



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica.

Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo seconda fascia

D.R. n. 668 del 27.07.2022, pubblicato sulla G.U. n. 62 del 05.08.2022

settore concorsuale 08/B2 – settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”

## Verbale 2

Alle ore 10:50 del giorno 7/11/2022, la Commissione della procedura di chiamata per un professore universitario di seconda fascia, settore concorsuale 08/B2, settore scientifico disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”, si riunisce, ai sensi dell’art. 8 – comma 3 – del “Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di prima e seconda fascia”, con modalità telematiche.

La Commissione prende visione della domanda presentata dal candidato, tramite la piattaforma informatica PICA, nei termini previsti dal bando.

Esaminate le generalità del medesimo, ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al quarto grado incluso nei confronti del candidato; la Commissione prende atto delle dichiarazioni di ciascun Commissario in merito ai rapporti intercorsi con il candidato, ai sensi dell’art. 7, comma 5 del Regolamento, nonché alla eventuale presenza di lavori in collaborazione, atte ad evidenziare il contributo del candidato riportate nell’**Allegato A**.

Alle ore 11:00, come indicato nel verbale 1 del 27/10/2022 la Commissione procede all’identificazione del candidato Andrea Panteghini, che deve svolgere la prova didattica, mediante presentazione della Carta d’Identità n. \_\_\_\_\_, rilasciata dal Comune di \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_.

Il Prof Francesco Dal Corso dà atto di aver preparato le buste chiuse, sigillate e siglate, contenenti gli argomenti della prova didattica, come concordati dalla Commissione durante la riunione del 27/10/2022.

La Commissione avvia le operazioni per il sorteggio, che si svolgono con le seguenti modalità:

- alle ore 11:00 il candidato Andrea Panteghini procede con l’estrazione delle tre buste, i cui argomenti sono:

1. Busta A - Principio dei Lavori Virtuali;
2. Busta B - Flessione retta;
3. Busta C - Concetto di sforzo nei continui.

Il candidato sceglie di svolgere la prova didattica sul seguente argomento:

3. Concetto di sforzo nei continui.

Le rimanenti buste, non estratte dal candidato, vengono infine aperte dal Segretario, che legge ai presenti gli argomenti in esse contenuti:

4. Busta D - Travature reticolari;
5. Busta E - Carico critico euleriano.

Il Presidente ricorda al candidato che lo svolgimento della prova didattica si terrà il giorno 8/11/2022 con modalità telematiche, a distanza di almeno ventiquattro ore dall’estrazione e scelta dell’argomento da parte dello stesso.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica.

Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo seconda fascia

D.R. n. 668 del 27.07.2022, pubblicato sulla G.U. n. 62 del 05.08.2022

settore concorsuale 08/B2 – settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”

---

La Commissione passa quindi ad un attento esame della documentazione presentata per via telematica e, sulla base della stessa, redige la scheda riassuntiva del curriculum di ciascun candidato riportata nell'**Allegato B**.

Il verbale della presente riunione, redatto dal componente designato, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti la Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano il Prof. Francesco Dal Corso alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La Commissione si riconvoca il giorno 8/11/2022 alle ore 11:00 con modalità telematiche per procedere con lo svolgimento della prova didattica, con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e per la conseguente valutazione comparativa degli stessi.

La seduta viene sciolta alle ore 12:45.

**Per la Commissione**

Il Prof. Francesco Dal Corso

Segretario



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica.

Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo seconda fascia

D.R. n. 668 del 27.07.2022, pubblicato sulla G.U. n. 62 del 05.08.2022

settore concorsuale 08/B2 – settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”

## Allegato A Dichiarazioni dei Commissari

Il Prof. Francesco Dal Corso, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di chiamata di un professore di ruolo di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”, dichiara\*\*\* (*si veda nota in calce*):

di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato Andrea Panteghini.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Francesco Dal Corso, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Il Prof. Francesco Dal Corso,

Segretario

\*\*\* Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricusazione, sulla quale decide il Rettore;
  - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica.

Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo seconda fascia

D.R. n. 668 del 27.07.2022, pubblicato sulla G.U. n. 62 del 05.08.2022

settore concorsuale 08/B2 – settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”

## Allegato A Dichiarazioni dei Commissari

La Prof.ssa Anna Pandolfi, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di chiamata di un professore di ruolo di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”, dichiara\*\*\* (*si veda nota in calce*):

di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato Andrea Panteghini.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Prof.ssa Anna Pandolfi, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

La Prof.ssa Anna Pandolfi,

Componente

\*\*\* Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

**5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:**

- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricasazione, sulla quale decide il Rettore;
- b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica.

Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo seconda fascia

D.R. n. 668 del 27.07.2022, pubblicato sulla G.U. n. 62 del 05.08.2022

settore concorsuale 08/B2 – settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”

## Allegato A Dichiarazioni dei Commissari

Il Prof. Egidio Rizzi, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di chiamata di un professore di ruolo di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”, dichiara\*\*\* (*si veda nota in calce*):

di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato Andrea Panteghini.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Egidio Rizzi, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Il Prof. Egidio Rizzi,

Presidente

\*\*\* Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

**5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:**

- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricsuzione, sulla quale decide il Rettore;
- b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica.  
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo seconda fascia  
D.R. n. 668 del 27.07.2022, pubblicato sulla G.U. n. 62 del 05.08.2022  
settore concorsuale 08/B2 – settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”

## Allegato B

### *Curriculum dei candidati*

*CANDIDATO Andrea Panteghini*

#### **Titoli di Studio e Formazione**

Il candidato ha conseguito la Laurea a pieni voti in Ingegneria Civile - indirizzo Strutture presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia nel Settembre 2005. Nel marzo 2006 ha ottenuto l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere. Ha inoltre conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Materiali per l'Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia nel Febbraio 2009. E' stato Visiting Researcher presso TU Delft (Paesi Bassi) nel 2017 per un mese.

#### **Posizioni Accademiche**

Presso l'Università degli Studi di Brescia, il candidato è stato Assegnista di Ricerca in Scienza delle Costruzioni (2009-2010), Ricercatore di Scienza delle Costruzioni (dal 1 Novembre 2011, confermato dal 1 Novembre 2014), Professore Aggregato di Dinamica delle Strutture (dal 2014 al 2016), Professore Aggregato di Scienza delle Costruzioni (dal 2015 al 2022).

#### **Abilitazione Nazionale**

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di Professore Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare 08/B2 Scienza delle Costruzioni nel 2017. Il candidato ha anche conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di Professore Ordinario nel Settore Scientifico-Disciplinare 08/B2 Scienza delle Costruzioni nel 2019.

#### **Attività Didattica**

Il candidato ha svolto attività didattica con continuità dal 2011. Il candidato è stato Responsabile Didattico per il corso di Scienza delle Costruzioni (prima per allievi Ingegneri Meccanici e successivamente per Ingegneri Civili) dal 2015 a oggi. E' stato docente di Geomeccanica Computazionale (dal 2019 a oggi).



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica.

Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo seconda fascia

D.R. n. 668 del 27.07.2022, pubblicato sulla G.U. n. 62 del 05.08.2022

settore concorsuale 08/B2 – settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”

---

Ha tenuto lezioni di Calcolo Anelastico e a Rottura delle Strutture (2011-12), di Dinamica delle Strutture (dal 2014 al 2016). E' stato inoltre esercitatore per i corsi di Scienza delle Costruzioni (allievi Ingegneri Edili Architetti, dal 2011 al 2015) e di Calcolo Anelastico e a Rottura delle Strutture (2012-13).

Ha inoltre partecipato attivamente alle Commissioni di Esame dei corsi di Scienza delle Costruzioni (dal 2015 ad oggi), Dinamica delle Strutture (dal 2012 al 2021) e Fondazioni (dal 2019 ad oggi).

Il candidato ha svolto attività di tutoraggio (o co-tutoraggio) di tesi di laurea triennale (5), di laurea magistrale (11) e di dottorato (2).

### **Incarichi Accademici**

Il candidato è membro del Collegio Docenti del Dottorato DICA e DICACIM (Università degli Studi di Brescia, dal 2018) e del Dottorato “Defense against natural risks and ecological transition of built environment” (Università di Catania, dal 2022).

Per l'Università degli Studi di Brescia è membro del Collegio di Disciplina (dal 2020) e membro della Giunta di Dipartimento del DICATAM (dal 2021).

### **Collaborazioni Scientifiche**

Il candidato dichiara di aver svolto attività scientifica in collaborazione con il Prof. Niordson (Technical University of Denmark), il Prof. Porfiri (New York University), il Prof. Puzrin (ETH Zurich), Prof. Simone (TU Delft), il Prof. Perotti (Politecnico di Milano) e il Prof. Di Prisco (Politecnico di Milano).

### **Titolarità di progetti di ricerca finanziati**

E' stato titolare presso l'Università degli Studi di Brescia di fondi ex 60% (dal 2011) ed è stato responsabile e ha partecipato ad attività di ricerca di conto terzi.

### **Attività Editoriali**

Il candidato è membro dell'Editorial Board (Review Editor) di Mechanics of Materials (sezione speciale di Frontiers in Materials and Frontiers in Mechanical Engineering).

Il candidato dichiara di svolgere attività di referaggio per 16 riviste internazionali, anche particolarmente pertinenti al settore scientifico-disciplinare di riferimento (ICAR/08).

### **Pubblicazioni**

Il candidato sviluppa la sua ricerca sui seguenti temi: modellazione costitutiva di geomateriali, plasticità a gradiente dei metalli; sviluppo di modelli costitutivi per materiali compositi;

---



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica.

Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo seconda fascia

D.R. n. 668 del 27.07.2022, pubblicato sulla G.U. n. 62 del 05.08.2022

settore concorsuale 08/B2 – settore scientifico-disciplinare ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”

---

modellazione costitutiva di metalli in grandi deformazioni; sviluppo di soluzioni analitiche per problemi di trafilatura; simulazioni numeriche accoppiate fluido-struttura nel caso di problemi acustici.

Il candidato ha pubblicato: 29 articoli e 1 discussione su riviste scientifiche internazionali; 3 monografie; 2 capitoli all'interno di monografie; 2 articoli su atti di congresso.

### **Partecipazione a convegni**

Il candidato dichiara di essere co-autore di 28 abstract presentati a convegni/workshop nazionali e internazionali, di cui in 9 ha partecipato come oratore.

Letto, approvato e sottoscritto.

### **Per la Commissione**

Il Prof. Francesco Dal Corso

Segretario

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritto Prof.ssa Anna Pandolfi nominata con Decreto Rettorale n. 958 del 17.10.2022 componente della Commissione di valutazione della procedura di chiamata di un professore di seconda fascia, per il settore scientifico disciplinare ICAR/08 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia, indetta con Decreto Rettorale n. 668 del 27.07.2022, **dichiara**, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 7/11/2022 per il sorteggio dell'argomento della prova didattica e della valutazione preliminare del candidato partecipante alla suddetta procedura di chiamata.

La sottoscritta dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Francesco Dal Corso, in qualità di Segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscrivere la documentazione e a consegnarla, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data: 7 Novembre 2022



---

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il sottoscritto Prof. Egidio Rizzi nominato con Decreto Rettorale n. 958 del 17.10.2022 componente della Commissione di valutazione della procedura di chiamata di un professore di seconda fascia, per il settore scientifico disciplinare ICAR/08 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia, indetta con Decreto Rettorale n. 668 del 27.07.2022, **dichiara**, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 7/11/2022 per il sorteggio dell'argomento della prova didattica e della valutazione preliminare del candidato partecipante alla suddetta procedura di chiamata.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Francesco Dal Corso, in qualità di Segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscrivere la documentazione e a consegnarla, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data: 7 novembre 2022

  
\_\_\_\_\_