



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia)

Codice Interno: 43/14/PS

Relazione

riassuntiva dei lavori svolti



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia)

Codice Interno: 43/14/PS

Alle ore 15.30 del giorno 08/07/2014 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24 si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia, settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia) riservato ai ricercatori a tempo indeterminato già in servizio presso il Politecnico di Torino che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel Settore Concorsuale oggetto della domanda di partecipazione per la stesura della relazione finale.

La commissione, nominata con Decreto Rettoriale n. 235 del 16/06/2014, risulta così composta

Cognome e nome	Qualifica	Ateneo Politecnico di Torino/Dipartimento
Marco Carlo Masoero	Ordinario	Dip. Energia
Pierluigi Claps	Ordinario	Dip. Ing. Ambiente, Territorio e Infrastrutture
Luca Ridolfi	Ordinario	Dip. Ing. Ambiente, Territorio e Infrastrutture

La commissione si è riunita nei seguenti giorni:

- Individuazione criteri: alle ore 15.00 del giorno 23/06/2014 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino (allegato A)
- Formulazione dei giudizi collegiali, individuazione dei candidati qualificati ed espletamento degli ultimi adempimenti formali secondo quanto previsto dall'art. 10 del bando di concorso: dalle ore 14.30 alle ore 15.30 del giorno 08/07/2014 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino (verbale 2).

Sulla base dei giudizi collegiali riportati in calce alla presente relazione la Commissione pertanto, all'unanimità dei componenti, individua, coerentemente con i giudizi espressi e i criteri individuati, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti il candidato qualificato per la copertura della posizione riservata (art. 24 comma 6):

il dottore:

Stefano LO RUSSO

La Commissione, infine, avendo espletato il proprio mandato, ha dichiarato chiusi i lavori alle ore 16.00 e rimette al Rettore del Politecnico, unitamente alla presente relazione riassuntiva, i verbali delle riunioni, debitamente sottoscritti in un'unica copia originale, ed ogni altro materiale ricevuto per l'espletamento della procedura di valutazione dall'Ufficio Valutazioni Comparative.

La presente relazione riassuntiva, con annessi i giudizi collegiali, sarà resa pubblica per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione:

Presidente	Prof. Marco Carlo Masoero	<u>f.to Prof. Marco Carlo MASOERO</u>
Componente	Prof. Pierluigi Claps	<u>f.to Prof. Pierluigi CLAPS</u>
Componente	Prof. Luca Ridolfi	<u>f.to Prof. Luca RIDOLFI</u>



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia)

Codice Interno: 43/14/PS

Allegato A

Giudizi collegiali

(parte integrante del verbale 2)



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia)

Codice Interno: 43/14/PS

Candidato: Stefano LO RUSSO

1. Attività scientifica

I tre principali prodotti dell'attività di ricerca del candidato presentano marcati caratteri di originalità, versatilità della produzione ed evidenziano chiaramente il contributo prevalente e chiaramente riconoscibile del candidato.

Gli stessi prodotti sono caratterizzati da sedi di pubblicazione che garantiscono ampia diffusione e riconoscimenti presso la comunità scientifica internazionale e qualificano il candidato come pienamente integrato nella comunità scientifica internazionale della propria area di competenza.

Le 15 pubblicazioni presentate sono coerenti con le tematiche del Settore Concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia fisica e Geomorfologia.

L'apporto individuale del candidato in lavori in collaborazione è chiaramente individuabile, anche tenendo conto delle attività dallo stesso svolte durante il Dottorato di ricerca in Geingegneria Ambientale. Se ne ricava un giudizio di rilevante qualità della produzione scientifica, considerati i caratteri di originalità, rigore metodologico e carattere innovativo. Molto buona è la collocazione editoriale dei prodotti scientifici.

La produzione scientifica complessiva è caratterizzata dai seguenti indicatori bibliometrici rilevati su SCOPUS (tra parentesi le mediane del settore):

articoli SCOPUS	20	(6)
citazioni normalizzate	6,85	(2)
indice H-C	5	(3)

e, pertanto, risulta avere un significativo impatto all'interno del Settore Concorsuale.

2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico

Il candidato presso il DIATI ha costituito e poi coordinato il gruppo di ricerca in Geotermia. Egli ha inoltre coordinato numerose attività di ricerca in funzione di Responsabile scientifico, segnatamente di 9 tra contratti e convenzioni, per un importo complessivo di circa 550.000 euro.

E' stato tutore di 2 dottorandi di ricerca in Ambiente e Territorio e Co-tutore di 1 dottorando in Ingegneria Ambientale.

Tale attività testimonia l'ottima capacità del candidato di stabilire e coordinare progetti di ricerca.

3. Reputazione nazionale e internazionale e attività di servizio per la comunità scientifica

Il candidato è revisore di numerose riviste scientifiche di prestigio. E' stato Visiting Scholar presso la Flinders University (Adelaide). E' socio o componente del Consiglio Direttivo di alcune società scientifiche italiane ed internazionali. Partecipa all'attività di numerosi gruppi di ricerca italiani e stranieri. E' stato session Chair o componente del Comitato Scientifico di tra convegni svoltisi in Italia, e relatore invitato in tre occasioni. Ne risulta una reputazione internazionale adeguata ed apprezzabile.



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia)

Codice Interno: 43/14/PS

4. Attività didattica

E' stato titolare di tre insegnamenti in lingua italiana e tre insegnamenti in lingua inglese nei corsi di laurea magistrale presso il Politecnico di Torino, nonché titolare di un corso in inglese all'interno di un master presso la stessa sede. E' stato relatore di 16 tesi di laurea. Complessivamente ha svolto quindi una rilevante e varia attività didattica anche superiore a quanto competerebbe ad una posizione di ricercatore universitario.

5. Servizi e incarichi istituzionali

Nella precedente veste di funzionario della Regione Piemonte e nella veste di ricercatore universitario, il candidato ha ricoperto diversi ruoli istituzionali di rappresentanza e di direzione, soprattutto in ambito di rapporti internazionali. Ne risulta un profilo di notevole spessore in questo campo, decisamente superiore alla media delle esperienze rilevabili nell'attività di un ricercatore universitario.

Letto, approvato, sottoscritto:

La Commissione

Presidente	Prof. Marco Carlo Masoero	<u>f.to Prof. Marco Carlo MASOERO</u>
Componente	Prof. Pierluigi Claps	<u>f.to Prof. Pierluigi CLAPS</u>
Componente	Prof. Luca Ridolfi	<u>f.to Prof. Luca RIDOLFI</u>