

**VERBALE N. 1  
(Riunione preliminare)**

Il giorno 22 gennaio 2013 alle ore 15.00 si è riunita presso l'Università degli Studi di Trento, nei locali appositamente messi a disposizione dal Responsabile del procedimento, la Commissione per l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore universitario di prima e seconda fascia nel settore concorsuale 08/A2-Ingegneria sanitaria-ambientale, Ingegneria degli idrocarburi e fluidi del sottosuolo, della sicurezza e protezione in ambito civile, nominata con D.D. n.550 del 29 novembre 2013 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, così composta:

Prof. Carlo Collivignarelli  
Prof. Gregory Korshin  
Prof. Federico Vagliasindi  
Prof. Gaspare Viviani  
Prof. Maria Chiara Zanetti

I componenti della Commissione, tutti presenti con il Prof. Gregory Korshin in collegamento telematico, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Carlo Collivignarelli e del Segretario, nella persona della Prof. Maria Chiara Zanetti.

Ogni componente della Commissione dichiara che non vi è con gli altri membri della Commissione l'incompatibilità di cui all'art. 51 del codice di procedura civile e di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art.5 comma 2 D.Lgs. 07.05.1948, n.1172).

La Commissione prende visione del **D.P.R. n.222 del 14.09.2011** "Regolamento concernente il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso al ruolo dei professori universitari, a norma dell'articolo 16 della L.240/2010", del **D.M. n.76 del 07.06.2012** "Regolamento recante criteri e parametri per la valutazione dei candidati ai fini dell'attribuzione dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla prima e alla seconda fascia dei professori universitari, nonché le modalità di accertamento della qualificazione dei Commissari, ai sensi dell'art.16, comma 3, lettere a), b) e c) della L.240/2010, e degli artt.4 e 6, commi 4 e 5, del D.P.R. n. 222/2011", del **D.D. n.222 del 20.07.2012** relativo alla "Procedura per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di prima e seconda fascia", della **Delibera dell'ANVUR n.50 del 21.06.2012** relativa alle "Modalità di calcolo degli indicatori da utilizzare ai fini della selezione degli aspiranti commissari e della valutazione dei candidati per l'abilitazione scientifica nazionale", della **Delibera dell'ANVUR n.64 del 13.08.2012**, modificata dalla delibera del Presidente dell'ANVUR n.7 del 27.08.2012, con cui sono stati stabiliti i valori delle mediane da utilizzare ai fini della selezione degli aspiranti commissari e della valutazione dei candidati per l'abilitazione scientifica nazionale, del **D.D. n.47 del 9.01.2013** relativo alla proroga del termine per la conclusione dei lavori delle Commissioni per l'abilitazione scientifica nazionale, e della **Nota Circolare del 11.01.2013** del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

La Commissione prende atto che il Responsabile del procedimento per l'Università di Trento è il Dr. Roberto Begliuomini.

La Commissione definisce le seguenti modalità organizzative per l'espletamento della procedura di abilitazione alla prima e seconda fascia di professore universitario:

- 1) esame dei citati atti normativi e regolamentari che disciplinano la presente procedura;
- 2) predeterminazione di criteri e parametri per procedere alla valutazione di titoli e pubblicazioni presentati dai candidati;
- 3) accesso per via telematica alle domande presentate dai candidati, secondo quanto stabilito dall'art. 4 del D.D. n.222 del 20/7/2012;

- 4) valutazione analitica dei titoli e delle pubblicazioni presentati, esaminando preliminarmente le domande dei candidati all'abilitazione per l'accesso alle funzioni di professore di seconda fascia, anche avvalendosi di eventuali pareri scritti pro-veritate;
- 5) svolgimento, anche in forma telematica, di riunioni collegiali, ai fini di formulare i giudizi individuali e collegiali su ciascun candidato, e della riunione conclusiva, per la redazione della relazione riassuntiva.

In particolare, i verbali della riunione preliminare saranno trasmessi entro il termine massimo di due giorni al Responsabile del procedimento, il quale ne assicurerà la pubblicità sul sito web dell'Ateneo per almeno sette giorni prima della successiva riunione e per tutta la durata dei lavori. Decorsi i sette giorni dalla pubblicizzazione di tali verbali, la Commissione potrà nuovamente riunirsi per il prosieguo dei lavori.

La Commissione accederà quindi per via telematica, tramite codici di accesso attribuiti e comunicati dal Ministero a ciascuno dei commissari, alle domande, all'elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nonché alla relativa documentazione.

La Commissione, nello svolgimento dei lavori, potrà acquisire pareri scritti pro-veritate da parte di esperti revisori, ai sensi dell'art.16, comma 3 lettera i), della L.240/2010. Tale facoltà sarà esercitata, su proposta di uno o più commissari, a maggioranza assoluta dei componenti della Commissione. L'eventuale dissenso dal parere pro-veritate sarà adeguatamente motivato. I suddetti pareri sono pubblici ed allegati agli atti della procedura.

Ogni membro della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, dichiarerà di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione attribuirà l'abilitazione con motivato giudizio sulla base dei criteri e parametri definiti dagli artt. 3, 4, 5, 6 e 7 del D.M. n.76 del 2012, e fondato sulla valutazione analitica dei titoli posseduti e delle pubblicazioni scientifiche pubblicate fino alla data di presentazione delle domande, previa sintetica descrizione del contributo individuale alle attività di ricerca e sviluppo svolte.

I giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, i pareri pro-veritate degli esperti revisori, ove acquisiti, e le eventuali espressioni di dissenso da essi, costituiranno parte integrante dei verbali.

I giudizi individuali espressi dal commissario OCSE e i pareri pro-veritate potranno essere resi anche in una lingua comunitaria diversa dall'italiano.

La Commissione attribuirà l'abilitazione deliberando a maggioranza dei quattro quinti dei componenti.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri e parametri per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli volta ad accertare la maturità scientifica dei candidati alle funzioni di **PROFESSORE DI PRIMA FASCIA**.

Nella valutazione delle **pubblicazioni scientifiche** presentate, la Commissione si atterrà ai seguenti criteri:

- a) coerenza con le tematiche del settore concorsuale, come indicate nella declaratoria del D.M. n.159 del 12.06.2012;
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- c) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi delle classificazioni di merito delle pubblicazioni di cui all'allegato D del D.M. n.76 del 07.06.2012;
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari.

Sulla base dei criteri prima definiti, nella valutazione delle **pubblicazioni scientifiche** presentate, la Commissione si atterrà ai seguenti parametri:

- a) numero e tipo delle pubblicazioni, tenuto conto della pertinenza con le tematiche del settore concorsuale, e loro distribuzione sotto il profilo temporale, con particolare riferimento ai cinque anni consecutivi precedenti la data di pubblicazione del decreto di cui all'art.3, comma 1, del D.P.R. 14.09.2011 n.222. A tal fine, si terrà conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalle leggi vigenti e diversi da quelli per motivi di studio;

- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, con particolare riferimento alle ricadute nei confronti dello sviluppo e maturazione delle tematiche del settore concorsuale. A tal fine si terrà conto dell'età accademica e delle specifiche caratteristiche di una parte del settore concorsuale.

Nella valutazione dei **titoli**, pertinenti col settore concorsuale, la Commissione si atterrà ai seguenti parametri:

- a) impatto della produzione scientifica complessiva valutata mediante gli indicatori di cui all'art.6 e all'allegato A del D.M. n.76 del 07.06.2012;
- b) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- c) direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- e) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- f) direzione di enti o istituti di ricerca, di alta qualificazione internazionale;
- g) partecipazione ad accademie aventi prestigio nel settore;
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- i) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti.

Con riferimento all'art.4, comma 4 lettera l), la Commissione delibera di tener conto dei seguenti altri titoli, pertinenti col settore concorsuale:

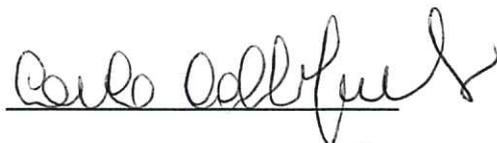
- j) direzione di enti, istituti o centri di ricerca, di alta qualificazione nazionale;
- k) coordinamento di progetti o convenzioni di ricerca, in ambito nazionale e internazionale;
- l) attività didattiche svolte in Atenei italiani;
- m) supervisione di tesi di dottorato di ricerca;
- n) documentata collaborazione con Atenei e/o Enti di ricerca internazionali.

Alle ore 19.30 la Commissione conclude i lavori, riconvocandosi per il giorno successivo alle ore 8.30 per il prosieguo delle attività.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dai Commissari presenti; lo stesso, unitamente alla dichiarazione di accettazione del Commissario in collegamento telematico, sarà consegnato al Responsabile del Procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo nei modi previsti all'art. 4 del D.D. n.222 del 20/7/2012.

LA COMMISSIONE:

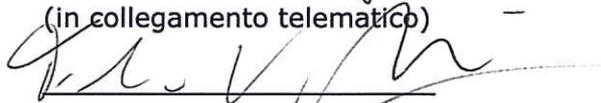
Prof. Carlo Collivignarelli



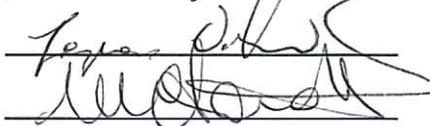
Prof. Gregory Korshin

(in collegamento telematico)

Prof. Federico Vagliasindi



Prof. Gaspare Viviani



Prof. Maria Chiara Zanetti



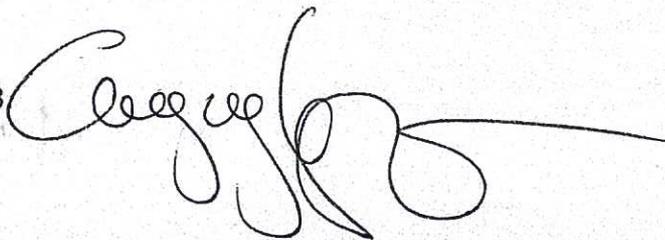
**PROCEDURA PER IL CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE ALLA PRIMA E SECONDA FASCIA DEI PROFESSORI UNIVERSITARI NEL SETTORE CONCORSUALE 08/A2-INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI DEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE, INDETTA CON D.D. n. 222 del 20/7/2012 (G.U. n. 58 del 27/7/2012)**

## **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Gregory Korshin, membro della Commissione per l'abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale 08/A2, bandita con Decreto Direttoriale n. 222 del 20 luglio 2012, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 22 gennaio 2013.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Seattle, 22 gennaio 2013

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gregory Korshin', with a long horizontal stroke extending to the right.

(Gregory Korshin)

**VERBALE N. 2  
(Riunione preliminare)**

Il giorno 23 gennaio 2013 alle ore 8.30 si è riunita per il prosieguo delle attività presso l'Università degli Studi di Trento, nei locali appositamente messi a disposizione dal Responsabile del procedimento, la Commissione per l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore universitario di prima e seconda fascia nel settore concorsuale 08/A2-Ingegneria sanitaria-ambientale, Ingegneria degli idrocarburi e fluidi del sottosuolo, della sicurezza e protezione in ambito civile, nominata con D.D. n.550 del 29 novembre 2013 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, così composta:

Prof. Carlo Collivignarelli  
Prof. Gregory Korshin  
Prof. Federico Vagliasindi  
Prof. Gaspare Viviani  
Prof. Maria Chiara Zanetti

I componenti della Commissione sono tutti presenti, con il Prof. Gregory Korshin in collegamento telematico.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri e parametri per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli volta ad accertare la maturità scientifica dei candidati alle funzioni di **PROFESSORE DI SECONDA FASCIA**.

Nella valutazione delle **pubblicazioni scientifiche** presentate, la Commissione si atterrà ai seguenti criteri:

- a) coerenza con le tematiche del settore, come indicate nella declaratoria del D.M. n.159 del 12.06.2012;
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- c) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi delle classificazioni di merito delle pubblicazioni di cui all'allegato D del D.M. n.76 del 07.06.2012;
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari.

Sulla base dei criteri prima definiti, nella valutazione delle **pubblicazioni scientifiche** presentate, la Commissione si atterrà ai seguenti parametri:

- a) numero e tipo delle pubblicazioni, tenuto conto della pertinenza con le tematiche del settore concorsuale, e loro distribuzione sotto il profilo temporale, con particolare riferimento ai cinque anni consecutivi precedenti la data di pubblicazione del decreto di cui all'art.3, comma 1, del D.P.R. 14.09.2011 n.222. A tal fine, si terrà conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalle leggi vigenti e diversi da quelli per motivi di studio;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, con particolare riferimento alle ricadute nei confronti dello sviluppo e maturazione delle tematiche del settore concorsuale. A tal fine si terrà conto dell'età accademica e delle specifiche caratteristiche di una parte del settore concorsuale.

Nella valutazione dei **titoli**, pertinenti col settore concorsuale, la Commissione si atterrà ai seguenti parametri:

- a) impatto della produzione scientifica complessiva misurato mediante gli indicatori di cui all'art.6 e all'allegato A del D.M. n.76 del 07.06.2012;

- b) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- c) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;
- d) attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- e) partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- g) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti.

Con riferimento all'art.5, comma 4 lettera h), la Commissione delibera di tener conto dei seguenti altri titoli, pertinenti col settore concorsuale:

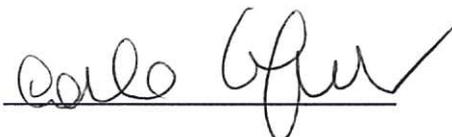
- h) coordinamento o partecipazione a progetti o convenzioni di ricerca, in ambito nazionale e internazionale;
- i) titolo di dottore di ricerca con tesi su argomenti congruenti il Settore concorsuale 08/A2;
- j) partecipazione all'organizzazione di convegni e seminari internazionali e nazionali;
- k) attività didattiche svolte in Atenei italiani;
- l) supervisione o collaborazione a tutoraggio di tesi di dottorato di ricerca;
- m) documentata collaborazione con Atenei e/o Enti di ricerca nazionali e/o internazionali.

Alle ore 12.30 la Commissione conclude i lavori, stabilendo di riconvocarsi per la loro prosecuzione a data da destinarsi, che sarà stabilita con le modalità riportate nel verbale n.1.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dai Commissari presenti; lo stesso, unitamente alla dichiarazione di accettazione del Commissario in collegamento telematico, sarà consegnato al Responsabile del Procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo nei modi previsti all'art. 4 del D.D. n.222 del 20/7/2012.

LA COMMISSIONE:

Prof. Carlo Collivignarelli



Prof. Gregory Korshin

(in collegamento telematico)

Prof. Federico Vagliasindi



Prof. Gaspare Viviani



Prof. Maria Chiara Zanetti



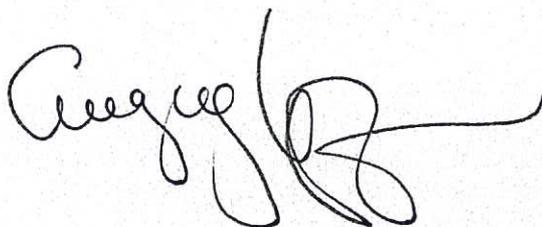
**PROCEDURA PER IL CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE ALLA PRIMA E SECONDA FASCIA DEI PROFESSORI UNIVERSITARI NEL SETTORE CONCURSALE 08/A2-INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI DEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE, INDETTA CON D.D. n. 222 del 20/7/2012 (G.U. n. 58 del 27/7/2012)**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Gregory Korshin, membro della Commissione per l'abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale 08/A2, bandita con Decreto Direttoriale n. 222 del 20 luglio 2012, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 23 gennaio 2013.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Seattle, 23 gennaio 2013.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gregory Korshin', with a stylized flourish extending to the right.

(Gregory Korshin)