

**INFORMAZIONI SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
AI SENSI DEGLI ARTT. 13-14 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 (GDPR)**

Gentile Utente,

Lei è invitato a partecipare allo *studio* “Study Buddy: Assistente Intelligente per il supporto allo studio e l'analisi di documenti accademici”.

Le caratteristiche dello studio e le sue modalità di svolgimento sono descritte nel dettaglio nel documento “consenso informato”, che ha l’obiettivo di presentare in modo sintetico gli aspetti chiave del progetto cui Le proponiamo di aderire. Le saranno forniti maggiori dettagli allo scopo di darLe la possibilità di esprimere o meno un consenso pienamente informato alla sua partecipazione.

I dati personali, se e nei limiti in cui il trattamento risulti connesso e indispensabile alla Sua partecipazione alla presente ricerca scientifica, saranno trattati con modalità idonee a garantire la loro riservatezza, confidenzialità e sicurezza nel rispetto della normativa vigente¹.

Titolo della ricerca: Study Buddy: Assistente Intelligente per il supporto allo studio e l'analisi di documenti accademici.

Promotore: Prof. Pasquale Lops

Enti attuatori: Università degli Studi di Bari Aldo Moro



TITOLARE DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il Titolare del trattamento è *l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro*, nella persona del Responsabile scientifico del Progetto di ricerca, **prof. Pasquale Lops**, domiciliato per la sua carica presso *il Dipartimento di Informatica*, che determina le finalità e i mezzi del trattamento, assicurando che esso risponda ai principi di liceità, correttezza e trasparenza.



RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI (RPD)

Il Responsabile della Protezione dei Dati personali (RPD) è la persona a cui Lei potrà rivolgersi per avere informazioni e segnalare eventuali problemi o disagi inerenti al trattamento dei Suoi dati personali. Il RPD

¹ Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, *General Data Protection Regulation* (GDPR); D. lgs. 196/2003 modificato ed integrato dal D. lgs. 101/2018 (Codice della Privacy); Autorizzazioni Generali del Garante per la Protezione dei Dati Personali e, in particolare, Autorizzazione 9/2016.

è contattabile mediante posta elettronica all'indirizzo: rpd@uniba.it, ovvero tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: rpd.uniba@pec.uniba.it



BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO

- Il trattamento dei Suoi dati personali viene effettuato dal Titolare nell'ambito di esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico ai sensi dell'art. 6, comma 1, lett. e) del GDPR.



FINALITÀ DEL TRATTAMENTO

I Suoi dati personali saranno trattati da persone specificamente autorizzate per le seguenti finalità:

- A) Partecipazione alla ricerca scientifica connessa allo studio **Study Buddy: Assistente Intelligente** per il supporto allo studio e l'analisi di documenti accademici e operazioni e attività correlate.
- B) Presentazione dello studio in sede di conferenze scientifiche, utilizzando informazioni prive dei dati identificativi; pubblicazioni in riviste scientifiche in forma anonimizzata. Per finalità di ricerca statistica le informazioni saranno trattate in forma aggregata ed anonima, adottando misure tecniche e organizzative adeguate a garantire un idoneo livello di sicurezza e riservatezza.



TIPOLOGIE DI DATI PERSONALI TRATTATI

Ai fini del corretto svolgimento delle attività di ricerca e sperimentazione è necessario trattare i Suoi dati personali:

- Dati personali comuni: età, genere, iscrizione a laurea triennale o magistrale

QUESTIONARI SONDAGGI INDAGINI SURVEY

I dati personali di accesso alla piattaforma risiederanno su banche dati distinte da quelle in cui verranno raccolte le risposte al questionario. Pertanto, le risposte fornite non saranno associate ad alcuna persona fisica identificabile.

La partecipazione al questionario è anonima. Le risposte fornite nel questionario non possono essere associate ad alcuna persona fisica identificata o identificabile.



A CHI COMUNICHIAMO I SUOI DATI?

Non si effettua comunicazione dei dati personali.



DIFFUSIONE?

I Suoi dati potranno essere diffusi attraverso pubblicazioni scientifiche e convegni scientifici solo in forma anonima e/o aggregata e comunque secondo modalità che non La rendano identificabile.

MODALITÀ DEL TRATTAMENTO

La partecipazione al progetto da parte dell'utente prevede le seguenti attività:

- Onboarding e Setup: lo studente accede alla piattaforma e, dopo aver prestato il consenso, seleziona una delle materie contenute nella piattaforma per attivare il contesto di studio. Può facoltativamente caricare documenti extra tramite l'interfaccia per testare la funzionalità di ingestion real-time. A questo punto lo studente si interfaccia con il sistema di IA generativa per i successivi task.
- Navigazione: lo studente testa la fluidità dell'interfaccia, la persistenza del contesto all'interno della sessione di studio e la visualizzazione corretta degli allegati caricati nell'interfaccia (icone, file name).
- Interazione Informativa (Query RAG): lo studente pone domande specifiche basate sui file caricati (es. "Riassumi il capitolo 3" o "Cosa si intende per complessità computazionale?").
- Stress Test di Consistenza: lo studente verifica la tenuta del contesto in conversazioni lunghe e la gestione di domande ambigue.
- Valutazione Soggettiva: allo studente vengono somministrati questionari per la valutazione qualitativa.

I Suoi dati personali saranno trattati con e senza l'uso di strumenti automatizzati, ed in particolare con le seguenti modalità:

- Registrazione in formato digitale delle risposte ai questionari previsti dal protocollo sperimentale e somministrati tramite Microsoft Forms
- Registrazione (scrittura di file di log su file system del server su cui si esegue l'esperimento) dell'interazione con il sistema Study Buddy

Il trattamento dei Suoi dati avverrà sempre nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali assicurando che lo stesso sia proporzionato alla finalità perseguita; che sia salvaguardata l'essenza del diritto alla protezione dei dati; che siano previste misure appropriate e specifiche per tutelare i Suoi diritti e le libertà fondamentali nonché nel rispetto delle misure di garanzia per il trattamento delle categorie particolari di dati disposte dall'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali prevedendo che il consenso, ove richiesto, venga manifestato liberamente.

In conformità all'art. 89 GDPR, il trattamento dei Suoi dati a fini di ricerca scientifica è soggetto a garanzie adeguate per i Suoi diritti e libertà, così da garantire il rispetto del principio di minimizzazione dei dati (pseudonimizzazione dei dati trattati e/o utilizzo in forma aggregata).

Fermo restando l'obbligo di adottare le misure tecniche e organizzative per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio, sono impiegati dal titolare e dai responsabili del trattamento (ove presenti), ciascuno per la parte di propria competenza in relazione al ruolo ricoperto nel trattamento dei dati e alle conseguenti responsabilità, specifiche misure e accorgimenti per incrementare il livello di sicurezza dei dati trattati per l'esecuzione dello studio. Sono adottati, in particolare, accorgimenti adeguati a garantire la qualità dei dati e la corretta attribuzione agli interessati.

In particolare, l'interazione con il sistema sarà del tutto anonima, non essendo previsto alcun meccanismo di autenticazione; i dati saranno conservati su computer privi di accesso a Internet e/o trasferiti su supporti esterni quali hard disk portatili conservati presso il Dipartimento di Informatica in luoghi non accessibili al pubblico, per garantire la protezione degli stessi dai rischi di accesso abusivo alle informazioni.



PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI

I dati personali raccolti nel corso dello studio saranno registrati, elaborati e conservati fino al raggiungimento delle finalità del Progetto di ricerca.

I dati potranno essere trattati, previo Suo specifico consenso, anche dopo la conclusione del Progetto, per la verifica dei risultati dello studio, per attività conseguenti, per la comunicazione di informazioni su aggiornamenti e sviluppi dello studio o per la partecipazione ad altri progetti di ricerca.

In ogni caso, i dati saranno conservati per il tempo necessario ad ottemperare agli obblighi di legge in materia di conservazione dei documenti amministrativi e contabili.



RESPONSABILI DELLE ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO

Responsabili per il trattamento dei dati sono gli enti pubblici partner del progetto, affidatari dei servizi di organizzazione e gestione delle attività di ricerca e monitoraggio, nonché gli ulteriori soggetti affidatari della gestione e dello sviluppo di ulteriori fasi del progetto che comportano il trattamento dei dati personali; specificamente:

- Università degli Studi di Bari Aldo Moro



È OBBLIGATO A FORNIRE I SUOI DATI?

L'adesione all'iniziativa è su **base volontaria**. Il rifiuto di conferire i dati non le consentirà di partecipare allo studio.



PROCESSO DECISIONALE AUTOMATIZZATO E PROFILAZIONE

Per il trattamento dei dati personali NON è presente nessun tipo di processo decisionale automatizzato (es. profilazione per finalità commerciali), ai sensi dell'art. 22 GDPR.



DIRITTI DELL'INTERESSATO

Abbiamo l'obbligo di rispondere alle Sue richieste e, specificamente, di consentirLe di esercitare i Suoi diritti come di seguito indicati:

- a) accesso, al fine di conoscere quali dati trattiamo, come e perché li trattiamo;
- b) rettifica, per correggere i dati personali inesatti, ove possibile;
- c) cancellazione, applicabile solo quando non rischi di vanificare e/o pregiudicare gravemente gli obiettivi della ricerca stessa (art. 17, par. 3, lett. d) GDPR.);
- d) limitazione del trattamento, ove possibile;
- e) ricevere comunicazione in caso di rettifica, cancellazione, limitazione;
- f) diritto di opposizione, per motivi connessi ad una Sua particolare situazione;
- g) diritto di revoca del consenso, applicabile esclusivamente ai trattamenti effettuati sulla base del rilascio del consenso, che pur rimane valido per i trattamenti effettuati precedentemente alla revoca.

A CHI RIVOLGERSI E COME ESERCITARE I SUOI DIRITTI?

Per far valere i suoi diritti, ai sensi del Regolamento UE 2016/679, può rivolgersi al Titolare del Trattamento, nella persona del Responsabile della Ricerca, o al Responsabile della protezione dei dati personali presso l'Ente ove si svolge lo studio/ricerca.

RECLAMO ALL'AUTORITÀ DI CONTROLLO.

Ai sensi dell'art. 77 GDPR, Le ricordiamo che Lei ha il diritto di proporre reclamo all'Autorità di Controllo (Garante per la Protezione dei dati personali), nel caso in cui ritenga che il trattamento che la riguarda violi le disposizioni del Regolamento medesimo.