

Dettaglio Area di attività

SETTORE - 14 Servizi digitali

PROCESSO - Sviluppo e gestione di prodotti e servizi geo-digitali

SEQUENZA DI PROCESSO - Potenziamento e supporto in ambito Geo-ICT (ENABLE)

ADA.14.02.07 (ex) - Geo Data Science and Analytics

RA1: Pianificare e abilitare simulazioni e analisi multidisciplinari su dati geospaziali cooperando con esperti di altri domini

ATTIVITA' RA.14.02.07.1

Pianificazione di funzioni di geo analytics e di programmi di simulazione in base agli scopi prefissati (previsionali o di supporto alle decisioni)

Co-design di funzioni di geo analytics in collaborazione con altri processi, funzioni e competenze

RA2: Realizzare analisi multidisciplinari e simulazioni geospaziali anche attraverso l'integrazione di modelli e strumenti innovativi partendo dall'individuazione e dalla raccolta dei dati

ATTIVITA' RA.14.02.07.2

Individuazione della tipologia di dati geospaziali da acquisire e delle relative fonti

Gestione delle procedure di acquisizione di dati geospaziali

Predisposizione dei dati di input affidabili e accurati per le analisi e le simulazioni

Analisi di (Big) Data geospaziali tramite applicazioni automatiche

Applicazione di metodi di Location Intelligence

Applicazioni di modelli per la simulazione di fenomeni

Applicazione di metodi di sintesi visuali di dati geospaziali per il ragionamento spaziale

Integrazione di metodi esplorativi e tecniche di Machine Learning e Intelligenza Artificiale (generativa) per la classificazione e l'interpretazione dei dati geospaziali

RA3: Valutare i risultati delle analisi e delle simulazioni geospaziali verificandone l'attendibilità e la congruenza rispetto alla soluzione spazio-temporale prevista

ATTIVITA' RA.14.02.07.3

Valutazione dell'attendibilità dei risultati delle analisi e delle simulazioni tramite la stima dell'incertezza associata

Verifica della congruenza dei risultati delle analisi e delle simulazioni

Codici ISTAT CP2021 associati all'ADA

Codice CP	Titolo CP
2.5.3.2.3	Geografi
2.2.2.2.0	Cartografi, fotogrammetristi e specialisti nei sistemi informativi geografici
3.1.2.7.0	Tecnici dei sistemi informativi geografici (GIS)

Codici ISTAT ATECO associati alla sequenza di processo

Codice Ateco	Titolo Ateco
62.01.00	Produzione di software non connesso all'edizione
62.02.00	Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica
62.03.00	Gestione di strutture e apparecchiature informatiche hardware - housing (esclusa la riparazione)
62.09.09	Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca
63.11.20	Gestione database (attività delle banche dati)
63.11.30	Hosting e fornitura di servizi applicativi (ASP)
63.12.00	Portali web
71.12.40	Attività di cartografia e aerofotogrammetria

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved