

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2649/2023, prot. 0316945 in data 18/12/2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata biennale avente per argomento “Il BIM per la gestione degli interventi sul patrimonio architettonico esistente: informazioni e caratterizzazione dei materiali”, Tutor Prof.ssa Chiara Vernizzi, presso il Centro Interdipartimentale per l'Energia e l'Ambiente (CIDEA), a valere su fondi Bando PR FESR 2021-2027 Azione 1.1.2 per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente”, approvato dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna con Delibera n. 2097 in data 28.11.2022**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata biennale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Il BIM per la gestione degli interventi sul patrimonio architettonico esistente: informazioni e caratterizzazione dei materiali”, per il S.S.D. ICAR/17-“DISEGNO”, nominata con D.R. REP n. 211/2024, PROT. 0023087 in data 26/01/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Chiara Vernizzi	Professoressa di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof. Andrea Zerbi	Professore di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo SEGRETARIO
Dott.ssa Fabiana Raco	Ricercatrice a Tempo Determinato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara MEMBRO

si è riunita, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

06/02/2024 alle ore 18.00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

09/02/2024 alle ore 16.00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

13/02/2024 alle ore 17.00 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli

altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012 , n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona della Prof.ssa Chiara Vernizzi ed il Segretario nella persona del Prof. Andrea Zerbi, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

*a) 60 punti per i titoli così ripartiti*

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca;
  - dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10;
  - dottorato attinente al settore concorsuale punti 5;
  - dottorato non attinente punti 0.
  
- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;
  - punti 3 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale;
  - punti 2 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale;
  - fino ad un massimo di punti 30 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca);
  - fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni.
  
- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato;
  - contratti, borse di studio fino a un massimo di punti 3;
  - Corsi di perfezionamento post-laurea fino a un massimo di punti 4;
  - Curriculum professionale fino a un massimo di punti 2;
  - Altri titoli fino a un massimo di punti 1.

*b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera.*

Nella seconda seduta del 09/02/2024, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1\_1504278

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

1) 1504278 punti 30/40

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1504278

Nella terza riunione, svoltasi in data 13/02/2024, si è presentato a sostenere il colloquio il seguente candidato:

1) 1504278

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

1° candidato: 1504278

Domande:

- 1) Il processo BIM per la gestione dell'intervento sul patrimonio costruito
- 2) Problematiche di gestione dei dati informativi nel BIM

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha scelto di procedere tramite la traduzione di un breve testo.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1504278, la votazione di 30/40

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1504278	30/60	30/40	60/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

### **GRADUATORIA DI MERITO**

1) 1504278 punti 60/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1504278, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 17.45, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Chiara Vernizzi PRESIDENTE (firmato digitalmente)

Prof. Andrea Zerbi SEGRETARIO (firmato digitalmente)

Dott.ssa Fabiana Raco MEMBRO (firmato digitalmente)