

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

(Bando di selezione del 26.05.2023 - scadenza: 10.06.2023;
Approvato con delibera del Consiglio di Facoltà del 24.05.2023, n. 86/2023)

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

(Ausschreibung vom 26.05.2023 – Einreichetermin: 10.06.2023;
Genehmigt mit Beschluss des Fakultätsrates Nr. 86/2023 vom 24.05.2023)

Approvata con decreto del preside della Facoltà di Ingegneria n.85 /2023 del 19.06.2023

Genehmigt mit Dekret des Dekans der Fakultät für Ingenieurwesen Nr. 85/2023 vom 19.06.2023

Riferimento / Kennziffer:

P08

Progetto di ricerca / Forschungsprojekt:

IN2093 - ADVERB

Descrizione dell'attività / Beschreibung der Tätigkeit:

Research on tools approaches to implement code augmentation for the Java language.

More specifically:

- Designing a flexible software solution for the implementation of an IDE plugin for code augmentation in Java.
- Implementing a prototype that implements the proposed design as a plugin for an existing java IDE (preference IntelliJ).
- Implement code augmentation scenarios to be added as part of the implemented plugin.
- Modularization assessment to check the ability to easily add other code augmentation scenarios.
- Test of the solution in existing open-source projects
- Implementation of the software solution considering best practices in software development.
- Document the developed software to enable the maintenance by other in the future.
- Test and evaluate the implemented code augmentation scenarios.

CUP I54I19001050005

PIS E031534

1. Fernando de Oliveira Pereira