

ALLEGATO A) BANDO DI CONCORSO PER N.1 ASSEGNO DI RICERCA - RIF. D.I.E.T.I. ASS.Ric. 6/2021, D.D.n. 246/2021 - 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 Titoli | Data sede ed ora Prova colloquio |
|--------------------------------|---|--|---|--------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|---|--|---|
| DIETI/ASS.Ric.6/2021 | Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione | Studio, sviluppo e integrazione di tecniche di Ottimizzazione e Data Science per problemi decisionali complessi e su larga scala | I vantaggi derivanti dall'utilizzo di tecniche e metodologie di Ottimizzazione e Data Science nella risoluzione di problemi decisionali complessi e su larga scala sono ampiamente riconosciuti. Tuttavia, il considerevole aumento di dati disponibili derivanti dalle nuove tecnologie abilitanti, pone nuovi problemi decisionali di complessità e dimensioni sempre crescenti. Il programma di ricerca è quindi focalizzato sullo studio e lo sviluppo di nuove tecniche e metodologie di Ottimizzazione e Data Science e sulla loro potenziale integrazione. L'obiettivo finale è contribuire all'avanzamento metodologico nel campo dell'ottimizzazione combinatoria e su rete ed esplorare la possibilità di realizzare approcci che combinano tecniche di ottimizzazione e data science in un unico framework di risoluzione. Le metodologie proposte dovranno essere validate su problemi applicativi nei seguenti ambiti: Industria 4.0, healthcare, reti di trasporto e reti di telecomunicazioni. | MAT/09 | Ricerca Operativa, Matematica Applicata e Ottimizzazione | Prof. Claudio Sterle | Progetti: 1. INTEL Corporation – Project: ns-3 support for 802.11be – DD n. 99/2020, CUP: E52F20000610007. 2. RAPID - Riassegnazione Economie di gestione CdA 20/07/2017 e 28/12/2017, CUP: E56C18000990005. | 1 | € 19.367,00 | €25.768,46 | 22.07.2021 ore 10.00 SITO WEB D.I.E.T.I. | 22.07.2021 ore 11.30 MODALITA' TELEMATICA |