

SCHEDA DESCRITTIVA N. 1

n. 1 categoria D – profilo professionale “Sviluppo risorse e servizi di integrazione” – posizione lavorativa “Specialista in informatica e telematica” presso l’Agenzia Regionale per le Erogazioni in Agricoltura con sede territoriale in Bologna.

Sintesi dei contenuti dell’attività lavorativa

Viene di seguito riportata una sintetica descrizione dei contenuti lavorativi della posizione lavorativa oggetto del presente avviso pubblico di mobilità espressa in termini di competenze tecnico-professionali, articolate in capacità e conoscenze, secondo la classificazione approvata con determinazione dirigenziale n. 3751 del 22.03.2012 che individua il repertorio delle posizioni lavorative, cioè delle professioni dell’Ente Regione Emilia-Romagna.

Nella descrizione della posizione lavorativa, a ogni competenza tecnico professionale viene assegnato un peso (la cui somma deve essere = a 10) il cui valore individua la prevalenza di un determinato contenuto lavorativo; gli assegnamenti specifici precisano l’attività lavorativa posta in relazione alla singola competenza tecnico professionale.

<u>Competenza tecnico professionale:</u> <i>Cartografia, basi dati geografiche (peso=4)</i>	
<u>Capacità</u>	<u>Conoscenze</u>
<ul style="list-style-type: none">• Curare la progettazione, direzione lavori, collaudo e diffusione di basi informative geografiche e cartografiche;• Supportare la progettazione e sviluppo dei sistemi per la fruibilità dei dati geografici, cartografici e topografici con altre strutture o amministrazioni pubbliche.	<ul style="list-style-type: none">• Teorie e tecniche di rilevamento dati topografici e fotogrammetrici;• Teorie e tecniche di gestione dei sistemi topografici, fotogrammetrici e di posizionamento satellitare.
Assegnamenti Specifici Coordinamento aggiornamenti massivi dei dati; Supporto tecnico alle attività di evoluzione e di integrazione del sistema GIS con gli altri applicativi dell’Agenzia e del Servizio Informativo-informatico agricolo regionale.	

Competenza tecnico professionale: <i>Progettazione di applicazioni e procedure informatiche (peso=3)</i>	
<u>Capacità</u>	<u>Conoscenze</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Analizzare e progettare nuove procedure informatiche in base alle necessità dell'utenza, agli standard e alla rispondenza ai criteri di qualità e sicurezza individuati per l'insieme del sistema informativo regionale; • Gestire l'intero ciclo di sviluppo, pianificando e coordinando le risorse e le attività ed elaborando interventi correttivi per il raggiungimento dell'obiettivo; • Individuare soluzioni di personalizzazione e manutenzione delle soluzioni applicative in relazione alle diverse tipologie di utenti ed alle esigenze di evoluzione tecnologiche; • Progettare e contribuire alla realizzazione e all'aggiornamento tecnico delle componenti hardware e software di infrastrutture geografiche, cartografiche e topografiche. 	<ul style="list-style-type: none"> • Linguaggi di programmazione specifici; • Strumenti e tecniche per la sicurezza delle reti e sistemi informativi; • Norme, strumenti e tecniche sull'accessibilità e usabilità; • Teorie e tecniche di progettazione e gestione di sistemi geografici e cartografici (GIS).
<p>Assegnamenti Specifici</p> <p>Supporta lo sviluppo e la manutenzione evolutiva dei sistemi informatici dell'Agenzia: in particolare realizza, anche avvalendosi di risorse esterne, procedure informatiche per la gestione delle funzioni di Organismo Pagatore Regionale finalizzate alla raccolta, istruttoria, pagamento e rendicontazione delle domande di aiuto in materia agricola;</p> <p>Cura lo sviluppo e l'integrazione dei progetti di interscambio dati da e verso i diversi soggetti coinvolti;</p> <p>Effettua analisi, progettazione e sviluppo software e data base in progetti informatici (sistemi informativi, siti e portali, introduzione di nuove tecnologie, grandi basi di dati statistici e operativi, ecc.).</p>	

Competenza tecnico professionale:
Sistemi informativi informatici e telematici (peso=3)

<u>Capacità</u>	<u>Conoscenze</u>
<ul style="list-style-type: none">• Coordinare le attività di verifica e di implementazione dei progetti;• Effettuare la pianificazione strategica ed operativa dei sistemi tenendone presente tutte le diverse componenti architettoniche, applicative, delle risorse e dei servizi;• Monitorare lo sviluppo dei progetti informatici assicurandone lo standard dei parametri e requisiti definiti;• Progettare ed organizzare il sistema (informativo, informatico, telematico) con riferimento ai diversi processi: di sviluppo, di deployment e di conduzione a regime;• Redigere studi di fattibilità ed effettuare analisi costi-benefici ed analisi dei rischi.	<ul style="list-style-type: none">• Teorie e tecniche di analisi e progettazione di sistemi complessi;• Teorie e tecniche di project management.
<p>Assegnamenti Specifici Supporto alla gestione di progetti; Partecipa allo sviluppo di un sistema informativo integrato in materia agricola.</p>	