

Dibris Dipartimento di Informatica, Bioingegneria,
Robotica e Ingegneria dei Sistemi

CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO

TRA

L'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Informatica Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (di seguito anche “**il Committente**”), con sede legale in Genova, Via Balbi n. 5, C.F. e P. IVA n. 00754150100 e sede operativa in Genova, Via Opera Pia n. 13, PEC dibris@pec.unige.it, in persona del Responsabile amministrativo del Dipartimento, sig.ra Lorella Vongher, nata ad [REDACTED] il 17/7/1962, autorizzata alla stipula del presente contratto ai sensi del “Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità” e del “Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna”

E

Il Dott. **Gabriele ROMANO**, nato a [REDACTED], il 12/12/1997 e ivi residente in [REDACTED]
Codice Fiscale n. [REDACTED] (di seguito anche “**il Prestatore/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, 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 e elevate conoscenze professionali che permettano lo svolgimento delle attività in autonomia;
- c) che il Committente, mediante delibera del Consiglio di Dipartimento del 17 gennaio 2024, ha deliberato 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 9/2/2024 è stato pubblicato nell'Albo Informatico (web) dell'Università l'avviso pubblico per l'affidamento dell'incarico;
- e) che la Commissione preposta all'esame delle domande e alla valutazione dei candidati ha proposto l'assegnazione dell'incarico al Dott. Gabriele ROMANO;
- f) che il Dott. Gabriele ROMANO è in possesso dei requisiti di cui all'art. 7 comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001;
- g) che il Dott. Gabriele ROMANO 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. Gabriele ROMANO intende accettare l'incarico propostogli;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Dibris Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

Art. 1) OGGETTO DELL'ATTIVITÀ

1. L'incarico di lavoro autonomo è riferito alla specifica attività di supporto alla ricerca "Annotazione del dataset e analisi dei modelli LLM per l'estrazione di conoscenza da video didattici in termini di concetti e relazioni di prerequisito tra i concetti" nell'ambito del progetto "Empowering Knowledge Extraction to Empower Learners", acronimo EKEEL, (PRIN PNRR 2022) contraddistinto dal codice identificativo P20227PEPK, CUP D53D23017350001, dettagliatamente descritta nella "scheda progetto", allegata al presente contratto di cui alla premessa a).

Art.2) AUTONOMIA CONTRATTUALE

1. 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 Ilaria Torre, così come individuato nella "scheda".
2. In particolare, il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto è responsabile:
 - a) che la prestazione effettivamente resa, conformemente a quanto previsto degli artt. 2, 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 dagli artt. 6, commi 4-9, anche ai fini di quanto previsto dall'art. 5 del presente contratto;
 - c) della contestazione e della comunicazione alla struttura eventuali inadempimenti in relazione a quanto previsto dagli artt. 6, comma 6, 7 e 13 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 3 (tre) mesi a decorrere dalla data di pubblicazione del presente contratto sul sito web di Ateneo.
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 MODALITÀ' DI LIQUIDAZIONE

1. Il compenso è fissato in euro 4.300,00 (quattromilatrecento/00), al lordo di ritenute previdenziali, fiscali e assistenziali a carico del prestatore.

Dibris Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

- 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. Il compenso sarà corrisposto in un'unica rata, a saldo, a conclusione del contratto, previa presentazione di relazione sul lavoro svolto e attestazione da parte del Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto, per ogni quota di compenso, che la prestazione è stata regolarmente eseguita.
 4. Lo stesso Responsabile effettuerà una valutazione finale sull'attività svolta in relazione al presente incarico.
 5. La liquidazione dei compensi avverrà entro 30 giorni dalla regolare ricezione della nota delle prestazioni e di contestuale relazione.
 6. 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.
 7. 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.
 8. 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.

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 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.
In caso di inerzia del Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto, l'attività di verifica e controllo, di cui al presente comma, resta a carico del Committente.
5. Il prestatore garantisce un uso diligente e responsabile dei mezzi eventualmente a disposizione dall'Università e risponde degli eventuali danni arrecati e derivanti da causa ad esso imputabile.

Dibris Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

6. Qualora il prestatore non proceda, nell'espletamento delle attività di cui all'art. 1, secondo le condizioni stabilite nel presente contratto, il Committente (l'Università) chiederà che il prestatore stesso vi si conformi entro 10 giorni. Trascorso inutilmente tale termine, il Committente (l'Università) potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 13.
7. Il lavoratore autonomo dovrà presentare al Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto /Committente relazioni periodiche sull'attività svolta.
8. 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'Università degli Studi di Genova".

Art. 7) CLAUSOLA PENALE

1. In caso di ritardo nell'adempimento, fermo restando il diritto del Committente (Università) al risarcimento del danno ulteriore, il prestatore sarà sottoposto ad una penale pari al 2% dell'importo complessivo della prestazione per ogni giorno di ritardo rispetto al termine finale indicato all'art. 4.

Art. 8) 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.
2. 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.it/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. 9) 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,

Dibris Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

ed in particolare con l'obbligo della riservatezza; inoltre, l'attività non deve porsi in alcun modo in conflitto di interessi con l'attività svolta a favore dell'Università.

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. 10) 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. 11) 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. 12) SALUTE E SICUREZZA

1. L'Università si impegna a informare il consulente circa i rischi presenti nel luogo di lavoro e circa le misure di prevenzione, di protezione e le procedure di emergenza adottate in relazione alla propria attività, attraverso il documento di valutazione dei rischi di cui al D.lgs. 81/2008 e s.m.i. e attraverso l'informativa presente al seguente percorso: <https://intranet.unige.it/sicurezza>.
Il consulente, con la sottoscrizione del presente contratto, dichiara di aver preso visione di tutta la suddetta informativa.
2. Il consulente, il quale accede ai locali dell'Ateneo per lo svolgimento dell'attività di cui al presente contratto, si impegna a osservare tutte le norme in materia di salute e sicurezza del lavoro in uso presso l'Università e, nell'interesse dell'incolumità propria e di terzi, a non compiere atti in pregiudizio delle norme di sicurezza applicabili.

Art. 13) RISOLUZIONE E RECESSO

1. Entrambe le parti possono recedere dal contratto prima della scadenza per giusta causa. Il prestatore può esercitare il diritto di recesso con preavviso di almeno 30 giorni ed in ogni caso senza pregiudizio per il regolare svolgimento delle attività oggetto del presente contratto, fatto salvo, in quest'ultimo caso, il risarcimento dell'eventuale danno.
2. Il Committente/L'Università ha facoltà di recedere (mediante raccomandata a.r.), con preavviso di almeno 15 giorni, senza che ciò produca a favore del prestatore alcun diritto al risarcimento del danno.
3. In ogni caso, il Committente/l'Università 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

Dibris

Dipartimento di Informatica, Bioingegneria,
Robotica e Ingegneria dei Sistemi

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. 14) MODIFICHE O INTEGRAZIONI AL CONTRATTO

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

Art. 15) 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. 16) 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.
2. 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. 17) CLAUSOLA DI RINVIO

1. Per quanto non espressamente pattuito, le Parti rinviando 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. 18) 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.

Genova, 21/06/2024

Il lavoratore autonomo
Gabriele ROMANO

[Redacted signature]

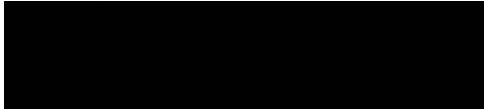
Il Responsabile amministrativo del DIBRIS
Lorella VONGHER

[Redacted signature]

Dibris

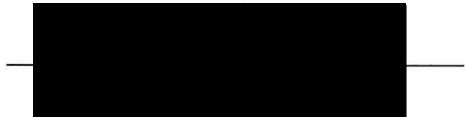
Dipartimento di Informatica, Bioingegneria,
Robotica e Ingegneria dei Sistemi

Per accettazione esplicita di quanto previsto dall'art. 3
Il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto
Prof.ssa Ilaria Torre



Ai sensi e per gli effetti del secondo comma dell'art. 1341 del c.c., le parti approvano espressamente, dopo attenta lettura, le clausole del presente atto, nonché le premesse che sono da intendersi quali patti.

Il lavoratore autonomo
Gabriele ROMANO

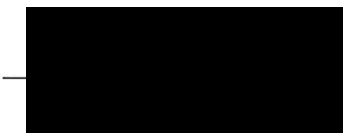


Il Responsabile amministrativo del DIBRIS
Lorella VONGHER



il sottoscritto Gabriele ROMANO, qualora i dati dallo stesso forniti rientrino fra le categorie particolari di dati personali di cui all'art. 9 del Regolamento (UE) 679/2016, "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" (cosiddetti dati "sensibili" previsti dal D.lgs n. 196/2003), autorizza l'Università degli Studi di Genova al loro trattamento ed alla loro eventuale comunicazione a terzi al fine di adempiere ad obblighi imposti dalla legge, da regolamenti o da normative comunitarie.

Il lavoratore autonomo
Gabriele ROMANO



Il prestatore dichiara, altresì, di aver preso visione di:

- *Atto di autorizzazione al trattamento dei dati personali e relative istruzioni – modello, disponibile all'indirizzo <https://intranet.unige.it/privacy>*
- *D.R. n. 1143 del 27.02.2015 "Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università di Genova", disponibile all'indirizzo: <https://unige.it/regolamenti/>*



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



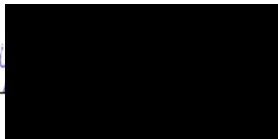
Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
di Genova

Dibris Dipartimento di Informatica, Bioingegneria,
Robotica e Ingegneria dei Sistemi

Il lavoratore autonomo
Gabriele ROMANO



Dibris Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

DIBRIS – Dipartimento di Informatica Bioingegneria Robotica e Ingegneria dei Sistemi

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:

Prof.ssa Ilaria TORRE (Professore Associato – Area scientifico-disciplinare INF/01)

Obiettivo del progetto:

Obiettivo del progetto è contribuire all'attuale stato dell'arte nella comprensione automatica dei contenuti di videolezioni e utilizzare la conoscenza estratta per fornire servizi avanzati di supporto all'apprendimento. In particolare, il progetto si concentra sull'estrazione di relazioni di prerequisiti tra i concetti esposti nella videolezione. Sebbene le risorse didattiche (libri di testo, videolezioni, diapositive) includano implicitamente, e si basino su, un Knowledge Graph di relazioni di prerequisiti, la loro estrazione automatica è ancora una sfida a causa della complessità e della dinamicità della spiegazione dei concetti e della loro diversa granularità.

Lo scopo del progetto è proporre un modello per l'estrazione del Knowledge Graph dai video didattici che possa essere utilizzato per aiutare gli studenti a migliorare la loro comprensione e la loro rappresentazione concettuale dell'argomento.

Sotto-obiettivi:

1. Estrazione del knowledge graph da video didattici. L'obiettivo è identificare i concetti didattici rilevanti nelle videolezioni, seguire il loro andamento lungo il flusso del video, identificare le relazioni di prerequisito tra i concetti identificati e seguirne l'evoluzione nel corso del video: l'obiettivo finale è estrarre la conoscenza alla base della progettazione didattica del video stesso (ossia, cosa presentare e come) e rappresentarla come un temporal knowledge graph di relazioni di prerequisito.
2. Definizione di un modello per data analytics. L'obiettivo è quello di scoprire pattern di dati all'interno del materiale didattico estratto e astratto secondo l'Obiettivo 1 in relazione ai dati di utilizzo dell'Obiettivo 3, con il fine di creare un flusso circolare di miglioramento sia per l'Obiettivo 1 che per l'Obiettivo 3.
3. Video augmentation e knowledge visualisation. L'obiettivo è sfruttare il Knowledge Graph appreso per supportare gli studenti arricchendo i video didattici con servizi che rendano esplicite le dipendenze concettuali tra i concetti e suggeriscano i concetti di apprendimento necessari per comprendere un nuovo concetto.

Oggetto della prestazione:

Attività di supporto alla ricerca: "Annotazione del dataset e analisi dei modelli LLM per l'estrazione di conoscenza da video didattici in termini di concetti e relazioni di prerequisito tra i concetti", nell'ambito del progetto "EKEEL - PRIN PNRR 2022 - Empowering Knowledge Extraction to Empower Learners", contraddistinto dal codice identificativo P20227PEPK, CUP D53D23017350001

Descrizione dettagliata della prestazione:

La specifica attività concernente il presente contratto riguarda il secondo Work Package del progetto, "Data modeling, extraction and enrichment" e il terzo Work Package "Knowledge Graph learning" con gli obiettivi di seguito dettagliati:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
di Genova

Dibris Dipartimento di Informatica, Bioingegneria,
Robotica e Ingegneria dei Sistemi

Work Package 2 – Data modeling, extraction and enrichment

- Task 2.1 Annotation model – supporto nella definizione del protocollo e degli strumenti per gli annotatori al fine di costruire un dataset di video annotati
- Task 2.2 Annotated Dataset - annotazione multilivello dei video didattici da utilizzare per l'apprendimento e la valutazione del Knowledge Graph appreso

Work Package 3 – Knowledge Graph learning

- T3.1 supporto nella definizione del Knowledge graph model definition
- T3.2 supporto nell'analisi e valutazione di LLM models per l'estrazione di conoscenza da immagini, video e slide presenti all'interno dei video.

Competenze richieste al prestatore:

- Diploma di laurea quinquennale in Informatica o Ingegneria informatica conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 3 Novembre 1999, no. 509 ovvero Laurea Specialistica classe di laurea CLS 23/S Informatica, 35/S Ingegneria Informatica ovvero Laurea Magistrale nelle classi di laurea LM-18, LM-32;
- 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;
- Competenze e conoscenze documentabili attraverso il curriculum ed acquisite tramite corsi, attività di ricerca o esperienze lavorative, in particolare, nei seguenti ambiti:
- web semantico
- rappresentazione della conoscenza, trattamento ed estrazione da video
- machine learning

Durata della prestazione:

La prestazione dovrà essere conclusa entro 3 mesi.

Compenso:

Compenso lordo per l'intero periodo contrattuale: euro 4.300,00 (quattromilatrecento/00) comprensivi di oneri previdenziali ed assistenziali a carico del prestatore, se dovuti.

Modalità di pagamento: in un'unica soluzione a conclusione del contratto.

Natura Fiscale della prestazione:

Prestazione unica ad esecuzione pressoché istantanea:

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

Il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto
(prof.ssa Ilaria Torre)

