

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – tip. II della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare ICAR/14 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Bando n. 6/2022 - Rep. 141 – Prot. n. 753 del 28-03-2022

Titolo del Progetto di Ricerca: “*Studi e sperimentazioni progettuali per moduli spaziali e strutturali flessibili, adattabili e combinabili da realizzare attraverso l’ausilio della stampa 3D a grande scala*”

VERBALE 3 PROVA ORALE

Alle ore 10,30 del giorno 29 luglio 2022 la Commissione procede al colloquio con i candidati, nella persona di:

01 Candidato: Giulio Paparella

Il candidato Giulio Paparella viene identificato con il seguente documento:
Carta d’identità n. CA62320FY con scadenza 02/06/2030

Al candidato Giulio Paparella vengono rivolte le seguenti domande:

Quale tema dedurresti dalla tesi di Dottorato per svilupparlo in una prossima ricerca?

Quali materiali si possono applicare nei processi di stampa 3D?

Quale tipo di moduli spaziali ritieni si possano realizzare con la stampa 3D?

Dal punto di vista della composizione architettonica, l’utilizzo della stampa 3D quale potenzialità offre per migliorare la vita dell’abitante? C’è un valore aggiunto?

Hai parlato di moduli spaziali, elementi standardizzati che richiamano la prefabbricazione. Come la modularità può coniugarsi con i requisiti di versatilità e di adattabilità dell’abitare?

Quali ritiene siano le potenzialità e le criticità dell’uso della manifattura additiva nel processo creativo dell’architettura?

Circa il rapporto tra composizione e tecnica costruttiva, pensi che l’impiego della stampa 3D conduca necessariamente a forme innovative?

In quale modo il processo costruttivo della manifattura additiva influisce sulla determinazione della forma architettonica?

Quali progetti o opere contemporanee di architettura ritiene siano esemplificative di questo innovativo processo costruttivo?

Al termine del colloquio la Commissione attribuisce unanimemente al candidato Giulio Paparella il seguente punteggio: 40 (quaranta) punti.

La Commissione conclude i lavori di cui sopra alle ore 11,10 del 29 luglio 2022 .

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 29 luglio 2022

IL PRESIDENTEProf. Maria Argenti

IL COMPONENTEProf. Fabio Cutroni

IL SEGRETARIO Prof. Maura Percoco