

ALLEGATO A

SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO EXPERIENCED DI 12 MESI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE (SC 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - SSD MAT/05 - ANALISI MATEMATICA) TIPO B

bandito con Decreto del Rettore Rep. n. 489/2019 del 25.07.2019, pubblicato all'Albo di Ateneo il 26.07.2019

PROGETTO DI RICERCA

Distribuzioni uniformi di punti su varietà

Struttura di ricerca: Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione

Durata dell'assegno: 12 mesi

Area scientifica: 01 - Scienze matematiche e informatiche

Settore concorsuale: 01/A3 - Analisi matematica, probabilità e statistica matematica

Settore scientifico disciplinare: MAT/05 - Analisi matematica

Responsabile scientifico: Prof. Luca Brandolini

Utilizzo di tecniche di analisi armonica per dimostrare l'esistenza di t-design ottimali su varietà Riemanniane generiche e un l'analogo del Lemma di Cassels per le somme esponenziali.