

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

(Bando di selezione del 15.02.2022 - scadenza: 07.03.2022;  
Approvato con delibera del Consiglio di Facoltà del 10.02.2022, n. 26/2022)

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

(Ausschreibung vom 15.02.2022 – Einreichetermin: 07.03.2022;  
Genehmigt mit Beschluss des Fakultätsrates Nr. 26/2021 vom 10.02.2022)

**Approvata con decreto del preside della Facoltà di Scienze e Tecnologie informatiche n. 16/2022 del 22.03.2022**

**Genehmigt mit Dekret des Dekans der Fakultät für Informatik Nr. 16/2022 vom 22.03.2022**

**Riferimento / Kennziffer:**

P01

**Progetto di ricerca / Forschungsprojekt:**

*"Software Architecture Recommendation system built on DDesign Change History - SARDECH"*

**Descrizione dell'attività / Beschreibung der Tätigkeit:**

Come l'edge computing permette la creazione di beni digitali per la gente comune, dando loro il modo di partecipare all'economia digitale / Wie Edge Computing die Schaffung digitaler Güter für Menschen ermöglicht, damit diese an der digitalen Wirtschaft teilnehmen können

*The goal of the project is to study how edge computing enables the creation of digital goods for ordinary people, allowing them to participate in digital economy.*

*In particular, the collaborator will investigate Commercial of the Shelf solutions in extreme and innovative scenarios like Satellite Avionics where the concept of Edge Computing can equip each node of the system with high autonomy and implement locally a first level of failure detection, isolation and recovery.*

*The usage of COTS components is expected to increase the remote node processing capability while still keeping manageable the economic budget.*

*Finally, the collaborator will help write a European research proposal on this topic also in collaboration with Leonardo IT, Italy*

**CUP I56C18001090005**

**PIS E012430**

**1. Jasmin JAHIC**