

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca CAT. B TIPOLOGIA I della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare ICAR/09 presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA**

**Bando n. 31 - Rep.358 - Prot. 3106 del 22/12/2022**

**TRACCE DELLE PROVE**

La Commissione giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, è tornata a riunirsi in modalità telematica attraverso la piattaforma Google Meet, al seguente indirizzo:

<https://meet.google.com/pys-tyba-cxc>

alle ore 10:00 del giorno 24/03/2023

Al candidato vengono poste le seguenti domande:

<p>Al candidato viene chiesto di illustrare le attività di ricerca pregresse.</p> <p>Al candidato vengono chieste quali sono le ipotesi alla base dell'analisi limite per strutture murarie con approccio statico.</p> <p>Al candidato viene chiesto con quali con quali strumenti di calcolo è in grado di trattare equazioni differenziali alle derivate ordinarie e parziali.</p> <p>Al candidato viene chiesto quali tecniche di identificazione/ottimizzazione conosce ed è in grado di applicare</p> <p>Al candidato viene chiesto di fornire maggiori dettagli sulle caratteristiche matematiche dei problemi di ottimizzazione che ha affrontato</p>
--

Roma, 24/03/2023

IL PRESIDENTE ..... (prof. Lacarbonara Walter)