

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

DIBRIS – Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi

All. 1

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Prof. Roberto Sacile (Professore Associato – Area scientifico-disciplinare ING-INF/04)
Obiettivo del progetto: All'interno del progetto SySE2021, finanziato dal programma Interreg Alcotra, viene realizzata una scuola estiva dal 16 al 21 settembre 2021 presso il Campus di Imperia rivolta a studenti di ingegneria del territorio Alcotra. Nel programma di questa scuola, viene svolta una competizione tra gli studenti per realizzare una applicazione basata su un veicolo dotato di sensoristica di base e misurarne le prestazioni. All'interno di questo incarico viene richiesto di progettare, realizzare e validare la tecnologia che gli studenti dovranno utilizzare durante la scuola. Si chiede quindi di fornire assistenza tecnica durante la scuola stessa.
Oggetto della prestazione: Attività di supporto a progetto <i>“Progettazione e realizzazione di tecnologie a supporto della didattica del corso SysE21”</i>
Descrizione dettagliata della prestazione: Nell'ambito dello scenario sopradescritto, sono richieste le attività e i risultati di seguito dettagliati: <i>Attività 1:</i> Si richiede di progettare, realizzare, e testare una tecnologia a basso costo (intorno ai 200 euro x kit, realizzando quindi 20 kit) ad uso didattico. La tecnologia, programmabile, dovrà basarsi su un piccolo veicolo dotato di sensoristica tale da permettere al veicolo di seguire un certo percorso. Scopo dell'incarico è quello di definire il progetto, le tecnologie da acquistare, e realizzarne l'assemblaggio. Inoltre, la tecnologia dovrà essere validata sull'esercitazione di base che verrà proposta agli studenti durante la scuola. <i>Attività 2:</i> Si richiede di assistere il personale UNIGE durante le esercitazioni presso il Campus di Imperia nei pomeriggi dal 16 al 21 settembre 2021. Il professionista verrà supportato da ulteriore trattamento economico di missione che prevede il mero rimborso spese a piè di lista, come previsto dal regolamento delle missioni e delle mobilità formative in vigore presso l'Università di Genova.
Competenze richieste al prestatore: <ul style="list-style-type: none">- Diploma di laurea quinquennale in Ingegneria Informatica o Ingegneria Elettronica conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 3 Novembre 1999, no. 509 ovvero Laurea Specialistica classe di laurea CLS 35/S o 32/S ovvero Laurea Magistrale nelle classi di laurea LM32 o LM29;- Esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno 2 anni;- Conoscenze documentabili attraverso il curriculum ed acquisite tramite corsi, attività di ricerca o esperienze lavorative nei seguenti ambiti:<ul style="list-style-type: none">• Progettazione e realizzazione di tecnologie elettroniche e meccatroniche• Manutenzione hw/sw in laboratori di ricerca• Sviluppo di firmware per schede di controllo• Sviluppo di sistemi di acquisizione digitale per segnali
Durata della prestazione: La prestazione dovrà concludersi entro 2 mesi.
Compenso: Compenso lordo prestatore: euro 5.000,00 + IVA (se dovuta) e comprensivi di oneri previdenziali ed assistenziali a carico del prestatore, se dovuti.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

DIBRIS – Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi

Natura Fiscale della prestazione:

Prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea:

- lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR);
ovvero
- lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)

Il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto
(Prof. Roberto SACILE)


