

VADER REGUM

INTELLIGENZA ARTIFICIALE



CIAO, SONO ARGO

Il mio compito è aiutarti a esplorare l'intelligenza artificiale con consapevolezza, spirito critico e senso di responsabilità





COS'È CHATGPT

ChatGPT è un sistema di intelligenza artificiale generativa sviluppato da OpenAI, progettato per interagire in linguaggio naturale e supportare attività di scrittura, analisi e problem solving.

Come sapete, Unibg ha acquistato delle licenze di ChatGPT che saranno distribuite a diverse persone interne all'Università.

Questo vademecum ha lo scopo di supportarti durante l'utilizzo di questo strumento. Per farlo ti spiegherò diversi concetti chiave sul corretto utilizzo dell'intelligenza artificiale



PRINCIPI GUIDA

Partiamo con i principi guida



I principi guida sono:

1. Centralità della persona
2. Controllo umano
3. Trasparenza
4. Gestione proporzionata del rischio
5. Non discriminazione e attenzione ai bias
6. Protezione dei dati personali
7. Minimizzazione dei dati personali
8. Pseudonimizzazione dei dati personali
9. Responsabilità dell'utilizzatore

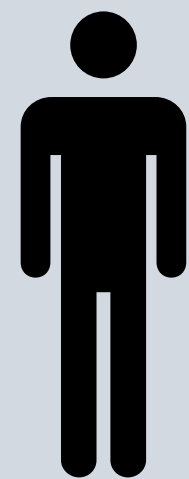


CENTRALITÀ DELLA PERSONA

Utilizza ChatGPT come un
supporto operativo al tuo
servizio, ma non ti sostituisce.
Chat non può prendere decisioni
autonome. Sei tu al comando



CONTROLLO UMANO



ChatGPT è un ottimo strumento che può facilitarti il lavoro, ma non fidarti! Controlla sempre tutto quello che lo strumento produce.

Ricorda: sei sempre responsabile del prodotto finale!



TRASPARENZA



L'utilizzo dello strumento deve essere chiaro, dichiarabile e comprensibile.





GESTIONE DEL RISCHIO



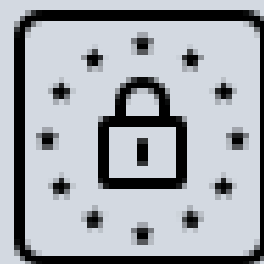
Usare l'intelligenza artificiale comporta dei possibili rischi per la privacy e la sicurezza dei dati che tu inserisci. Per esempio usare l'IA per rivedere una bozza è meno rischioso rispetto ad usarla in un processo valutativo o decisionale. Ricorda che maggiore è l'impatto sulle persone, maggiore sarà il rischio. Sii prudente e supervisiona ogni processo.

NON DISCRIMINAZIONE E ATTENZIONE AI BIAS

L'IA si alimenta di dati presi anche dal web. Vista la mole delle informazioni che trova su internet potrebbe riprodurre stereotipi o generare contenuti distorti. Leggi sempre in modo critico gli output e correggi eventuali formulazioni discriminatorie o fuorvianti. In questo modo promuovi equità e inclusione

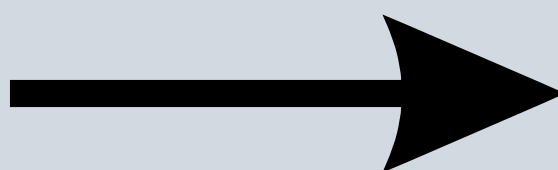


PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI



La protezione dei dati personali è un aspetto fondamentale che devi tenere in forte considerazione. Applica sempre i principi di minimizzazione e di pseudonimizzazione dei dati.

Vediamo insieme come fare.



PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

PRINCIPIO DI MINIMIZZAZIONE DEI DATI

Secondo questo principio devi utilizzare soltanto i dati strettamente necessari per la finalità specifica che stai perseguendo.

Ad esempio se tu vuoi sapere quanti studenti hanno un determinato esame all'interno del proprio libretto, puoi caricare il file excel su ChatGPT ma devi prestare attenzione a togliere tutti i riferimenti anagrafici.

Ti faccio vedere



PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

PRINCIPIO DI MINIMIZZAZIONE DEI DATI

Se hai una tabella Excel che ha un'intestazione simile a questa e ti interessa sapere soltanto il numero di studenti che hanno superato un determinato esame:

A.A. Immatricolazione	Matricola	SESSO	Cognome	Nome	Insegnamento	Denominazione Insegnamento
Cdl Iscrizione	Denominazione Cdl	E-mail Personale	E-mal ateneo	Stato Insegnamento		
Data Superamento	cfu	AA_FREQUENZA	CURR	DES_CURR	ANNO_COR SO	

PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

PRINCIPIO DI MINIMIZZAZIONE DEI DATI

Non ti servirà mantenere tutti i dati. Fai una copia del file sul tuo computer ed elimina i dati che non ti servono dati come: Matricola, Nome, Cognome, Sesso, Email personale, Email di ateneo. Se procederai come ti ho indicato avrai una tabella che ha un'intestazione simile a questa:

A.A. Immatricolazione	Insegnamento	Denominazione Insegnamento	Cdl Iscrizione	Denominazione Cdl	Stato Insegnamento
----------------------------------	---------------------	---------------------------------------	-----------------------	------------------------------	-------------------------------

Data Superamento	cfu	AA_FREQUENZA	CURR	DES_CURR	ANNO_COR SO
-------------------------	------------	---------------------	-------------	-----------------	------------------------

Dopo che avrai ottenuto questa struttura potrai inserire il file in ChatGPT

PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

PRINCIPIO DI PSEUDONIMIZZAZIONE DEI DATI

Se stai lavorando ad un file che presenta questa struttura:

Codice Fiscale	Cognome	Nome	Data Dichiarazione	Tutorato	Contatto tutorato	Consenso tratt dati	Tipologia disabilità
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Rossi	Mario	27/02/2023	xxx	xxx	si	xxx

PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

PRINCIPIO DI PSEUDONIMIZZAZIONE DEI DATI

Puoi pseudonimizzare i dati togliendo ogni riferimento alla persona fisica e sostituire i dati come questa tabella.

Fai una copia del tuo file. Rimuovi gli identificativi diretti, generazione di un codice univoco sostitutivo (puoi anche inventarlo).

STU_I D	Data Dichiarazione	Consenso tratt dati	Tipologia disabilità
1	23/02/2023	si	xxx

RESPONSABILITÀ DELL'UTILIZZATORE



Ricordati che hai la responsabilità di quello che ChatGPT produce. L'IA non è un soggetto autonomo e quindi ogni prodotto ricade sotto la responsabilità di chi lo presenta



CASE USE

Dopo aver elencato tutti i principi guida, passiamo a degli esempi di utilizzo che possono essere appropriate



AVVERTENZA

I case use presentati hanno finalità esclusivamente **esemplificativa** e illustrativa.

Il loro utilizzo è finalizzato a **supportare** la comprensione delle possibili applicazioni degli strumenti di intelligenza artificiale nei contesti amministrativi.

Non costituiscono procedure operative né linee guida vincolanti.

L'utente è **responsabile** dell'utilizzo degli strumenti di intelligenza artificiale, **nel rispetto della normativa vigente**, con particolare riferimento alla protezione dei dati personali e alla riservatezza delle informazioni.

L'Università declina ogni responsabilità per utilizzi non conformi, impropri o in violazione della normativa applicabile.



CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

Uso chatGPT come supporto alla progettazione dell'applicativo interno per l'automazione della fase istruttoria del procedimento di liquidazione delle fatture.

PROBLEMATICHE

Inserimento di documenti contabili contenenti dati personali

Trattamento di dati economici e fiscali

Utilizzo di documenti amministrativi non ancora pubblici



CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

In questo caso, sicuramente avrai a che fare con dati di questo tipo:

Dati identificativi di persone fisiche (nome e cognome di professionisti, consulenti o titolari di partita IVA);

Dati fiscali (codice fiscale, partita IVA);

Dati di contatto (indirizzo, email, telefono del fornitore o referente);

Dati economici e finanziari (importo della fattura, compensi, coordinate bancarie/IBAN);

Dati amministrativi legati al procedimento (CIG, CUP, estremi contrattuali, riferimenti del responsabile del procedimento);

Documenti allegati alla fattura che possono contenere ulteriori dati personali (contratti, preventivi, DURC, dichiarazioni);



CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

Qual è il rischio quando inserisci questi dati?

1. trasmettere dati personali a un servizio esterno basato su cloud
2. inserire informazioni non ancora pubbliche relative a procedimenti amministrativi
3. trattare dati economici o fiscali di persone fisiche
4. violare il principio di minimizzazione dei dati previsto dal GDPR



CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

Ecco cosa dovresti fare per risolvere i problemi

1. Non inserire fatture complete o documenti amministrativi integrali nei prompt
2. Rimuovere o oscurare i dati personali (nome, CF, IBAN, contatti del fornitore)
3. Utilizzare dati anonimi o simulati nelle fasi di test e sviluppo dell'applicativo
4. Inserire solo le informazioni strettamente necessarie alla richiesta (principio di minimizzazione)
5. Non caricare documenti interni non ancora pubblici o contenenti informazioni riservate



CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

Per esempio se hai una fattura simile a questa:



FATTURA

Data emissione: 22/04/2024

Numero Fattura: 124

Cliente:

Giovanni Rossi

Codice fiscale: RSSGVN85D14C88X

Partita IVA: 01234567890

Via Example, 24 | 30100 Venezia (VE)

+39 333 1234567

giovanni.rossi@example.it

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Totale
Servizio di consulenza professionale	1	2.000,00 €	2.000,00 €

Totale Imponibile:

2.000,00 €

IVA 22%:

440,00 €

Totale (EUR):

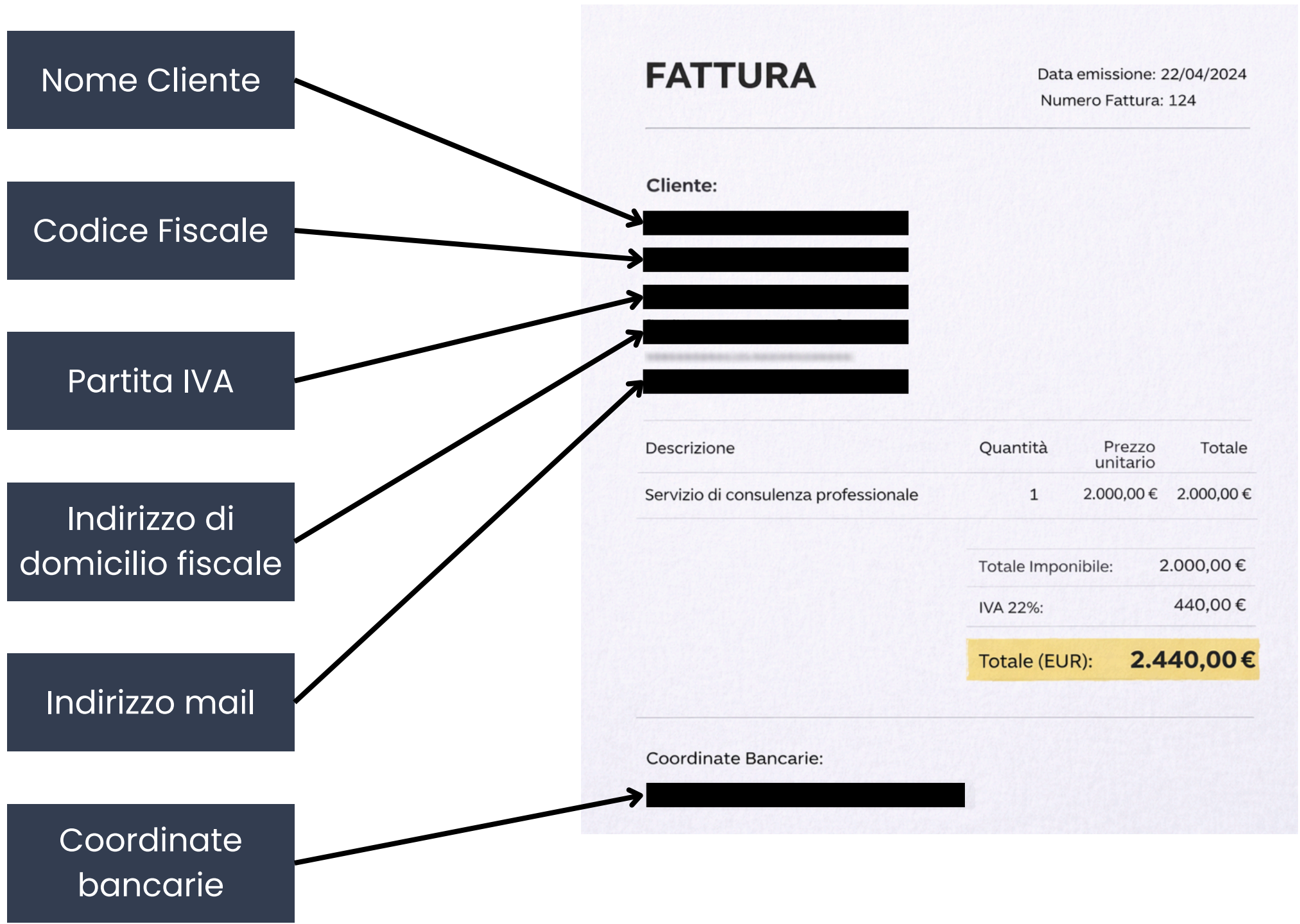
2.440,00 €

Coordinate Bancarie:

IT60 X01234 56789 00000012345678901

CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

Prima di caricare un documento su ChatGPT, devi accertarti di oscurare:



CASE USE

Utilizzo di ChatGPT come strumento di supporto all'analisi della documentazione di gara per:

individuare il CCNL potenzialmente applicabile sulla base della descrizione del servizio;

confrontare le caratteristiche del servizio con i principali contratti collettivi di settore;

analizzare le tabelle di costo della manodopera presentate in offerta;

segnalare scostamenti, anomalie o profili di criticità che richiedono ulteriori verifiche da parte dell'amministrazione.



CASE USE - UTILIZZO DI CHATGPT COME STRUMENTO DI SUPPORTO ALL'ANALISI DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

PROBLEMATICHE

1. Inserimento di dati riservati della gara
2. Presenza di dati personali
3. Rischio di divulgazione di informazioni sensibili della procedura
4. Possibile affidamento eccessivo allo strumento
5. Interpretazioni normative non aggiornate o non contestualizzate



CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

In questo caso, sicuramente avrai a che fare con dati di questo tipo:

Dati identificativi dell'operatore economico

Dati relativi ai rappresentanti dell'impresa

Dati contenuti nelle offerte economiche

Dati relativi ai lavoratori indicati nelle tabelle di costo

Informazioni riservate della procedura di gara



CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

Qual è il rischio quando inserisci questi dati?



1. Diffusione non autorizzata di dati personali
2. Divulgazione di informazioni riservati della procedura di gara
3. Esposizione dati economici sensibili
4. Possibilità di reidentificazione dei soggetti

CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

Ecco cosa dovresti fare per risolvere i problemi

1. Non inserire documenti di gara completi
2. Rimuovere o oscurare i dati identificativi (nome, CF, IBAN, contatti del fornitore)
3. utilizzare descrizione generiche del caso
4. inserire solo dati strettamente necessari all'analisi
5. Usare ChatGPT come supporto e non come strumento decisionale



CASE USE - REDAZIONE E L'AGGIORNAMENTO DI MODELLI DOCUMENTALI (RICHIESTA DI PREVENTIVO, DECISIONE A CONTRARRE, CONTRATTO)

ChatGPT supporta la redazione e l'aggiornamento di modelli documentali (richiesta di preventivo, decisione a contrarre, contratto), suggerendo riferimenti normativi e formulazioni coerenti.

PROBLEMATICHE

Inserimento di dati personali (nominativi, firme, contatti) negli atti

Presenza di dati identificativi di imprese (ragione sociale, P.IVA, CF)

Possibile condivisione di atti amministrativi non ancora definitivi

Rischio di inserire informazioni interne o riservate

Possibile utilizzo di formulazioni non corrette o non aggiornate



CASE USE - REDAZIONE E L'AGGIORNAMENTO DI MODELLI DOCUMENTALI (RICHIESTA DI PREVENTIVO, DECISIONE A CONTRARRE, CONTRATTO)

In questo caso, sicuramente avrai a che fare con dati di questo tipo:



Dati identificativi delle imprese (ragione sociale, partita IVA, codice fiscale)

Dati dei rappresentanti (nome, cognome, firma, contatti)

Dati economici (preventivi, importi, impegni di spesa)

Informazioni interne relative al procedimento amministrativo

CASE USE - REDAZIONE E L'AGGIORNAMENTO DI MODELLI DOCUMENTALI (RICHIESTA DI PREVENTIVO, DECISIONE A CONTRARRE, CONTRATTO)

Qual è il rischio quando inserisci questi dati?

1. Diffusione non autorizzata di dati personali
2. Esposizione di informazioni riservate dell'ente
3. Condivisione di atti non ancora definitivi
4. Perdita di controllo sui dati inseriti
5. Trattamento non conforme al GDPR



CASE USE - REDAZIONE E L'AGGIORNAMENTO DI MODELLI DOCUMENTALI (RICHIESTA DI PREVENTIVO, DECISIONE A CONTRARRE, CONTRATTO)

Ecco cosa dovresti fare per risolvere i problemi

1. Non inserire fatture complete o documenti amministrativi integrali nei prompt
2. Rimuovere o oscurare i dati personali (nome, CF, IBAN, contatti del fornitore)
3. Utilizzare dati anonimi o simulati nelle fasi di test e sviluppo dell'applicativo
4. Inserire solo le informazioni strettamente necessarie alla richiesta (principio di minimizzazione)
5. Non caricare documenti interni non ancora pubblici o contenenti informazioni riservate



CASE USE - REDAZIONE E L'AGGIORNAMENTO DI MODELLI DOCUMENTALI (RICHIESTA DI PREVENTIVO, DECISIONE A CONTRARRE, CONTRATTO)

Se vuoi supporti nella redazione degli atti amministrativi come ad esempio una decisione a contrarre:

Non copiare e incollare su ChatGPT una bozza completa di decisione a contrarre, contenente:

- nominativi del fornitore
- partita IVA e codice fiscale
- importi e impegni di spesa
- riferimenti interni alla procedura



Inserisci il documento rimuovendo tutti i dati identificativi e utilizza un testo generico o simulati come ad esempio:

- Quali elementi deve contenere una decisione a contrarre;
- Qual è la struttura corretta di una decisione a contrarre?

CASE USE - SUPPORTO ALLA VERIFICA DELLA COMPLETEZZA E CONFORMITÀ DEI VERBALI DELLE COMMISSIONI GIUDICATRICI NELLE PROCEDURE SELETTIVE DEL PERSONALE.

Uso ChatGPT come supporto alla verifica della completezza e conformità dei verbali delle Commissioni giudicatrici nelle procedure selettive del personale.

PROBLEMATICHE

Inserimento di dati personali dei candidati

Presenza di valutazioni e punteggi individuali

Utilizzo di documenti amministrativi non ancora pubblici



CASE USE - SUPPORTO ALLA VERIFICA DELLA COMPLETEZZA E CONFORMITÀ DEI VERBALI DELLE COMMISSIONI GIUDICATRICI NELLE PROCEDURE SELETTIVE DEL PERSONALE.

In questo caso, sicuramente avrai a che fare con dati di questo tipo:

Dati identificativi dei candidati (nome, cognome)

Dati dei componenti della Commissione

Punteggi e valutazioni attribuite

Informazioni sulla procedura selettiva

Contenuti dei verbali (criteri, esiti, firme)



CASE USE - SUPPORTO ALLA VERIFICA DELLA COMPLETEZZA E CONFORMITÀ DEI VERBALI DELLE COMMISSIONI GIUDICATRICI NELLE PROCEDURE SELETTIVE DEL PERSONALE.

Qual è il rischio quando inserisci questi dati?



1. Diffusione non autorizzata di dati personali trasmettere dati personali a un servizio esterno basato su cloud
2. inserire informazioni non ancora pubbliche relative a procedure selettive
3. trattare dati sensibili legati a valutazioni individuali
4. violare il principio di minimizzazione dei dati previsto dal GDPR

CASE USE - SUPPORTO ALLA VERIFICA DELLA COMPLETEZZA E CONFORMITÀ DEI VERBALI DELLE COMMISSIONI GIUDICATRICI NELLE PROCEDURE SELETTIVE DEL PERSONALE.

Ecco cosa dovresti fare per risolvere i problemi

1. non inserire verbali completi nei prompt
2. anonimizzare i dati (es. Candidato A, B, C)
3. inserire solo le informazioni strettamente necessarie
4. utilizzare schemi o modelli senza dati reali
5. non caricare documenti interni non ancora pubblici



CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

Per esempio se vuoi se vuoi verificare che il verbale sia completo e formalmente corretto

NON CARICARE SU CHATGPT UN VERBALE COMPLETO DELLA COMMISSIONE CON I NOMINATIVI REALI DEI CANDIDATI E I PUNTEGGI ASSEGNATI (ES. MARIO ROSSI – 28/30)



CARICA SU CHATGPT IL CONTENUTO DEL VERBALE RIFORMULATO, AL POSTO DEL NOME MARIO ROSSI SCRIVI "CANDIDATO A – 28/30) E CHIEDI A CHATGPT DI VERIFICARE SOLO LA STRUTTURA DEL DOCUMENTO, LA PRESENZA DI ELEMENTI OBBLIGATORI E LA COERENZA TRA CRITERI E PUNTEGGI.

CASE USE - REDAZIONE DEGLI ATTI FINALI DELLE PROCEDURE SELETTIVE

Uso ChatGPT per supportare il funzionario nella redazione degli atti finali delle procedure selettive, a partire da schemi-tipo e indicazioni operative.

PROBLEMATICHE

Inserimento di dati personali dei candidati nelle richieste

Presenza di graduatorie ed esiti non ancora pubblici

Utilizzo di bozze contenenti dati reali

Rischio di diffusione di informazioni riservate

Possibile affidamento eccessivo al testo generato dal sistema



CASE USE - REDAZIONE DEGLI ATTI FINALI DELLE PROCEDURE SELETTIVE

In questo caso, sicuramente avrai a che fare con dati di questo tipo:

Dati identificativi dei candidati (nome, cognome)

Esiti delle prove e graduatorie

Dati dei componenti della Commissione

Informazioni sulla procedura selettiva

Contenuti dei verbali (criteri, esiti, firme)



CASE USE - REDAZIONE DEGLI ATTI FINALI DELLE PROCEDURE SELETTIVE

Qual è il rischio quando inserisci questi dati?



1. trasmettere dati personali a un servizio esterno basato su cloud
2. inserire informazioni non ancora pubbliche relative alle graduatorie
3. trattare dati sensibili legati a esiti e valutazioni individuali
4. violare il principio di minimizzazione dei dati previsto dal GDPR

CASE USE - REDAZIONE DEGLI ATTI FINALI DELLE PROCEDURE SELETTIVE

Ecco cosa dovresti fare per risolvere i problemi

1. non inserire atti completi contenenti dati reali
2. utilizzare nominativi fittizi (es. Candidato A, B, C)
3. lavorare su modelli e schemi senza dati personali
4. inserire solo le informazioni strettamente necessarie
5. non caricare documenti interni non ancora pubblici



CASE USE - REDAZIONE DEGLI ATTI FINALI DELLE PROCEDURE SELETTIVE

Per esempio se vuoi se vuoi verificare che il verbale sia completo e formalmente corretto

Ho preparato questo provvedimento di approvazione della graduatoria, puoi controllarlo?



Devo redigere un provvedimento di approvazione della graduatoria, quali elementi deve contenere?

CASE USE - ESTRAZIONE DI INFORMAZIONI CHIAVE DA CONVENZIONI E ACCORDI ISTITUZIONALI

Uso ChatGPT per supportare l'estrazione di informazioni chiave da convenzioni e accordi istituzionali.

PROBLEMATICHE

Presenza di dati personali nei documenti (referenti, responsabili)

Inserimento di convenzioni contenenti informazioni sensibili

Possibile caricamento di documenti integrali

Rischio di errori nell'estrazione automatica

Trattamento di dati giuridici e contrattuali rilevanti



CASE USE - ESTRAZIONE DI INFORMAZIONI CHIAVE DA CONVENZIONI E ACCORDI ISTITUZIONALI

In questo caso, sicuramente avrai a che fare con dati di questo tipo:

Dati delle parti contraenti

Dati dei referenti (nome, cognome, ruolo)

Informazioni contrattuali (oggetto, durata, obblighi)

Importi economici previsti dagli accordi

Clausole e contenuti giuridici delle convenzioni



CASE USE - ESTRAZIONE DI INFORMAZIONI CHIAVE DA CONVENZIONI E ACCORDI ISTITUZIONALI

Qual è il rischio quando inserisci questi dati?



1. trasmettere dati personali a un servizio esterno basato su cloud
2. inserire documenti contenenti informazioni giuridiche riservate
3. trattare dati personali senza adeguata minimizzazione
4. errori nell'estrazione con conseguente uso di dati non corretti

CASE USE - ESTRAZIONE DI INFORMAZIONI CHIAVE DA CONVENZIONI E ACCORDI ISTITUZIONALI

Ecco cosa dovresti fare per risolvere i problemi

1. non caricare documenti con dati sensibili
2. controllare sempre i dati estratti dal sistema
3. validare manualmente ogni informazione
4. inserire nel database solo dati verificati
5. non caricare documenti interni non ancora pubblici



CASE USE - SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER L'AUTOMAZIONE DELLA FASE ISTRUTTORIA NELLA LIQUIDAZIONE DELLE FATTURE

Per esempio se vuoi se vuoi verificare che il verbale sia completo e formalmente corretto

Ti carico questa convenzione completa,
puoi estrarre tutte le informazioni?



Da un accordo istituzionale, quali
metadati è utile estrarre per la
catalogazione?

CASE USE -ANALIZZARE DATI GIÀ STRUTTURATI RELATIVI A CONVENZIONI E ACCORDI

Uso ChatGPT per analizzare dati già strutturati relativi a convenzioni e accordi. Il sistema elabora query sul database, produce sintesi e visualizzazioni, supporta analisi trasversali (scadenze, partner, distribuzione geografica) mentre il responsabile interpreta i dati e prende decisioni strategiche

PROBLEMATICHE

Utilizzo di dati aggregati ma derivanti da informazioni reali

Possibile presenza di dati indirettamente identificativi

Alto rischio di allucinazioni

Esposizione di informazioni strategiche dell'Ateneo



CASE USE - ESTRAZIONE DI INFORMAZIONI CHIAVE DA CONVENZIONI E ACCORDI ISTITUZIONALI

In questo caso, sicuramente avrai a che fare con dati di questo tipo:

Dati su convenzioni e accordi attivi

Informazioni su partner istituzionali

Dati geografici e distribuzione territoriale

Scadenze contrattuali

Informazioni aggregate su attività e collaborazioni



CASE USE - ESTRAZIONE DI INFORMAZIONI CHIAVE DA CONVENZIONI E ACCORDI ISTITUZIONALI

Qual è il rischio quando inserisci questi dati?



1. ricostruzione indiretta di informazioni sensibili
2. esposizione di dati strategici e organizzativi
3. uso improprio di dati aggregati per decisioni non corrette
4. perdita di controllo sulle informazioni analizzate

CASE USE - ESTRAZIONE DI INFORMAZIONI CHIAVE DA CONVENZIONI E ACCORDI ISTITUZIONALI

Ecco cosa dovresti fare per risolvere i problemi

1. utilizzare dati aggregati e non riconducibili a singoli soggetti
2. evitare interrogazioni troppo granulari
3. verificare sempre le analisi prodotte
4. utilizzare il sistema come supporto, non come decisore
5. limitare l'inserimento di informazioni strategiche sensibili



CASE USE - ESTRAZIONE DI INFORMAZIONI CHIAVE DA CONVENZIONI E ACCORDI ISTITUZIONALI

Per esempio se vuoi se vuoi verificare che il verbale sia completo e formalmente corretto

Ti carico il database completo con tutti i partner e le convenzioni, dimmi con chi conviene continuare



Quali indicatori posso utilizzare per analizzare la distribuzione delle convenzioni?

VADEMECUM INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Il vademecum è stato creato come uno strumento di supporto alle tue attività con ChatGPT, se hai ancora dei dubbi scrivi a taskforceia@unibg.it



GRAZIE PER LA TUA COLLABORAZIONE
