

UniversiTà degli STudi di Napoli Federico II

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 pagina/e, 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 II CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

un background, per sua natura multidisciplinare, su premesse moderne e adeguate ad affrontare le summenzionate sfide. Sulla base di tali premesse, un'attività di ricerca specializzata nel campo dell'Informatica Medica e dei Sistemi Informativi e Gestionali andrebbe a sviluppare, tra gli altri, punti cardine quali:...Concetto di Informazione: dato, informazione, conoscenza, modelli...L'evoluzione dell'informatica nel settore sanitario e bio-tecnologico...Struttura e gestione dei flussi informativi...Sistemi Informativi Sanitari (SIS) e Infostrutture...Web-GIS come strumento di supporto nelle attività Veterinarie, Zootecniche e Agrarie...Sistemi Informativi Veterinari e della Sicurezza Alimentare....L'interazione persona-calcolatore...Sistemi di comunicazione...Dinamiche di codificazione, classificazione e archiviazione dei dati...Terminologie, codici e standard...Sistemi esperti di supporto alle decisioni...Le cartelle cliniche informatizzate e il Fascicolo Sanitario Elettronico...Reti Informatiche & Internet...Princìpi e applicazioni di Telemedicina...Sviluppo ed implementazione di software clinici e di gestione per il settore veterinario, zootecnico e agrario...L'attività di ricerca in materia di eHealth si pone al crocevia tra i settori clinico, organizzativo e tecnologico e al di là delle già note sfide affrontate nella medicina umana, mostra oggigiorno un forte potenziale di sviluppo nelle scienze mediche veterinarie...Attività di stabilizzazione di risorse per la ricerca orientata in tal senso....."

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: "...Attività di insegnamento concernente le tematiche di Informatica Medica e di Sistemi Informativi e Gestionali ..., sia per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico di Medicina Veterinaria, che per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali ed il Corso Triennale di Laurea in Tecnologia delle Produzioni Animali. In particolare:...fornire agli studenti la conoscenza dei Sistemi Informativi applicati alla Sicurezza Alimentare, al Trasporto degli animali e dei prodotti di origine animale, nonché applicati alle dinamiche di georeferenziazione (web-GIS) già attivamente studiate nell'ambito del Dipartimento;...fornire agli studenti la conoscenza degli applicativi di cartella clinica informatizzata utilizzati in medicina umana ed in ambito veterinario, con specifico riferimento al loro impiego all'interno delle attività (di carattere sia clinico che organizzativo) da svolgere in contesto ospedaliero;... potenziare le attività di trasferimento delle conoscenze e competenze svolte sul territorio dal Dipartimento; sviluppare nuove metodologie di didattica pratica in laboratorio informatico di carattere integrativo, che sappiano guidare ed assistere gli studenti nella preparazione delle tesi di laurea."

Compiti: "Sono funzionali alle predette esigenze di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sopra indicate."

