

**DITEN**

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: <i>Prof. Ing. Rodolfo Zunino, prof. I fascia Tempo Pieno presso il DITEN</i>
Obiettivo del progetto: <i>Il progetto attua una collaborazione formalizzata fra Arma dei Carabinieri (Committente) e DITEN (fornitore), nell'ambito di una Convenzione quadro fra i due Enti. L'attività specifica fornisce al Committente strumenti di tipo tecnico-procedurale su temi di Artificial Intelligence per la Cyber Security, attraverso lo sviluppo e sperimentazione di software e hardware specifici.</i>
Oggetto della prestazione: Attività di consulenza e sperimentazione avente per oggetto: "Strumenti di supporto a analisi di sorgenti multimediali mediante tecniche di Artificial Intelligence"
Descrizione dettagliata della prestazione: La prestazione riguarda la progettazione e lo sviluppo di materiale operativo e dimostrativo, nell'ambito delle attività congiunte in Convenzione Quadro DITEN-Arma dei Carabinieri ROS sopra citata. L'attività svolta comprende anche una panoramica degli aspetti scientifici sul settore della AI nella CyberSecurity dal punto di vista operativo, con particolare riferimento alla analisi di sorgenti multimediali per l'analisi forense. L'accento deve porsi sull'uso di AI per analisi di sorgenti multimediali in ambito forense, anche in vista della esistente Convenzione fra DITEN e Arma dei Carabinieri. Il risultato della prestazione consiste nella consegna di software e materiale di riferimento, sia sullo Stato dell'Arte sia nel supporto relativo alla implementazione e sperimentazione di queste tecnologie nel contesto di cooperazione di competenza. In particolare si richiede: documentazione corredata di analisi scientifica sugli aspetti di AI per analisi di fonti multimediali a scopo forense, nel contesto operativo Italiano, nonché materiale dimostrativo a supporto.
Competenze richieste al prestatore: Titolo di Laurea Magistrale, Specialistica o Vecchio Ordinamento in una delle seguenti: Ingegneria Elettronica, Ingegneria informatica, Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Fisica, Matematica, Relazioni internazionali, Scienze Politiche Sono richiesti almeno due anni di esperienza nel settore della Cyber Security e Analisi Forense, anche comprovati da specifici Titoli di Studio (es. Master Universitari) Saranno considerati titoli preferenziali: <i>Master Universitari di II livello specifici nel settore della Cyber Security, Certificazioni auditor nel settore della Cyber Security (es. ISO 27001)</i> Il prestatore dovrà esibire una comprovata esperienza e qualificata preparazione sulla materia oggetto della prestazione, con particolare riferimento a tematiche tecniche di Artificial Intelligence per Cyber Security, con enfasi sulla analisi forense, scenario operativo di riferimento e competenza su aspetti istituzionali legati a questi temi. E' privilegiata quindi una figura professionale dotata di specifici titoli di studio o certificazioni professionali nel settore.
Durata del progetto: La prestazione dovrà concludersi entro il 15 ottobre 2024
Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)



DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

Il corrispettivo complessivo ammonta a Euro 9,000.00 (novemila/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, a valere su fondi del progetto: "PNRR MUR – M4C2 – PE00000014 PE7 - SERICS - Security and Rights in the CyberSpace" – codice 100026-2022-PG-PNRR-PE_001

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

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto