



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Scheda n. 53

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (codice identificativo - 2_RTDA_2017_53).

Regime di impegno orario: *tempo pieno*

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza *della lingua inglese in relazione alle esigenze di ricerca.*

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Esigenze di ricerca: ***“Primario interesse del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Ateneo “Federico II” è di affrontare le sfide legate all'emergere di temi di notevole impatto: da un lato l'accresciuta velocità e molteplicità di applicazioni dell'Informatica alla Scienza Medica in campo veterinario, oltre che umano; dall'altro il ruolo di primo piano assunto in particolare dai sistemi informativi e gestionali nell'organizzazione delle attività di tipo veterinario e zootecnico.***

In quest'ottica, va perseguita l'opportunità di introdurre in forma più stabile a livello di Dipartimento il know-how necessario in materia di eHealth per rispondere a queste sfide, individuando e sviluppando le molteplici possibilità di interrelazione esistenti tra le suddette tematiche con metodologie e tecniche proprie dell'ingegneria: nel caso dell'impiego di soluzioni di Web-GIS per l'individuazione di focolai d'incendio, agendo sugli aspetti di interoperabilità tra differenti sistemi di elaborazione delle informazioni, le loro funzionalità iniziali potrebbero essere integrate con quelle proprie del Sistema Informativo Malattie Animali Nazionale (SIMAN) al fine di utilizzare lo stesso sistema basato su GIS anche per l'individuazione di focolai di infezione di origine animale. Il raggiungimento di risultati di valore rende ovviamente necessario sviluppare e garantire un'attività di ricerca comprensiva, strutturata e all'avanguardia, centrata sulle molteplici potenzialità derivanti dall'applicazione dell'Informatica all'interno dei processi organizzativi in ambito tanto medico quanto bio-tecnologico. Lo scopo è di pervenire a una visione evoluta degli ambiti di ricerca all'interno del Dipartimento, rinnovandone confini e finalità, ma anche puntando a uno sviluppo di