

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 461 DEL 06/05/2022, PUBBLICATA ALL'ALBO ON-LINE IN DATA 16/05/2022

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

### **RELAZIONE FINALE.**

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 761 del 5 agosto 2022, si è riunita in prima seduta il giorno 29 settembre 2022, alle ore 13.30, avvalendosi della piattaforma Teams ed ha designato quale Presidente il Prof. Antonino Morassi e quale Segretario la Prof.ssa Anna Marina Pandolfi. In tale seduta la Commissione ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 25 ottobre 2022 alle ore 9.00, avvalendosi della piattaforma Teams per la valutazione comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi.

La Commissione ha preso atto che non sono pervenute rinunce e che l'unico candidato ammesso alla procedura è il dr. Puntel Eric. Dopo avere verificato la corrispondenza delle pubblicazioni presentate dal candidato con l'elenco delle pubblicazioni allegato alla domanda di partecipazione e aver verificato che ciascun commissario non ha lavori in collaborazione con il candidato in numero superiore al 50% delle pubblicazioni presentate, la Commissione ha proceduto all'esame e alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica presentati dal candidato.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, ha considerato il dott. Puntel Eric pienamente qualificato a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito il posto.

Alla presente relazione finale sono annessi l'Allegato 1 al Verbale 1 e l'Allegato A del Verbale 2, che ne fanno parte integrante.

Prof. Antonino Morassi  
Prof.ssa Claudia Comi  
Prof.ssa Anna Marina Pandolfi

Presidente  
Componente  
Segretario

Firmato digitalmente da: Antonino Morassi  
Organizzazione: UNIVERSITAUDINE/01071600306  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Luogo: Udine  
Data: 26/10/2022 09:56:29

Firmato digitalmente da: ANNA  
MARINA PANDOLFI  
Organizzazione:  
POLITECNICO DI  
MILANO/80057930150

Firmato digitalmente  
da: CLAUDIA COMI  
Organizzazione:  
POLITECNICO DI  
MILANO/80057930150

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 461 DEL 06/05/2022, PUBBLICATA ALL'ALBO ON-LINE IN DATA 16/05/2022

### **ALLEGATO 1) al Verbale 1) CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei seguenti criteri di valutazione previsti dal bando.

La valutazione è effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Qualora vi siano più candidati la Commissione, attraverso una valutazione comparativa, individua fino a due candidati maggiormente qualificati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La valutazione avviene sulla base di criteri predeterminati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La Commissione valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore associato da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori:
  1. numero totale delle citazioni;
  2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
  3. "impact factor" totale;
  4. "impact factor" medio per pubblicazione;
  5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).



La Commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di dodici.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la Commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse "in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell'*Elenco delle pubblicazioni presentate* dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione."

Prof.	Antonino Morassi	Presidente
Prof.ssa	Claudia Comi	Componente
Prof.ssa	Anna Marina Pandolfi	Segretario

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 461 DEL 06/05/2022, PUBBLICATA ALL'ALBO ON-LINE IN DATA 16/05/2022

### **ALLEGATO A al Verbale 2) Valutazione**

La Commissione esprime il seguente giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica del candidato:

- **Candidato:** Puntel Eric.

#### Giudizio collegiale:

Il candidato ha ottenuto la laurea in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Milano e, dopo un master in Ingegneria Civile all'Università di Tokyo, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Strutturale al Politecnico di Milano nel 2004. E' stato successivamente assegnista di ricerca presso l'Università di Udine dal 2005 al 2008. Dal 2009 è ricercatore confermato di Scienza delle Costruzioni presso l'Università di Udine. Il candidato ha integrato la propria formazione con vari soggiorni di ricerca presso istituzioni straniere; tra questi si segnalano i periodi trascorsi presso l'Università McGill di Montreal (Quebec, Canada) e il Massachusetts Institute of Technology di Cambridge (MA, USA).

Con riferimento all'attività didattica, il candidato ha tenuto numerosi insegnamenti del SSD ICAR 08/B2 "Scienza delle Costruzioni" che sono rilevanti nella preparazione strutturale degli ingegneri civili e degli architetti. Egli ha inoltre tenuto corsi di carattere più specialistico del SSD ICAR 08/B2 alla laurea magistrale di Ingegneria Civile. L'esperienza didattica risulta pertanto ampia e pertinente e include un sostanziale impegno nel tutoraggio degli studenti per la predisposizione delle tesi di laurea, triennale e magistrale, e nelle commissioni istituite per i relativi esami di profitto. Gli esiti della valutazione della didattica dei corsi mostrano un livello di soddisfazione degli studenti frequentanti ottimo e collocano la qualità della didattica erogata dal candidato al di sopra degli indicatori dei relativi corsi di studio e del dipartimento di afferenza.

Nel complesso, l'attività didattica è giudicata ottima.

L'attività di ricerca ha riguardato inizialmente la modellazione costitutiva e la caratterizzazione sperimentale di giunti in materiali quasi fragili e la derivazione rigorosa di modelli asintotici in elasticità lineare. Negli ultimi anni, il candidato ha lavorato su temi di stabilità strutturale in film sottili, sulla caratterizzazione di cambi di configurazione di gel e su problemi di accoppiamento tra meccanica e crescita superficiale in materiali molli. Più recentemente, egli si è occupato della caratterizzazione dinamica sperimentale di grandi strutture a fini diagnostici.

I temi di ricerca delle pubblicazioni presentate per la valutazione sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale 08/B2 oggetto della presente valutazione. Complessivamente le pubblicazioni sono ritenute di qualità ottima in relazione al settore concorsuale e al profilo del ruolo di professore associato da ricoprire. In particolare, le pubblicazioni sono caratterizzate da un livello di originalità ottimo, un livello di rigore metodologico ottimo ed un carattere di innovatività di livello buono.

Tenendo in considerazione anche l'attiva presenza del candidato a congressi e convegni nazionali e internazionali, la produzione scientifica è sufficientemente continua sotto il profilo temporale. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è su riviste di larga diffusione e di buon livello, alcune di queste di riconosciuto prestigio per la comunità scientifica di riferimento. Salvo rare eccezioni che riguardano pubblicazioni nelle quali sono coinvolti gruppi di ricerca di natura interdisciplinare, le pubblicazioni presentate sono a due-tre nomi. Pertanto, l'apporto individuale del candidato risulta pienamente riconoscibile.

Il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali; per alcuni di questi ha ricoperto il ruolo di responsabile. Egli svolge con continuità attività di revisione per riviste internazionali di



prestigio nel settore. E' stato Guest Editor di un numero tematico della rivista internazionale Mechanics of Materials nel 2020.

Nel complesso, l'attività di ricerca è giudicata molto buona.

Prof.	Antonino Morassi	Presidente
Prof.ssa	Claudia Comi	Componente
Prof.ssa	Anna Marina Pandolfi	Segretario