

DICHIARAZIONE A NORMA DEL D.LGS. N. 33/2013, ART. 15, CO.1, LETT. C)¹

resa ai sensi del DPR n. 445/2000

Il sottoscritto Nastassia Khlus

con riferimento all'incarico di supporto, monitoraggio e validazione attività di un gruppo di lavoro per la classificazione di immagini GIS satellitari finalizzata all'implementazione di piattaforme AI;

- Classificazione delle Immagini
- Classificazione supervisionata delle Immagini: selezione campioni di terreno (training data) e utilizzo algoritmi come Max Likelihood, Random Forest, SVM**.
- Indici Spettrali: calcolo di indici (NDVI, NDWI, NDBI) per migliorare la separabilità delle classi. Esportazione e Integrazione con Piattaforme AI: esportazione delle mappe classificate in formati compatibili (GeoTIFF, shapefile); Integrazione con piattaforme AI tramite **Python (geopandas, rasterio, TensorFlow, PyTorch)** per un'analisi avanzata.
- Addestramento di reti neurali per il miglioramento della classificazione e predizione di fenomeni territoriali

relativo alla procedura codice 2025CTL010

conferito dal Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale / CTL Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica

DICHIARA

ai sensi del d.lgs. n. 33/2013, art. 15 *"Obblighi di pubblicazione concernenti i titolari di incarichi di collaborazione o consulenza"*, comma 1, lett c), consapevole delle sanzioni penali previste per i casi di dichiarazione mendace, così come stabiliti dall'art. 76, secondo comma, del D.P.R. 445/2000

di **non** svolgere incarichi, di **non** di rivestire cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione;

di **non** svolgere attività professionali;

ovvero

di svolgere i seguenti incarichi e/o di rivestire le seguenti cariche presso enti di diritto privato regolati o

¹ Il presente modulo è predisposto ai fini della pubblicazione e garantisce il rispetto della normativa in materia di tutela dei dati. La dichiarazione integrale è conservata presso gli uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.



finanziati dalla pubblica amministrazione, ovvero di svolgere le seguenti attività professionali:

INCARICHI E/O CARICHE		
Soggetto conferente	Tipologia incarico/carica	Periodo di svolgimento
ATTIVITA' PROFESSIONALI		
Attività	Soggetto	Periodo di svolgimento

Il sottoscritto Nastassia Khlus si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni su quanto dichiarato.

Il sottoscritto Nastassia Khlus dichiara di essere consapevole che la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma,

Nastassia Khlus

