

**INFORMATIVA – per l’Attivazione di un procedura di selezione per Personale a Contratto**

Ai sensi delle linee guida approvate dal Cda il 30.01.2018

**TIPO DI Bando**

- n. 1 Borsa di Studio della durata inferiore a 4 anni comprensiva di eventuali rinnovi per un Diplomato o Laureato con anzianità di Laurea o Diploma inferiore a 4 anni al momento del conferimento della borsa.

Assegni di Ricerca di **professionalizzazione** per laureati magistrali

Posizione di Tecnologo o Ricercatore “TIPO-A” bandito per anni 1 rinnovabile annualmente per un massimo di 2 rinnovi, rientrante al momento di emissione del bando nel *quorum* del 10% del personale di ruolo nella struttura.

Ricercatore

Tecnologo

- Posizione di CTER o Amministrativa “TIPO-A” bandito per anni 1 rinnovabile annualmente per un massimo di 2 rinnovi, rientrante al momento di emissione del bando nel *quorum* del 10% del personale di ruolo nella struttura.

CTER

Amministrativo

**DESCRIZIONE DEL PROFILO: (max 1000 caratteri)**

Il borsista si occuperà delle seguenti attività:

- studio delle applicazioni e di tecniche di apprendimento automatico a dati di serie temporali sparse con l'obiettivo di identificare eventi anomali o di effettuare stime di probabilità. Lo studio proposto, “Anomalie nelle serietemporali”, mira a sviluppare una soluzione più generale e robusta per il rilevamento delle anomalie, applicabile sia al settore bancario (progetto Innovation Grant (Anomalies in time series-ATS- Banca Intesa Sanpaolo) del Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, (ad esempio studio di frodi, problemi di coerenza dei dati, rischi di insolvenza) che nel campo della fisica.

nell’ambito del progetto denominato **"National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - Spoke 3 Astrophysics and Cosmos Observations - Funzione Obiettivo: 2.01.01.03** (rinnovabile anche su altri ObF attinenti il calcolo scientifico in INAF), **Codice Identificativo CN00000013, CUP C53C22000350006”**

**PROFILO GIA’ ESISTENTE PRESSO LA STRUTTURA? (Sostituisce unità di personale in scadenza)**

SI  NO

**MAIN-STREAM di RICERCA e FONTE DI FINANZIAMENTO: (max 500 caratteri)**

**Obiettivo funzione: 2.01.01.03** - Spoke 3: Astrophysics and Cosmos Observations (rinnovabile anche su altri ObF attinenti il calcolo scientifico in INAF), *capitolo 1.04.02.03.001 'Borse di studio'*;