



AI System Design

Offerta di collaborazione – 19 febbraio 2025



CONTESTO

L'Università di Pavia è responsabile del Work Package 3 del progetto EC2U (European Campus of City-University), un'alleanza universitaria transnazionale finanziata dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Erasmus+.

Il Work Package 3 (WP3) si concentra sulle attività di digitalizzazione dell'alleanza attraverso un piano di lavoro strutturato, nel quale il punto T3.2.6 Textual Analysis evidenzia la necessità di sviluppare strumenti per l'analisi automatizzata di corpora documentali multilinguistici. Questi strumenti sono finalizzati a supportare l'analisi e l'armonizzazione di policy e linee guida relative alle attività accademiche congiunte.

Come prima iniziativa in questo ambito, è stata scelta la realizzazione di uno strumento collaborativo per la redazione degli accordi di gestione dei dottorati in regime di cotutela.

Il coordinamento tecnico del WP3 ha individuato la necessità di acquisire competenze specialistiche tecnico-giuridiche nell'ambito dell'AI/LLM per supportare le attività progettuali legate a questo strumento e ha identificato xstream come potenziale fornitore.

PERIMETRO DELLA COLLABORAZIONE

Rispondendo alle richieste dell'Università di Pavia, xstream metterà a disposizione **specialisti con solide competenze in AI generativa**.

I profili selezionati coniugheranno **esperienza accademica e industriale** con approfondite competenze tecniche e giuridiche sul funzionamento e l'utilizzo dei Large Language Model (LLM). In particolare, xstream individuerà professionisti che abbiano già partecipato attivamente alla progettazione e allo sviluppo di soluzioni basate su modelli di intelligenza artificiale generativa, apportando così un contributo basato su esperienze concrete.

Il personale di xstream affiancherà e supporterà il coordinamento di WP3 nelle attività di raccolta e analisi dei requisiti, nonché nella progettazione dello strumento collaborativo per la redazione degli accordi di gestione dei dottorati in cotutela. In particolare, collaborerà alla definizione dell'**architettura software ottimale**, identificherà gli strumenti più adatti per il raggiungimento degli obiettivi e contribuirà alla progettazione del flusso dati ideale, selezionando le migliori **tecniche di interazione con gli LLM**. Inoltre, parteciperà alla supervisione delle successive fasi di implementazione.

La collaborazione prevede un impegno complessivo di **25 giornate**, da svolgersi

prevalentemente tra il 1° marzo e il 30 giugno 2025, con possibilità di estensione fino al 31 dicembre 2025.

PROPRIETÀ INTELLETTUALE

In ossequio a quanto stabilito nel progetto EC2U, si stabilisce quanto segue.

Lo strumento collaborativo per la redazione degli accordi di gestione dei dottorati in cotutela ed eventuali altri strumenti sviluppati nell'ambito dell'attività WP3 / T3.2.6 Textual Analysis saranno sviluppati secondo principi open-source e rilasciati con una **licenza opensource permissiva**.

La proprietà intellettuale e i diritti d'autore di tutte le soluzioni sviluppate con il supporto dei servizi consulenziali precedentemente descritti (ivi incluse soluzioni algoritmiche ed architetture, codici sorgente, documentazione ed eventuali altri elaborati) resteranno integralmente **in capo all'Università di Pavia**, in qualità di rappresentante dell'Alleanza EC2U.

MARKETING

xstream si riserva il diritto di menzionare l'esistenza di un rapporto di collaborazione professionale con l'Università di Pavia, nonché di annoverare i prodotti realizzati o i servizi prestati nel contesto della presente Offerta nel proprio **portfolio pubblico**, descrivendoli in termini generali.

È inteso che tali informazioni non vengono considerate confidenziali e **potranno essere diffuse** attraverso diversi mezzi di comunicazione, inclusi il sito web di xstream, social network e altri.

COMPENSO

Il compenso per quanto descritto nel **PERIMETRO DELLA COLLABORAZIONE** è **750€ + IVA** per giornata.

Tale somma esclude altri costi, quali eventuali spese di trasferta e ogni servizio non esplicitamente menzionato nel presente documento.

I compensi verranno fatturati al termine di ogni mese solare.

PERCHÉ XTREAM

xtream è oggi un punto di riferimento riconosciuto nell'ambito dello sviluppo di prodotti digitali e di soluzioni basate su intelligenza artificiale. Fondata nel 2018, ha supportato alcune delle principali corporate e scale-up italiane nel trasformare la tecnologia in un reale vantaggio competitivo.

Tra i progetti di maggiore impatto realizzati da xstream, si possono citare:

- Soluzioni di Marketing Media Mix per **Lavazza** e **WeRoad**
- Modello di previsione della domanda di viaggi per **WeRoad**
- Sistema di credit rating per **CF+ Bank**
- Piattaforma di GenAI per **illimity Bank**
- Sistema di virtual sensing per **Yamaha Racing MotoGP**
- Diverse soluzioni di GenAI per **Nexi**

xtream ha inoltre supportato aziende come WeRoad e CF+ Bank nella definizione della propria strategia di adozione dell'AI.

Ha fornito corsi, seminari e programmi di formazione per realtà di rilievo come Zambon, CRIF, Vodafone, Lavazza, A2A, Credem, Domus Editoriale, Channel Factory, Kering, Gucci, Telepass e Disney.

Oggi xstream offre tre principali servizi: **AI Strategy**, **AI Education** e **AI Solutions**. Il team AI è composto da nove esperti, di cui **oltre il 30% possiede un dottorato di ricerca** e tra cui militano due docenti universitari. Questi professionisti hanno maturato esperienze in prestigiose istituzioni come EPFL, CERN, Banca Centrale Europea, Harvard e Karolinska Institutet.

Negli ultimi due anni, xstream ha tenuto talk, keynote e workshop in alcune delle più **importanti conferenze europee di AI**, tra cui AMLD Lausanne, ODSC London, PyData Paris, Berlin, London, PyCon Italy e WeAre Developers Berlin.



Emanuele Fabbiani
21.02.2025
00:16:56
GMT+02:00



CONTATTI

xtream – Emanuele Fabbiani

emanuele.fabbiani@xtreamers.io

Riferimento Offerta n. 16/2025



xtream srl

VAT: IT10278370969

Via Montenapoleone 21

Milano (MI), 20121

www.xtreamers.io

info@xtreamers.io