

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Prof. Silvana Dellepiane – Professore Associato – Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni
Obiettivo del progetto: La presente proposta riguarda argomenti che ricadono negli obiettivi di ricerca del laboratorio Numip (responsabile prof. Silvana Dellepiane) e permette il raggiungimento di risultati sperimentali attraverso l'implementazione e l'aggiornamento di strumenti SW per la realizzazione di attività di tele-riabilitazione eseguite da remoto.
Oggetto della prestazione: Attività di consulenza per aggiornamento, upgrade e gestione della piattaforma IoT di tele-riabilitazione "ReMoVES". Si richiede un'attività di alta professionalità per miglioramenti, funzionalità aggiuntive, backup, manutenzione e disaster recovery dell'intera piattaforma. Nell'ambito del progetto PNRR RAISE WP3 - CUP D33C22000970006
Descrizione dettagliata della prestazione: TITOLO: "Attività di consulenza per aggiornamento, gestione, controllo e messa in sicurezza del sistema di tele-riabilitazione ReMoVES" L'oggetto riguarda le configurazioni e gli aggiornamenti delle componenti dell'infrastruttura di sistema quali i servizi di rete e di sicurezza, l'aggiornamento e il monitoraggio dei servizi di gestione del sistema, la manutenzione e l'archiviazione dei dati. Nello specifico è necessario il coordinamento di un insieme complesso di programmi software che controllano l'organizzazione, la memorizzazione e il reperimento dei dati (campi, record e archivi delle sessioni di tele-riabilitazione) all'interno del database, nonché l'integrità dello stesso. Saranno gestite anche le condizioni di connettività mediante processi di sincronizzazione con il server.
Competenze richieste al prestatore: L'attività di consulenza si rivolge a esperti del settore, in grado di spaziare dalla gestione del sistema, all'organizzazione del database, al processo di sincronizzazione con il server per avere un ambiente altamente disponibile. Sono richieste esperienza e conoscenza di linguaggi e ambienti di programmazione quali Linux-Apache-MySQL-PHP (LAMP), conoscenze sulla progettazione e interrogazione dei database, conoscenze e abilità nei processi di connettività dei server. Si richiede il possesso dei seguenti requisiti: <ul style="list-style-type: none">• Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Internet and Multimedia Engineering, Ingegneria Informatica o, in generale, in un corso della classe LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM-32 Laurea Magistrale di Ingegneria Informatica.• almeno due anni di esperienza nell'ambito di applicazioni di gestione delle infrastrutture di sistemi, nell'interrogazione dei database e nei processi di connessione e sincronizzazione server. Saranno considerati titoli preferenziali: esperienze nell'ambito della telemedicina e, nello specifico, della teleriabilitazione e il possesso di titolo di Dottore di Ricerca.
Durata del progetto: La prestazione deve concludersi entro il 30.06.2024.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)

Compenso prestatore € 6.000,00 al lordo degli oneri di legge a carico del collaboratore e al netto di eventuale IVA e oneri di legge a carico dell'Università.

Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)

- Contratti con **prestazione di durata**: lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);
 - lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)
- **X** Contratti che hanno per oggetto **una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea** (carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. l, D.P.R. 917/86 TUIR);
 - lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)

Genova 24 gennaio 2024

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

