

Graduatoria per l'assegnazione di un incarico di prestazione occasionale per attività di ricerca

(Bando di selezione del 16.10.2023 - scadenza: 27.10.2023;
Approvato con delibera del Consiglio di Facoltà del 11.10.2023, n. 154/2023)

Rangordnung zur Erteilung eines Auftrags für gelegentliche Mitarbeit in Bezug auf Forschungstätigkeit

(Ausschreibung vom 16.10.2023 – Einreichetermin: 27.10.2023;
Genehmigt mit Beschluss des Fakultätsrates Nr. 154/2023 vom 11.10.2023)

Approvata con decreto del preside della Facoltà di Ingegneria n. 149/2023 del 02.11.2023

Genehmigt mit Dekret des Dekans der Fakultät für Ingenieurwesen Nr. 149/2023 vom 02.11.2023

Riferimento / Kennziffer: P15

Progetto di ricerca / Forschungsprojekt: Machining and Production of Additive Manufactured Composites (Co.M.P.AM.)

CUP: I55F21001110005

Descrizione dell'attività / Beschreibung der Tätigkeit:

- 1) Sviluppare un modello agli elementi finiti (FEM) che riproduca i test di indentazione quasi statica.
- 2) Verificare la fattibilità dell'implementazione del DoE in relazione ai dispositivi disponibili nei laboratori di UNIBZ. Tale attività può essere sviluppata su un qualsiasi PC con installato il software Aura.
- 3) Elaborare i risultati al fine di caratterizzare il comportamento del materiale e validare il modello FEM.

- 1) Entwicklung eines Finite-Elemente-Modells (FEM), dass die quasi-statischen Eindringtests reproduziert.
- 2) Überprüfung der Machbarkeit der DoE- Implementierung unter Verwendung der in den UNIBZ-Labors verfügbaren Geräte. Diese Tätigkeit kann auf jedem PC entwickelt werden, auf dem die Software „Aura“ installiert ist.
- 3) Verarbeitung der Ergebnisse, um das Materialverhalten zu charakterisieren und das FEM-Modell zu validieren.

PIS: E036206

- 1) LORENZO MACCIONI