



**PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013,
MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME
INTEGRATO
DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160,
DEI**

**GRUPPI DI DOMANDE STABILITE DALLA COMMISSIONE
ESAMINATRICE DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA
NELLA RIUNIONE IN DATA 12 06 2023**

Avviso di selezione n. AR_01_2023_ITC_SG

Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 “assegno di ricerca post dottorale” per lo svolgimento di attività di ricerca inerenti l'Area Scientifica “Ingegneria Industriale e Civile” da svolgersi presso l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione – Sede Secondaria di L'Aquila.

La Commissione predispose tre terne di domande da sottoporre ai candidati e di seguito elencate:

PRIMA TERNA

1. Il candidato illustri alla commissione le sue principali competenze, le proprie esperienze formative, di ricerca e di trasferimento tecnologico.
2. Il candidato descriva che cosa si intende per Level of Information Needs (LoIN) e granularità delle informazioni.
3. Il candidato descriva le modalità di gestione dei dati multiscolari nelle rappresentazioni tridimensionali di contesti che spaziano dall'architettura al paesaggio.

SECONDA TERNA

1. Il candidato illustri alla commissione le sue principali competenze, le proprie esperienze formative, di ricerca e di trasferimento tecnologico.
2. Il candidato descriva che cosa si intende per Modello Federato e quali sono i vantaggi di utilizzo di tali modelli nell'ambito dell'AEC.
3. Il candidato descriva le potenzialità e le criticità nell'integrazione tra ambienti BIM e GIS.

TERZA TERNA

1. Il candidato illustri alla commissione le sue principali competenze, le proprie esperienze formative, di ricerca e di trasferimento tecnologico.
2. La norma UNI 11337:2017 introduce l'ACDat (Ambiente di condivisione dati) e l'ACDoc (Ambiente di condivisione documenti), il candidato illustri che cosa sono e quali sono le differenze.
3. Il candidato descriva cosa si intende per City Information Modelling (CIM), delineandone i campi di applicazione e lo stato attuale della ricerca in merito.

IL PRESIDENTE
(*prof. Ing. Giovanni Fabbrocino*)


IL SEGRETARIO
(*Ing. Ilaria Trizio*)
