

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

(Bando di selezione del 28.04.2023 - scadenza: 13.05.2023;
Approvato con delibera del Consiglio di Facoltà del 19.04.2023, n. 64/2023)

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

(Ausschreibung vom 28.04.2023 – Einreichetermin: 13.05.2023;
Genehmigt mit Beschluss des Fakultätsrates Nr. 64/2023 vom 19.04.2023)

Approvata con decreto del preside della Facoltà di Ingegneria n. 65/2023 del 22.05.2023

Genehmigt mit Dekret des Dekans der Fakultät für Ingenieurwesen Nr. 65/2023 vom 22.05.2023

Riferimento / Kennziffer:

P06

Progetto di ricerca / Forschungsprojekt:

TN2020 *DIADEM*

Descrizione dell'attività / Beschreibung der Tätigkeit:

Il candidato collaborerà con il gruppo di ricerca alla definizione e costruzione di una metodologia innovativa data driven per supportare gli operatori della distribuzione nella gestione di reti intelligenti per garantire sistemi resilienti, servizi efficienti e un uso adeguato delle risorse idriche ed energetiche.

Il ricercatore sarà coinvolto in diverse attività a partire dalla raccolta di dati grezzi forniti da Enti Gestori, da contattare, fino eventualmente anche alla validazione di modelli di machine learning per il rilevamento di anomalie.

Der Kandidat wird mit der Forschungsgruppe an der Definition und dem Aufbau einer innovativen datengesteuerten Methodik zur Unterstützung von Verteilernetzbetreibern bei der Verwaltung intelligenter Netze zusammenarbeiten, um widerstandsfähige Systeme, effiziente Dienstleistungen und eine angemessene Nutzung von Wasser- und Energieressourcen sicherzustellen.

Der Forscher wird an verschiedenen Aktivitäten beteiligt sein, angefangen bei der Sammlung von Rohdaten, die von den Verwaltungsbehörden zur Verfügung gestellt werden, bis hin zur Validierung von maschinellen Lernmodellen zur Erkennung von Anomalien.

CUP I55F21002120005

PIS E029806

1. Francesca Peretti