

ALLEGATO A) BANDO DI CONCORSO PER N.2 ASSEGNI DI RICERCA - RIF. D.I.E.T.I. ASS.Ric. 2/2021, D.D.n. 71/2021 - 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) | carico | degli oneri a | Data,sede ed ora Pubblicazione Valutazione Titoli | Data sede ed ora Prova colloquio |
|--------------------------------------|---|--|---|------------|--|---|--|---|-------------|---------------|---|--|
| Ass. Ric. 2/2021 | Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione | Sviluppo e Applicazione di Approcci di Biologia Computazionale per lo Studio dei Determinanti Molecolari della Risposta Immune nel Cancro | Sviluppo di metodologie computazionali innovative per l'analisi di dati multi-omici al fine della caratterizzazione immunologica dei tumori. In particolare, si intende integrare dati da exone sequencing, RNAsequencing, DNA Methylation sequencing e dati da single cells per individuare i sottotipi immunitari di diversi tipi di tumori e come questi sottotipi influenzano parametri clinici come la sopravvivenza e la risposta alle terapie. I dati di riferimento saranno database pubblici come il TCGA (The Cancer Genome Atlas) e altri. | ING-INF/05 | Sistemi di elaborazione delle informazioni | Prof. Michele Ceccarelli | Investigator Grant - IG 2018 - AIRC - "A Systems Genetics Approach for the Identification of Molecular Determinants of Cancer Immune Responsiveness" III ANNUALITA' | 1 | € 24.000,00 | € 31.933.20 | 06.04.2021 ore 10.00 SITO WEB DIETI | 06.04.2021 ore 11.00 MODALITA' TELEMATICA |

Napoli, 03.03.2021