







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

Repertorio

CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO

TRA

L'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (di seguito anche "il Committente"), con sede legale in Genova, Via Balbi, n. 5, C.F e P. IVA n. 00754150100, e sede operativa Via all'Opera Pia n. 11a PEC diten@pec.unige.it, in persona del Responsabile Amministrativo dott.ssa Laura Garbaglia, nata a Genova, il 01/09/1972, autorizzata alla stipula del presente contratto ai sensi del "Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità", del "Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna" e della circolare n. 9 del 2019 a cura dell'Area Personale – servizio personale tecnico-amministrativo

E

il dott. Mohamad Shaaban and a hamfard - State of the NEW 123 to residente a

"Lavoratore Autonomo", congiuntamente anche per brevità definite "Parti"

PREMESSO

- a) che il Committente, verificata l'impossibilità di utilizzare personale dell'Ateneo in servizio, e avendo la necessità di attribuire un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto: "Attività di consulenza di upgrade e miglioramento degli exergames nel sistema di teleriabilitazione ReMoves", dettagliatamente descritto nella scheda che fa parte integrante del presente contratto;
- b) che il Committente ritiene necessario per la realizzazione del medesimo incarico avvalersi dell'opera di un soggetto in possesso delle indispensabili ed elevate conoscenze professionali che permettano lo svolgimento delle attività in autonomia;
- c) che con delibera del Consiglio di Dipartimento del 23/07/2024 è stato approvato l'avvio di una procedura comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto le attività descritte sub a);
- d) che in data 21/08/2024 è stato pubblicato nell'Albo Informatico (web) dell'Università l'avviso pubblico n. 5018/2024 per l'affidamento dell'incarico;
- e) che la Commissione preposta all'esame delle domande e alla valutazione dei candidati, nominata con decreto di urgenza del direttore n. 4238/24, ha proposto l'assegnazione dell'incarico al dott. Mohamad Shaaban;
- f) che il dott. Mohamad Shaaban è in possesso dei requisiti di cui all'art. 7 comma 6 del D.lgs. n. 165/2001;
- g) che il dott. Mohamad Shaaban risulta pertanto in possesso della professionalità necessaria e della competenza adeguata per eseguire l'attività di cui alla scheda progetto allegata;
- h) che il dott. Mohamad Shaaban intende accettare l'incarico propostogli;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1) OGGETTO DELL'ATTIVITÀ

1. L'incarico di lavoro autonomo è riferito all' "Attività di consulenza di upgrade e miglioramento degli exergames nel sistema di teleriabilitazione ReMoves" nel contesto del progetto dell'Ecosistema dell'Innovazione "RAISE (Robotics and Al for Socio-economic Empowerrment)" (PNRR MUR - M4C2 – Investimento 1.5 – Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione", D.D. n. 3277/2021 – Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1053 del 23/06/2022 registrato alla Corte dei Conti il 25/07/2022 n. 1970) CUP D33C22000970006", dettagliatamente descritto nella scheda allegata al presente contratto di cui alla premessa a).

Art.2) AUTONOMIA CONTRATTUALE

 Le sottoscritte Parti, espressamente e senza riserve, riferiscono l'oggetto del presente contratto e l'attività del prestatore al campo del lavoro autonomo, escludendo espressamente ogni rapporto di subordinazione.

Art. 3) RESPONSABILE DEL PROGETTO E DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

- 1. Al fine di garantire il rispetto delle corrette modalità di espletamento dell'incarico oggetto del presente contratto e al fine di valutare l'adempimento della prestazione di cui all'art.1, nonché per ogni relazione fra Committente e prestatore connessa al contratto, viene individuato quale "Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto" la prof.ssa Silvana Dellepiane, così come individuato nella "scheda".
- 2. In particolare, la prof.ssa Silvana Dellepiane è responsabile:
 - a) affinché la prestazione sia effettivamente resa, conformemente a quanto previsto dagli artt. 2 e 6, commi 1, 3 del presente contratto, non si configuri come personale, continuativa e con modalità di esecuzione organizzate dal committente anche con riferimento ai tempi e al luogo di lavoro;
 - b) della verifica, anche periodica, a seconda della durata, che la prestazione sia svolta regolarmente, in relazione a quanto previsto dall'art. 6, commi 4,7 anche ai fini di quanto previsto dall'art. 5 del presente contratto;
 - c) della contestazione e della comunicazione alla struttura di eventuali inadempimenti in relazione a quanto previsto dagli artt. 6, comma 6, e 12 del presente contratto.
- 3. Il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto accetta la predetta responsabilità controfirmando il presente contratto.

Art. 4) DURATA DELL'INCARICO

- 1. L'incarico dovrà essere concluso entro il 30/12/2024.
- 2. Il contratto non è rinnovabile. L'eventuale proroga dell'incarico originario, concordata per iscritto tra le parti, è consentita, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al prestatore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico.

Art. 5) COMPENSO E MODALITA' DI LIQUIDAZIONE

- Il compenso è fissato in euro 5.000,00 (cinquemila/00) al lordo degli oneri di legge a carico del collaboratore e al netto di oneri di legge a carico dell'Università.
 Il prestatore si impegna a dichiarare i redditi percepiti ai fini della tassazione INPS di cui alla L. 326/2003.
- 2. Il compenso è rapportato al valore della prestazione, prescindendo dal computo delle ore effettivamente impiegate per eseguirla.

- 3. La liquidazione del compenso avverrà a conclusione del contratto (dietro presentazione di relazione e attestazione da parte del Responsabile del progetto che la prestazione è stata regolarmente eseguita) entro 30 giorni dalla regolare ricezione della nota delle prestazioni. In ogni caso non sono ammessi pagamenti mensili.
- 4. Indipendentemente dal termine apposto al presente contratto, qualora l'attività oggetto dello stesso sia correttamente ultimata prima della scadenza, il corrispettivo sarà dovuto per intero.
- 5. L'importo di cui al comma 1 è di regola comprensivo di tutto quanto spettante al prestatore, il quale non potrà avere null'altro a che pretendere, né durante il corso del rapporto, né a seguito della sua estinzione.
- 6. Spese di viaggio, vitto e alloggio sostenute dal prestatore in costanza di rapporto, non prevedibili o quantificabili nel momento del conferimento dell'incarico, purché debitamente motivate e autorizzate dal Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto, e connesse all'espletamento dell'incarico, saranno rimborsate, se analiticamente documentate nei limiti previsti dal Regolamento Missioni di Ateneo in vigore, come risultanti da apposita distinta di addebito; l'ammontare del rimborso è da intendersi al lordo delle ritenute previste dalla legge a carico del collaboratore ed è aggiuntivo al compenso fissato per il presente incarico.
- 7. Il corrispettivo sarà accreditato presso l'Istituto di credito BANCA POPOLARE EMILIA ROMAGNA IBAN: IT85E0538701413000047025200.

Art. 6) ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE (OBBLIGHI DEL PRESTATORE)

- 1. L'esecuzione della prestazione avviene senza osservanza d'orario e il lavoratore autonomo è completamente svincolato dall'organizzazione gerarchica del committente.

 Se per la natura dell'attività oggetto del contratto dovesse rendersi necessaria la presenza nei luoghi del committente, le modalità di accesso alla sede e di utilizzo degli strumenti tecnici eventualmente messi a disposizione della struttura stessa, tenuto conto della patura particolare dei compiti affidati
 - messi a disposizione dalla struttura stessa, tenuto conto della natura particolare dei compiti affidati devono essere concordate tra il prestatore e il committente per il tramite del Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto.
- 2. Il lavoratore autonomo deve svolgere personalmente l'incarico affidatogli senza facoltà di sostituzione e/o delega a terzi.
- 3. Fatto salvo quanto previsto al comma 1, per esigenze organizzative, anche ai fini della sicurezza, l'eventuale presenza del prestatore nelle strutture dell'Ateneo non potrà eccedere i limiti orari di fruibilità delle strutture stesse, fatti salvi casi eccezionali stabiliti nel progetto e resi noti al Responsabile della struttura.
- 4. Il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto verifica il corretto e puntuale adempimento della prestazione.
- 5. Il prestatore garantisce un uso diligente e responsabile dei mezzi messi eventualmente a disposizione dall'Università e risponde degli eventuali danni arrecati e derivanti da causa ad esso imputabile.
- 6. Il lavoratore autonomo dovrà presentare al Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto la relazione sull'attività svolta.
- 7. Il prestatore è tenuto al rispetto degli obblighi di condotta previsti dal D.R. n. 1143 del 27.02.2015, "Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Genova", a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e dal D.R. n. 497 del 16.12.2011 "Codice etico dell'I niversità degli Studi di Genova"

Art. 7) OBBLIGO DI RISERVATEZZA E RISULTATI

1. Il lavoro svolto ed i risultati dello stesso sono di esclusiva proprietà dell'Università. Pertanto, il prestatore non può avvalersi di detto lavoro per altri scopi né portarlo a conoscenza di altri Enti o persone o divulgarlo con pubblicazioni se non con espressa preventiva autorizzazione scritta dell'Università ed indicando comunque che detto lavoro è stato svolto per conto dell'Università. Tutti i dati e le informazioni di cui il prestatore entrerà in possesso nello svolgimento dell'incarico

dovranno essere considerati riservati ed il prestatore si impegna a mantenere la segretezza su quanto sia venuto a conoscenza.

- Qualora vi siano apporti originali o invenzioni brevettabili tutti i diritti di utilizzazione economica spettano all'Università. Al prestatore, oltre al riconoscimento del diritto morale d'autore o di inventore, spetterà un equo premio, secondo quanto stabilito nel Regolamento universitario in materia di brevetti.
- 3. Il prestatore, ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia in protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101., è individuato dal Titolare del trattamento quale soggetto autorizzato al trattamento dei dati, e deve assicurare l'osservanza delle istruzioni di cui all' Atto di autorizzazione al trattamento dei dati personali e relative istruzioni modello, disponibile all'indirizzo https://intranet.unige.if/privacy.

4. Ai fini dell'espletamento dell'incarico il prestatore è tenuto ad osservare l'assoluto riserbo a proposito di fatti, di informazioni, notizie o altro di cui avrà comunicazione o prenderà conoscenza nello svolgimento dell'incarico.

5. Le informazioni oggetto dell'incarico non potranno in alcun modo essere cedute a terzi salvo eventuale consenso scritto rilasciato dall'Ateneo. Il risultato dell'attività deve perciò restare di appannaggio esclusivo dell'Università con divieto per il prestatore di farne uso personale.

Art. 8) ATTIVITA' SVOLTA A FAVORE DI TERZI

1. Il lavoratore autonomo è libero di prestare la propria attività, sia in forma autonoma che subordinata, a favore di terzi, purché tale attività sia compatibile con l'osservanza degli impegni assunti con il contratto, ed in particolare con l'obbligo della riservatezza.

2. L'attività a favore di terzi svolta in violazione di quanto disposto dal comma precedente può dar

luogo alla risoluzione del contratto per inadempimento.

Art. 9) TUTELA DELLA GRAVIDANZA, MALATTIA ED INFORTUNIO

1. Nei casi di maternità, malattia e infortunio si applicano le disposizioni e le tutele stabilite dalla normativa vigente secondo le modalità e i termini indicati per le ipotesi ivi previste.

Art. 10) COPERTURE ASSICURATIVE

1. Ove non prevista la copertura INAIL, sono a carico del prestatore l'assicurazione contro gli infortuni derivanti allo stesso nell'esercizio della sua attività. Sono, in ogni caso, a carico del prestatore quella per danni a cose o persone eventualmente arrecati nell'esercizio dell'attività medesima.

2. Il prestatore esonera l'Università da ogni responsabilità sia in relazione ad infortuni derivanti dallo svolgimento della prestazione che per danni causati a persone e/o cose in corso di contratto.

Art. 11) PREVENZIONE E SICUREZZA

 Nelle ipotesi di cui all'art. 6, comma 1, secondo periodo, l'Amministrazione si impegna a informare il consulente circa i rischi specifici presenti nel luogo di lavoro e circa le misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività, attraverso il documento di valutazione dei rischi di cui al D.lgs. 81/2008.

Art. 12) RISOLUZIONE E RECESSO

1. Entrambe le parti possono recedere dal contratto prima della scadenza per giusta causa. Il prestatore può recedere dal contratto, dandone comunque preventiva e tempestiva comunicazione, senza arrecare pregiudizio al regolare svolgimento delle attività oggetto del presente contratto.

2. Il Committente ha facoltà di recedere (mediante raccomandata a.r. o tramite Pec), con preavviso di almeno 10 giorni, senza che ciò produca a favore del prestatore alcun diritto al risarcimento del

danno

- 3. In ogni caso, il Committente liquiderà al lavoratore autonomo il compenso in proporzione all'attività effettivamente svolta, risultante da attestazione del Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto.
- 4. Nel caso di mancato adempimento della prestazione oggetto del presente contratto, nonché qualora si riscontrino negligenze di rilevante entità, tali da configurare l'inesatto adempimento o la violazione delle disposizioni del Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Genova di cui al D.R. n. 1143/2015, e del Codice etico dell'Università degli Studi di Genova di cui al D.R. n. 497 del 16.12.2011, l'Università potrà procedere alla risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 1453 ss. del Codice Civile.

Art. 13) MODIFICHE O INTEGRAZIONI AL CONTRATTO

1. Qualunque integrazione o modifica del presente contratto dovrà essere concordata tra le Parti per iscritto.

Art. 14) FORO CONVENZIONALE

1. Per eventuali controversie relative all'interpretazione e all'esecuzione del presente contratto è territorialmente competente, in via esclusiva, il Foro di Genova.

Art. 15) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI DEL COLLABORATORE

1. Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia in protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101 nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

 Ai sensi di quanto previsto dal D.lgs. 14.03.2013 n. 33 in materia di trasparenza, il curriculum del Collaboratore sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente".

Art. 16) CLAUSOLA DI RINVIO

 Per quanto non espressamente pattuito, le Parti rinviano agli artt. 2222 e segg. del Codice civile per le attività continuative senza vincolo di subordinazione di cui all'art. 409, n. 3 del C.P.C., nonché alla disciplina vigente in materia in quanto compatibili con le disposizioni del presente contratto.

Art. 17) REGISTRAZIONE

1. Il presente contratto è esente dall'imposta di bollo ed è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art.10 della parte II della Tariffa allegata al D.P.R. N. 131/86 relativa al T.U. sull'Imposta di Registro.

Il lavoratore autonomo dott. Mohamad Shaaban Il Responsabile Amministrativo dott.ssa Laura Garbaglia

Per accettazione esplicita di quanto previsto dall'art. 3 Il responsabile del progetto e dell'esecuzione del contra prof.ssa Silvana Dellepiane	tto
Ai sensi e per gli effetti del secondo comma dell'art. 1341 attenta lettura, le clausole del presente atto, nonché le pr	del c.c., le parti approvano espressamente, dopo remesse che sono da intendersi quali patti.
Il lavoratore autonomo dott. Mohamad Shaaban	Il Responsabile Amministrativo dott.ssa Laura Garbaglia
Il sottoscritto Mohamad Shaaban, qualora i dati dallo ste dati personali di cui all'art. 9 del Regolamento (UE) 679, dei dati" (cosiddetti deti "consibili" avvisi i 1101	/2016 "Regolamento Generale galla materia
dei dati" (cosiddetti dati "sensibili" previsti dal D.lgs. n. Genova al loro trattamento ed alla loro eventuale comunimposti dalla legge, da regolamenti o da normative comu	ucazione a terzi al fine di adempiere ad obblighi
dott. Mohamad Shaaban	
Il prestatore dichiara, altresì, di aver preso visione di: * Atto di autorizzazione al trattamento dei dati personali e rela https://intranet.unige.it/privacy	
 D.R. n. 1143 del 27.02.2015 "Codice di comportame disponibile all'indirizzo: https://unige.it/regolamenti Codice etico dell'Università degli Studi di Genova di https://unige.it/sites/contenuti.unige.it/files/import.codice.atica.ndf 	∠ cui al D.R. n. 497 del 16 12 2011
codice etico.pdf Il lavoratore autonomo Dott. Mohamad Shaaban	
Allegato: Scheda descrizione attività di progetto	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

All. 1

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 di strumenti SW per la realizzazione di exergames di tele-riabilitazione eseguiti da remoto.

Oggetto della prestazione:

Attività di consulenza di upgrade della piattaforma IoT di tele-riabilitazione "ReMoVES". L'incarico consiste in un'attività di alta professionalità per miglioramenti e funzionalità aggiuntive attraverso il sensore Microsoft Kinect v2.

Nell'ambito del progetto PNRR RAISE WP3 - CUP D33C22000970006

Descrizione dettagliata della prestazione:

TITOLO: "Attività di consulenza di Upgrade e miglioramento degli exergames nel sistema di teleriabilitazione ReMoVES"

L'oggetto riguarda lo sviluppo di attività di tele-riabilitazione e di monitoraggio degli esercizi eseguiti dai pazienti. Nello specifico è necessario il coordinamento di un insieme complesso di programmi software che riguardano esercizi di riabilitazione e l'osservazione dei parametri raccolti durante l'esecuzione.

Competenze richieste al prestatore:

L'incarico richiede un'attività di alta professionalità, spaziando dallo sviluppo di nuovi esercizi alla gestione dei segnali e dei parametri.

Sono richieste esperienza e conoscenza di linguaggi e ambienti di programmazione quali Unity, Linux-Apache-MySQL-PHP (LAMP), e conoscenze sul sensore Microsoft Kinect v2 che sarà utilizzato e testato in laboratorio.

Si richiede il possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Internet and Multimedia Engineering, Ingegneria Informatica, Bioengineering, ovvero, in generale, in un corso delle classi LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM-32 Laurea Magistrale di Ingegneria Informatica, LM-21 Lauree magistrali in INGEGNERIA BIOMEDICA.
- 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.
- esperienza e conoscenza di linguaggi e ambienti di programmazione quali Unity, Linux-Apache-MySQL-PHP (LAMP), e conoscenze sul sensore Microsoft Kinect v2 che sarà utilizzato e testato in laboratorio.

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 30/12/2024.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

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

Compenso prestatore € 5.000,00 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);
 - o 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. 53 917/86 TUIR)

ravoro datonomo-projessionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R.
Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto