ciascun commissario e quello collegiale della Commissione sui singoli candidati in base ai quali essa, previa deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, dichiara il/i vincitore/i.

La Commissione, conclusi i lavori, consegna al Rettore i relativi atti.

## Art. 9 Accertamento della regolarità degli atti

Il Rettore, secondo la normativa vigente, accerta, con proprio decreto, la regolarità formale degli atti dandone comunicazione ai candidati e con pubblicazione di avviso sulla Gazzetta Ufficiale.

Nel caso in cui si riscontrino vizi di forma, gli atti della procedura sono inviati alla Commissione per la regolarizzazione.



## Art. 10 Ritiro pubblicazioni

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, al ritiro delle pubblicazioni e dei documenti depositati presso il Politecnico, dopo tre mesi dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'avviso del Decreto Rettorale di approvazione degli atti, ed entro sei mesi da tale data. Decorso tale termine, il Politecnico di Torino procederà alla distruzione della predetta documentazione.

## Art. 11 Trattamento dei dati personali

Con riferimento alle disposizioni di cui al D. Lgs. 196/2003, concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, i dati forniti dai candidati tramite l'istanza formeranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa suddetta e degli obblighi di riservatezza, per provvedere agli adempimenti connessi all'attività concorsuale.

## Art. 12 Rinvio alla normativa vigente

Per quanto non previsto dal presente bando, vale la normativa attualmente vigente in materia di pubblici concorsi, in quanto compatibile.

Il testo del bando, all'atto della pubblicazione dell'avviso nella Gazzetta Ufficiale, sarà pubblicizzato agli albi ufficiali e disponibile sul sito Internet del Politecnico al seguente indirizzo http://www.swas.polito.it/services/valdo/

Torino, 9 novembre 2006

FM/

IL RETTORE (Prof. F. Profumo) (f.to Prof. F. Profumo)