

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/10 (TITOLO DELLA RICERCA Modellazione CFD dell'incendio e sue applicazioni) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria, BANDITO CON D.R. 8 ottobre 2021 n. 1508 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 11/10/2021**  
CODICE 10/2021-1

**VERBALE N.1**

Il giorno 02-11-2021, alle ore 10:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 (Titolo della ricerca: Modellazione CFD dell'incendio e sue applicazioni) così composta:

- Stefano Piva, (qualifica) professore di prima fascia presso l'Università di Ferrara
- Francesco Pompoli, RTDb presso l'Università di Ferrara
- Giovanni Casano, ricercatore confermato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Stefano PIVA

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott. Giovanni CASANO

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 25 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di punti 22 per il Diploma di laurea magistrale o specialistica e relativa votazione, così suddivisi:

- 1) votazione conseguita: fino a 95 su 110, punti 5
- 2) votazione conseguita: da 96 a 100 su 110, punti 10
- 3) votazione conseguita: da 101 a 105 su 110, punti 25
- 4) votazione conseguita: da 106 a 110 su 110, punti 20
- 5) votazione conseguita: 110 su 110 e lode, punti 22

Fino ad un massimo di punti 8 per le pubblicazioni scientifiche, così suddivisi:

- 1) 1 punto per ogni pubblicazione a congresso o su rivista nazionale
- 2) 3 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale

Fino ad un massimo di punti 15 per l'attività scientifica nell'ambito del tema di ricerca che include la partecipazione a convegni, congressi e seminari, la partecipazione a corsi di formazione come docente e/o studente e di periodi di studio all'estero, così suddivisi:

- 1) 1 punto per ogni mese di studio all'estero;
- 2) 1 punto per partecipazione a convegni e congressi nazionali ed internazionali;

- 3) 1 punto per partecipazione a corsi di formazione come docente;
- 4) 1 punto per partecipazione a corsi di formazione come studente.

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Dott.: Francesco Saverio Ciani

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Francesco Saverio Ciani complessivi punti 42/70 di cui:

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Diploma di laurea

**Titolo presentato:** Laurea specialistica a ciclo unico europeo in Ingegneria Edile Architettura 4/S

Votazione 107 /110

**Punteggio:** 20 punti

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Pubblicazione su rivista internazionale

**Titolo presentato:** Ciani, F.S., Bonfiglio, P., Piva, S. (2021). IWC analysis of turbulent plume fires. TECNICA ITALIANA Italian Journal of Engineering Science, Vol. 65, No. 2 4, pp. 196-200.

**Punteggio:** 3 punti

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): pubblicazione a congresso

**Titolo presentato:** Ciani F. S., Casano G., Piva S. Ventilation and Pressurization of Fire Protected Staircases in Multistorey Buildings, Proceeding Book ISBN 9788894612301 Room Vent 2020, Torino

**Punteggio:** 1 punto

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): pubblicazione a congresso

**Titolo presentato:** Ciani F. S., Capobelli M., Fire Growth Rate Strategies in FDS, ESFSS 2018, Journal of Physics: Conference Series

**Punteggio:** 1 punto

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): pubblicazione a congresso

**Titolo presentato:** Ciani F. S., Gai G., Indicators For The Quality Assessment Of The Grid Resolution, ESFSS 2018, Journal of Physics: Conference Series

**Punteggio:** 1 punto

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): pubblicazione a congresso

**Titolo presentato:** M. Mangione, Ciani F. S., Bontempi F., Coded Survey in the Fire Investigation Activity, IFIRESS Conference Proceedings 2017, Napoli

**Punteggio:** 1 punto

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Periodi di studio all'estero

**Titolo presentato:** Erasmus Student Middle East Technical University (Ankara Turkey) per 10 mesi

**Punteggio:** 10 punti

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): partecipazione a corsi di formazione come docente

**Titolo presentato:** 8 ore di lezione sulla Fire Investigation nel corso di "Diploma Europeo CFPA di Esperto nella Prevenzione Incendi"

**Punteggio:** 1 punto

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): partecipazione a corsi di formazione come docente

**Titolo presentato:**

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): partecipazione a corsi di formazione come studente

**Titolo presentato:** Corso "Summer School Fire Dynamics Modeling 2017"

**Punteggio:** 1 punto

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): partecipazione a corsi di formazione come studente

**Titolo presentato:** Corso per RSPP organizzato da Guidi & Partners, Bologna

**Punteggio:** 1 punto

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): partecipazione a corsi di formazione come studente

**Titolo presentato:** Corso "Fire Safety Engineering Corso Avanzato" Associazione

PrevenzioneIncenditalia, Milano

**Punteggio:** 1 punto

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): partecipazione a corsi di formazione come studente

**Titolo presentato:** Corso "Fire Safety Engineering Corso Pratico di Progettazione" Associazione

PrevenzioneIncenditalia, Milano

**Punteggio:** 1 punto

**TOTALE:** 42 punti

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Francesco Saverio Ciani

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 07/12/2021 alle ore 09.30 in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet.

I candidati saranno convocati tramite mail dalla Commissione e potranno sostenere il colloquio solo muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 10:30.

#### **LA COMMISSIONE**

- Presidente: Prof. Stefano PIVA
- Segretario: Dott. Giovanni CASANO
- Membri: Dott. Francesco POMPOLI