

Determina n. 1528 del 27/03/2023

## IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

PREMESSO che si rende necessario provvedere al pagamento dell'iscrizione al corso online "Professional Game Development in C++ and Unreal Engine" dei dottorandi Simone Macciò, Valerio Belcamino e Mohamad Shaaban, iscritti al corso di Dottorato in Bioingegneria e Robotica curriculum Robotics and Autonomous Systems rispettivamente 36°, 37° e 37° ciclo, su richiesta e motivazioni del dott. Alessandro Carfi. Il corso in oggetto è incentrato sull'acquisizione di competenze di programmazione e sviluppo avanzate per il motore di simulazione fisica Unreal Engine. Il corso raggiunge l'obiettivo tramite una modalità didattica mista che prevede spiegazioni ed esempi pratici per la creazione, gestione e sviluppo di progetti simulativi e nuove funzionalità. Il corso si rende necessario per i dottorandi del gruppo di ricerca del prof. Fulvio Mastrogiovanni in quanto lo strumento "Unreal Engine" è stato individuato come strumento ottimale di simulazione fisica. In particolare, è già in utilizzo per quanto riguarda la creazione di digital twin per la robotica collaborativa e verrà integrato anche negli altri aspetti di ricerca del laboratorio, es. realtà mista, simulazione movimento della mano e simulazione fisica di organi.

VISTO Il Decreto n. 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n. 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del Decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;

VISTO il decreto-legge n. 77 del 2021 (Decreto Semplificazioni bis) convertito in Legge n. 108/2021 che deroga, fino al 30 giugno 2023, l'art. 36, comma 2, lett a) del D.Lgs n. 50 del 2016 e consente l'affidamento diretto ai sensi del medesimo art. 1 c. 2 "per servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

## CONSIDERATO

che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26 comma 1 della L. 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

che la Ditta individuata dal richiedente e che offre il corso richiesto è **Tom Looman B.V.** e pertanto si procederà con ordine in affidamento diretto senza consultazione di più operatori economici;

RILEVATO che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione del servizio/fornitura in oggetto;

che non essendo stati riscontrati i suddetti rischi, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e conseguentemente non sussistono costi per la sicurezza;

PRECISATO che ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000 con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine: *iscrizioni corso online*

## VISTO

- il D.lgs. n. 50/2016 Codice appalti ed in particolare l'articolo 30;

- il D. lgs. 81/2008 ed in particolare l'art. 26 comma 6;
- la determinazione dell'Autorità per la vigilanza n. 3 del 5 marzo 2008;
- l'art. 9 della legge n. 102/2009 concernente i pagamenti delle pubbliche amministrazioni e le direttive organizzative impartite dall'amministrazione in materia di pagamenti recepita con il decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 modificato dal D. lgs. 192/2012;

#### **DETERMINA**

di provvedere, per i motivi indicati in premessa, al pagamento dell'iscrizione al corso online "Professional Game Development in C++ and Unreal Engine" dei dottorandi Simone Macciò, Valerio Belcamino e Mohamad Shaaban, su richiesta e motivazioni del dott. Alessandro Carfi;

#### **CIG Z943A8AB0D**

di affidare, considerata la valutazione di congruità dell'offerta accertata dal RUP, per le ragioni espresse e a garanzia di efficienza e tempestività, il servizio suddetto alla ditta **Tom Looman B.V.- P.IVA NL864936308B01**, per l'importo di **USD 1.047,00 pari ad € 975,13 IVA esclusa**, accertato che la ditta affidataria è una ditta olandese e non soggiace alla disciplina di cui all'art. 80 del d. lgs. n. 50/2016 per gli acquisti sotto soglia;

- di provvedere al pagamento su presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- di imputare la spesa complessiva di **euro 1.189,66 IVA compresa** sulla voce COAN di riferimento del progetto 100023-2011-RZ-ALTRIPRIVN\_001 - FILSE Zaccaria, Responsabile prof. Fulvio Mastrogiovanni, del budget 2023;
- di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze.

Funzioni di RUP al Responsabile Amministrativo, sig.ra LORELLA VONGHER con atto di Delega del Dirigente Area Strutture Fondamentali Rep. 371 del 27.1.2023.

**IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO**