

## Scheda Concorso II fascia

### a- Motivazioni

Il DISIM richiede l'attivazione della procedura in oggetto con le seguenti motivazioni:

1. risulta di fondamentale importanza che il Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) INF/01 (Informatica) possa essere rafforzato in modo tale da consolidare, promuovere, nonché amplificare il ruolo che il nostro Ateneo può svolgere a livello nazionale nell'area disciplinare dell'informatica e delle sue applicazioni. In un momento storico in cui la richiesta di innovazione ed alta formazione in tematiche relative alla digitalizzazione ed informatizzazione del Paese è ampia, il nostro Ateneo ha subito una contrazione dell'organico nel settore dell'Informatica. L'operazione si rende quindi necessaria per compensare tali perdite, e riacquisire risorse necessarie per una appropriata copertura delle competenze di settore;
2. Il nostro Ateneo ha inoltre iniziato ad espandere la propria offerta formativa nell'area dell'SSD INF/01, in un'ottica di valorizzazione delle competenze esistenti e di apertura verso tematiche attualmente non coperte all'interno dell'SSD, qualora se ne presentino possibilità di rilievo.

Sulla base di tali premesse, si ritiene di dover fronteggiare la situazione creatasi con un'immissione in ruolo nella fascia dei Professori Associati, acquisendo competenze esterne all'Ateneo.

### b- Settore Concorsuale

01/B1 (INFORMATICA)

### c- Settore Scientifico Disciplinare

INF/01 (INFORMATICA)

### d- Sede di servizio

Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

### e- Specifiche funzioni

Il Docente dovrà svolgere attività didattica e di ricerca nell'ambito delle tematiche del settore. Dovrà promuovere l'attività di ricerca attraendo risorse economiche da soggetti pubblici e bandi competitivi. Dovrà consolidare e sviluppare il gruppo di ricerca locale del SSD mediante tutte le iniziative necessarie ad ampliare il fronte delle collaborazioni, del coinvolgimento e della visibilità. Dovrà collaborare attivamente alle attività organizzative e istituzionali del Dipartimento e dell'Ateneo, contribuendo all'affermazione nazionale e internazionale di entrambe le istituzioni.

**Attività Didattica:** Il docente dovrà svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di pertinenza del SSD INF/01 e affini, compresi quelli di Master, offerti dal Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (anche in lingua inglese). Si impegnerà a partecipare alle attività di Ateneo riguardanti l'orientamento e il tutorato, nonché alla definizione dell'offerta didattica, all'accREDITAMENTO e alla gestione della qualità dei corsi di laurea di pertinenza del SSD INF/01. Si

impegnerà, infine, a partecipare alla gestione delle pratiche didattiche inerenti agli studenti dei corsi di laurea di pertinenza del SSD INF/01, con particolare riferimento a quelli di livello magistrale e agli studenti stranieri.

**Attività di Ricerca:** Dovrà svolgere attività di ricerca coerente con gli argomenti del SSD. Dovrà promuovere l'attività di ricerca, anche attraverso la collaborazione con gruppi di ricerca internazionali.

#### **f- Numero massimo di pubblicazioni**

15 (quindici)

#### **g- Lingua straniera**

INGLESE

#### **h- Criteri di Valutazione**

La commissione dovrà valutare

- la qualità della produzione scientifica documentata dalla pubblicazione su riviste di grande prestigio internazionale, e l'impatto della produzione scientifica nel suo complesso;
- la qualità scientifica dei lavori presentati sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Dovranno ulteriormente essere presi in esame

- il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca;
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di progetti o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi;
- gli incarichi direttivi di programmi scientifici nazionali e internazionali (o partecipazione agli stessi) e altri riconoscimenti scientifici nazionali e internazionali
- la partecipazione a comitati di programma di conferenze e workshop internazionali, nonché l'organizzazione di tali eventi;
- la partecipazione all'editorial board di riviste internazionali;
- i risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti;
- lo sviluppo e la distribuzione di prodotti software quale risultato dell'attività di ricerca coerente con gli argomenti del SSD.