

Sulla scorta delle deliberazioni del Senato Accademico del 12/02/2019 e del Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 05/03/2019 e del 24/09/2019, è indetta una procedura selettiva di valutazione comparativa per la stipula di un contratto di lavoro subordinato per Ricercatore a Tempo Determinato con regime di impegno a Tempo Pieno ai sensi dell'Art. 24 co. 3 lett. A) della L. 240/2010 - S.C. 01/B1 Informatica - S.S.D. INF/01 Informatica- presso il Dipartimento di Economia in attuazione del "Piano Operativo per le attività di Attrazione e Mobilità dei Ricercatori **LINEA 1: AIM 1894803-3, 36 mesi con previsione per ciascun contratto, dello svolgimento di un periodo obbligatorio da 6 a 15 mesi di lavoro (anche non consecutivo) in uno o più Atenei/Enti di Ricerca al di fuori del territorio nazionale, incentrato sulla partecipazione alle attività tecnico-scientifiche relative a progetti/programmi di ricerca.**

- **deliberazione del Dipartimento** con la quale, è stato individuato il settore scientifico disciplinare e concorsuale relativi al posto di Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. A) della L. 240/2010 da bandire: C.d.D. del 17/09/2019 (prot. n. 66224 del 19/09/2019);
- **deliberazione del Dipartimento** con la quale è stato deliberato il profilo di cui all'art. 4, punto 4 del "Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato": C.d.D. del 17/09/2019 (prot. n. 66224 del 19/09/2019);
- **deliberazione del Dipartimento** con la quale, sulla scorta delle deliberazioni degli OO.AA., sono stati deliberati i pesi degli elementi (ponderazione percentuali) oggetto di valutazione: non sono state assunte deliberazioni specifiche; si rimanda ai range individuati nel bando ;
- **macrosettore: 01/B Informatica;**
- **settore concorsuale: S.C.: 01/B1 – Informatica;**
- **profilo: SSD: INF/01 Informatica;**
- **sede di servizio: Dipartimento di Economia;**
- **specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:**
 - **impegno didattico:** il ricercatore potrà essere chiamato a svolgere una limitata attività didattica nell'ambito delle discipline che afferiscono al Settore Scientifico Disciplinare INF/01 – INFORMATICA presso il Dipartimento di Economia;
 - **impegno scientifico:** l'obiettivo della ricerca concerne lo sviluppo di metodologie per l'integrazione e l'analisi di dati ambientali e sanitari provenienti da fonti eterogenee e che si differenziano per volume, variabilità e risoluzione spaziale e/o temporale. Le attività di ricerca previste includono una parte ricognitiva dello stato dell'arte e di identificazione dei vari aspetti-chiave del progetto, e una parte applicativa. Il ricercatore individuato dovrà sviluppare tecniche per l'analisi dei dati che combinano statistica, apprendimento automatico, programmazione logica e basi di conoscenza e realizzare strumenti software, che permettano ai diversi stakeholder (autorità di governo, Enti ed attori locali) di visualizzare ed accedere ai risultati dell'analisi e comunicare tempestivamente fattori di rischio ed eventi emergenziali.
- **diritti e doveri:** come previsti dal DISCIPLINARE di ATTUAZIONE per l'avviso "AIM: Attraction and International Mobility " allegato;
- **durata contratto:** 36 mesi **LINEA 1;**
- **trattamento economico:** totale lordo imponibile (D.P.R. 232/2011): € 34.898,06, totale lordo annuo onnicomprensivo: € 48.853,86 (lordo oneri prestatore e carico Ente). Indennità di mobilità: € 600,00 mensile (lordo oneri prestatore e carico Ente) riconosciuta ai ricercatori di linea 1 ("mobilità") limitatamente al periodo trascorso fuori sede;
- **numero massimo di pubblicazioni:** 12 (dodici) oltre la tesi di dottorato se presentata;
- **lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento in relazione al profilo plurilingue dell'Ateneo ovvero alle esigenze didattiche dei corsi di studio in lingua straniera:** inglese;
- **modalità di accertamento della lingua straniera, ovvero della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri:** colloquio;
- **copertura finanziaria:** fondi MIUR/PON Ricerca e Innovazione 2014 – 2020;
- **CUP N.:** D24I19001680001;
- **la specifica attività di ricerca sarà legata allo svolgimento del progetto:** "Potenziamento ed incentivazione dell'uso di strumenti di analisi nei settori Ambiente e Salute. Sviluppo di strumenti software per la trasformazione dei dati ambientali e sanitari in informazioni che siano utilizzabili in fase decisionale e nella redazione di linee guida dagli operatori dei settori Ambiente e Salute";
- **obiettivi di produttività scientifica del ricercatore nell'arco del triennio:** n.2 lavori su riviste internazionali con referee e presentazione dei risultati di ricerca a convegni internazionali;
- **modalità di accertamento della qualificazione scientifica:** mediante valutazione dei titoli, del curriculum, della produzione scientifica e colloquio, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 24 della legge 30/12/2010 n. 240.