

Graduatoria per l'assegnazione di due incarichi di prestazione occasionale per attività di supporto alla ricerca

(Bando di selezione del 14.12.2021 - scadenza: 10.01.2022;
Approvato con delibera del Consiglio di Facoltà del 09.12.2021, n. 153/2021)

Rangordnung zur Erteilung zwei Aufträgen für gelegentliche Mitarbeit in Bezug auf unterstützende Forschungstätigkeit

(Ausschreibung vom 14.12.2021 – Einreichetermin: 10.01.2022;
Genehmigt mit Beschluss des Fakultätsrates Nr. 153/2021 vom 09.12.2021)

Approvata con decreto del preside della Facoltà di Scienze e Tecnologie informatiche n. 01/2022 del 14.01.2022

Genehmigt mit Dekret des Dekans der Fakultät für Informatik Nr. 01/2022 vom 14.01.2022

Riferimento / Kennziffer:

P11

Progetto di ricerca / Forschungsprojekt:

"Hyperspectral images for inspection applications (H2I)"

FESR1111-H2I

CUP: I56C19000100009

Descrizione dell'attività / Beschreibung der Tätigkeit:

The research activity of the occasional collaborator aims at developing an end-to-end framework for the classification of hyperspectral images for wood and fungi detection.

The occasional collaborator will develop an end-to-end framework for the classification of hyper-spectral images in Matlab/Pytorch. The tasks to be carried out are:

- To implement a spatial and spectral classifier that classify hyperspectral images by taking into account the spatial and spectral information respectively.
- To design and compare different upsampling strategies to support the integration of the spatial and spectral classifier.

PIS E010602 + E010603

1. Davide Cremonini

2. Saifullah Burero