

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2945/2017 DEL 21.11.2017**

**VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 830/2018 del 19.03.2018, è composta dai:

- Prof. Pier Giorgio MALERBA, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD ICAR/09, del Politecnico di Milano (Presidente)
- Prof. Franco BONTEMPI, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, SSD ICAR/09, di Sapienza Università di Roma (Componente)
- Prof. Gianni BARTOLI, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD ICAR/09, dell'Università degli Studi di Firenze (Segretario).

La Commissione si riunisce al completo il giorno 26 LUGLIO 2018 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Area Strutture, Aula Riunioni 329, Via Eudossiana 18 – 00184 Roma, e inizia i propri lavori alle ore 10.00 per il colloquio con i Candidati.

Come risulta dal verbale n.3 del 04 LUGLIO 2018, il colloquio avrà una durata indicativa di un'ora per ciascun Candidato e consisterà nella presentazione dei titoli e nella discussione delle pubblicazioni, con il possibile l'ausilio di supporto informatico.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. CHIOCCARELLI EUGENIO
2. GRANATA MICHELE FABIO
3. PETRINI FRANCESCO
4. PIPINATO ALESSIO
5. SPINELLA NINO

In data 23 LUGLIO 2018 con un messaggio email, il Candidato CHIOCCARELLI ha comunicato al Presidente della Commissione Prof. MALERBA la sua intenzione di non partecipare al colloquio. Il Presidente ha preso atto della comunicazione e ha provveduto ad inoltrarla agli Uffici competenti dell'amministrazione de La Sapienza e agli altri Commissari.

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, alle ore 10.45 la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. PETRINI FRANCESCO

Vista la presenza di un solo candidato non è necessario procedere al sorteggio per stabilire l'ordine delle presentazioni.

La Commissione prende atto della mancata presentazione dei seguenti candidati nella data e orario previsti per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni:

- GRANATA MICHELE FABIO
- PIPINATO ALESSIO
- SPINELLA NINO

interpretando la loro assenza come rinuncia alla partecipazione alla procedura.

Previo accertamento della identità personale del candidato, come da fotocopia del documento di riconoscimento controfirmata dal candidato, la Commissione dà inizio al colloquio con il Dott.

PETRINI FRANCESCO. Il colloquio termina con l'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, attraverso la lettura e la traduzione di un brano selezionato casualmente da un testo scientifico.

Terminato il colloquio, la Commissione procede alla stesura della valutazione collegiale del colloquio, che viene riportata nell'allegato 1, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.10 e decide di riconvocarsi per il giorno stesso alle ore 14.30 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pier Giorgio MALERBA (PRESIDENTE)

Prof. Franco BONTEMPI

Prof. Gianni BARTOLI (SEGRETARIO)

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2945/2017 DEL 21.11.2017**

**ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 4**

**Valutazione collegiale del colloquio**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 830/2018 del 19.03.2018, è composta dai:

- Prof. Pier Giorgio MALERBA, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD ICAR/09, del Politecnico di Milano (Presidente)
- Prof. Franco BONTEMPI, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, SSD ICAR/09, di Sapienza Università di Roma (Componente)
- Prof. Gianni BARTOLI, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD ICAR/09, dell'Università degli Studi di Firenze (Segretario).

La Commissione si riunisce al completo il giorno 26 LUGLIO 2018 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Area Strutture, Aula Riunioni 329, Via Eudossiana 18 – 00184 Roma, e inizia i propri lavori alle ore 10.00 per il colloquio con i Candidati.

Alle ore 10.45 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

**CANDIDATO: PETRINI FRANCESCO**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Il Candidato presenta la propria attività di ricerca con riferimento alle pubblicazioni presentate ai fini del Concorso. I principali temi trattati sono la progettazione prestazionale delle strutture e l'analisi di strutture in scenari multi-hazard, con applicazioni in caso di vento, sisma, esplosioni. Il Candidato presenta inoltre come intende sviluppare i suoi temi di ricerca in termini di contenuti, collegamenti con la didattica, applicazione a problemi speciali di ingegneria e possibilità di finanziamento. Segue la prova di accertamento delle competenze linguistico scientifiche con la lettura e la traduzione di un brano del testo "Steel, Concrete and Composite Design of Tall Buildings" di B.S. Taranath.

**Valutazione collegiale della Commissione sul colloquio:**

Il Candidato sintetizza con efficacia la propria attività di ricerca e indica con chiarezza il futuro contesto nel quale intende impegnarsi.

Il Candidato mostra un sicuro possesso della lingua inglese nella prova di lettura e traduzione.

La Commissione termina i propri lavori il giorno 26/07/2018 alle ore 12.10.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pier Giorgio MALERBA (PRESIDENTE)

Prof. Franco BONTEMPI

Prof. Gianni BARTOLI (SEGRETARIO)

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2945/2017 DEL 21.11.2017**

**VERBALE N. 5 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 830/2018 del 19.03.2018, è composta dai:

- Prof. Pier Giorgio MALERBA, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD ICAR/09, del Politecnico di Milano (Presidente)
- Prof. Franco BONTEMPI, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, SSD ICAR/09, di Sapienza Università di Roma (Componente)
- Prof. Gianni BARTOLI, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD ICAR/09, dell'Università degli Studi di Firenze (Segretario).

La Commissione si riunisce al completo il giorno 26 LUGLIO 2018 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Area Strutture, Aula Riunioni 329, Via Eudossiana 18 – 00184 Roma, e inizia i propri lavori alle ore 14.30.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati. I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 1).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato PETRINI FRANCESCO selezionato per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 08/B3 - Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/09, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta con D.R. n. N. 2945/2017 del 21.11.2017.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la Relazione Finale controllando gli allegati che ne fanno parte integrante. La Relazione Finale viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione termina i propri lavori il giorno 26/07/2018 alle ore 15.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pier Giorgio MALERBA (PRESIDENTE)

Prof. Franco BONTEMPI

Prof. Gianni BARTOLI (SEGRETARIO)

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2945/2017 DEL 21.11.2017**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 5**

**Giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum* ed agli altri titoli**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 830/2018 del 19.03.2018, è composta dai:

- Prof. Pier Giorgio MALERBA, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD ICAR/09, del Politecnico di Milano (Presidente)
- Prof. Franco BONTEMPI, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, SSD ICAR/09, di Sapienza Università di Roma (Componente)
- Prof. Gianni BARTOLI, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD ICAR/09, dell'Università degli Studi di Firenze (Segretario).

La Commissione si riunisce al completo il giorno 26 LUGLIO 2018 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Area Strutture, Aula Riunioni 329, Via Eudossiana 18 – 00184 Roma, e inizia i propri lavori alle ore 14.30.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

**CANDIDATO: PETRINI FRANCESCO**

**Giudizio complessivo:**

Per quanto riguarda la valutazione dei Titoli, la Commissione ha espresso i seguenti giudizi:

- Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: GIUDIZIO COLLEGIALE MOLTO BUONO/ OTTIMO;
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: GIUDIZIO COLLEGIALE MOLTO BUONO;
- Realizzazione di attività progettuale: GIUDIZIO COLLEGIALE MOLTO BUONO;
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: GIUDIZIO COLLEGIALE MOLTO BUONO;
- Titolarità di brevetti relativamente al settore concorsuale SSD ICAR/09: GIUDIZIO COLLEGIALE NON DICHIARATA;
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: GIUDIZIO COLLEGIALE MOLTO BUONO/ OTTIMO;
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: GIUDIZIO COLLEGIALE MOLTO BUONO;

Complessivamente, la Commissione ha valutato i titoli con il GIUDIZIO COLLEGIALE MOLTO BUONO/ OTTIMO.

Per quanto riguarda la valutazione delle Pubblicazioni, la Commissione ha valutato:

- le tematiche trattate come pienamente riconducibili a quelle del SSD ICAR/09;
- la collocazione editoriale come MOLTO BUONA/OTTIMA;
- la varietà degli argomenti trattati come MOLTO BUONA;
- i lavori come caratterizzati da un BUON rigore metodologico e sviluppati con padronanza delle tecniche numeriche utilizzate.

Complessivamente, la Commissione ha valutato le pubblicazioni con il GIUDIZIO COLLEGALE MOLTO BUONO/ OTTIMO.

Nel colloquio, che ha riguardato l'attività di ricerca, di didattica e di collaborazioni a livello universitario, il Candidato ha sintetizzato con efficacia la propria attività di ricerca e ha indicato con chiarezza il futuro contesto nel quale intende impegnarsi.

La valutazione della prova di accertamento delle competenze linguistico scientifiche è risultata pienamente positiva.

La Commissione termina i propri lavori il giorno 26/07/2018 alle ore 15.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pier Giorgio MALERBA (PRESIDENTE)

Prof. Franco BONTEMPI

Prof. Gianni BARTOLI (SEGRETARIO)

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2945/2017 DEL 21.11.2017**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 830/2018 del 19.03.2018, è composta dai:

- Prof. Pier Giorgio MALERBA, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD ICAR/09, del Politecnico di Milano (Presidente)
- Prof. Franco BONTEMPI, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, SSD ICAR/09, di Sapienza Università di Roma (Componente)
- Prof. Gianni BARTOLI, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD ICAR/09, dell'Università degli Studi di Firenze (Segretario).

La Commissione si è riunita, al completo, nei seguenti giorni e orari e con le seguenti modalità:

- I riunione (seduta preliminare): il giorno 30 MAGGIO 2018 dalle ore 16.00 alle ore 17.15 (in forma telematica con collegamento Skype / linea telefonica);
- II riunione (seduta verifica titoli e pubblicazioni): nei giorni 19 GIUGNO 2018 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, 25 GIUGNO 2018 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, e 27 GIUGNO 2018 dalle ore 13.00 alle ore 18.00 (in forma telematica con collegamento Skype / linea telefonica);
- III riunione (seduta valutazione titoli e pubblicazioni): nei giorni 02 LUGLIO dalle ore 08.30 alle ore 13.00 e 04 LUGLIO 2018 dalle ore 9.15 alle ore 14.00 (in forma telematica con collegamento Skype / linea telefonica);
- IV riunione (seduta colloquio): il giorno 26 LUGLIO 2018 dalle ore 10.00 alle ore 12.10;
- V riunione (seduta giudizi comparativi sui candidati che hanno sostenuto il colloquio): il giorno 26 LUGLIO 2018 dalle ore 14.30 alle ore 15.30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni, iniziando i lavori il giorno 30 MAGGIO 2018 e concludendoli il giorno 26 LUGLIO 2018.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto, dopo le verifiche di rito, a prendere atto dei criteri di valutazione dei candidati stabiliti dal Decreto Rettorale e riportati e fissati in dettaglio nell'Allegato A del verbale della riunione.

Nella seconda riunione ha acquisito l'elenco dei Candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi, ha proceduto ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei Candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni, e ha proceduto poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dai Candidati stessi.

Nella terza riunione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei Candidati.

Nella quarta riunione ha proceduto allo svolgimento dei colloqui, consistenti nella presentazione dei titoli, nella discussione della pubblicazione e nell'accertamento delle competenze linguistico scientifiche dei candidati.

Nella quinta riunione ha proceduto alla stesura della relazione finale e del documento di trasmissione degli atti.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato, all'unanimità, il Dott. FRANCESCO PETRINI selezionato per il prosieguo della procedura selettiva.

Il Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento:

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi formulati (tutti i verbali devono essere siglati in ogni pagina da tutti i commissari);
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi espressi su ciascun candidato (tutti i giudizi, anche quelli individuali, devono essere siglati da tutti i commissari);
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti (trattasi di sintetica riassunzione delle date ed ore delle riunioni, e di quanto nelle stesse svolto).

Tutto il materiale sopra indicato viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione termina i propri lavori il giorno 26/07/2018 alle ore 15.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pier Giorgio MALERBA (PRESIDENTE)

Prof. Franco BONTEMPI

Prof. Gianni BARTOLI (SEGRETARIO)

Al Responsabile del Procedimento

**OGGETTO:** "TRASMISSIONE DEGLI ATTI RELATIVI ALLA PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2945/2017 DEL 21.11.2017"

Il sottoscritto Franco Bontempi in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura di cui in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 5 Verbali con relativi allegati

N° 1 tabulato delle presenze dei candidati al colloquio ed accertamento dell'identità personale (fotocopia del documento di identità)

N° 1 Relazione finale con relativi allegati

Distinti saluti

Roma, 26 LUGLIO 2018

Prof. FRANCO BONTEMPI