

ALLEGATO A) BANDO DI CONCORSO PER N.1 ASSEGNO DI RICERCA - RIF. D.I.E.T.I. ASS. RIC. 8/2021, D.D.n.279/2021 - DR 2019/1510 del 23.04.2019.

NUMERO IDENTIFICATIVO CONCORSO	Struttura sede della ricerca	TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA	DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA DEGLI ASSEGNI	S.S.D.	Ambito disciplinare	RESPONSABILE ATTIVITA' DI RICERCA	ENTE FINANZIATORE	DURATA IN ANNI (1 anno =1500 ore)	Importo lordo annuo al netto degli oneri a carico dell'Ateneo	Importo lordo annuo comprensivo degli oneri a carico dell'Ateneo e dell'accantonamento per maternità per n. 1 assegno	Data,sede ed ora Pubblicazione Valutazione Titoli	Data sede ed ora Prova colloquio
DIETI/ASS.Ric.8/2021	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Metodi basati su deep learning per la fusione di dati da telerilevamento	L'assegnista dovrà acquisire solide conoscenze teoriche nei campi dell'intelligenza artificiale, delle reti neurali artificiali e dell'apprendimento profondo, con particolare attenzione alle reti neurali convoluzionali. Dovrà quindi applicare tali strumenti per sviluppare nuovi algoritmi di fusione dati per applicazioni di telerilevamento quali il despeckling di dati SAR, il pansharpening di immagini ottiche multirisoluzione ed il restauro di sequenze di immagini multitemporali degradate dalla presenza di nuvole o altri fattori di oscuramento del dato. Le prestazioni degli algoritmi dovranno essere quindi verificate su dataset reali e confrontate con le tecniche allo stato dell'arte.	ING-INF/03	Telecomunicazioni	Prof. Giuseppe Scarpa	Progetto DIETImprove - Miglioramento della competitività, della visibilità della fruibilità, della produttività e dell'attrattività del DIETI - Riassegnazione CDA n. 23 del 11/09/20	1	euro 24.000,00	euro 31.933,20	16.09.2021 ore 10:30 SITO WEB D.I.E.T.I.	16.09.2021 ore 11:30 MODALITA' TELEMATICA

Napoli, 15.07.2021