



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"PAOLO DAGOMARI"
SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

Amministrazione Finanza & Marketing – Sistemi Informativi Aziendali –
Relazioni Internazionali per il Marketing
Servizi Commerciali - Servizi per la sanità e l'assistenza sociale
Agenzia Formativa accreditata presso la Regione Toscana – Codice IS0011



Integrazione DPIA – Uso di Gemini e Notebook LM (solo casi d'uso senza trattamento di dati personali)

Contesto e finalità

La presente integrazione valuta l'impatto dell'introduzione degli strumenti **Gemini** e **Notebook LM** di Google, utilizzati in modo complementare alla piattaforma **Google Workspace for Education** già adottata dall'istituto.

L'analisi riguarda **unicamente i casi d'uso che non comportano trattamento di dati personali** (ad esempio: generazione di materiali didattici generici, creazione di tracce di lezione, rielaborazione di testi non riconducibili a persone fisiche identificate o identificabili).

L'ambito d'uso è quello didattico ed amministrativo.

Dati, Processi e Risorse di Supporto

1. **Dati Trattati:** in questi specifici casi d'uso, i dati trattati **non sono dati personali**. Vengono trattate esclusivamente **informazioni generiche, prompt** (istruzioni di testo) per la generazione di contenuti o documenti e materiali già pseudonimizzati/anonimizzati. *Esempio:* Generazione di un piano di lezione su "L'Impero Romano", creazione di un quiz su "La fotosintesi clorofilliana", redazione di una circolare.
2. **Finalità del Trattamento:** supporto alla didattica e alla pianificazione organizzativa ed amministrativa, riassunto e analisi di testi anonimi o di dominio pubblico. La base giuridica rimane l'esecuzione di un compito di interesse pubblico (supporto all'autonomia didattica e organizzativa).

Inquadramento dei servizi

1. **Gemini e NotebookLM** sono integrati nell'ambiente **Google Workspace for Education**, che risulta **qualificato ACN** per i servizi cloud SaaS e disciplinato dal *Cloud Data Processing Addendum* di Google, già richiamato nella DPIA principale.
2. **Gemini e NotebookLM garantiscono:**
 - a. che i dati non sono usati per il training
 - b. nessuna revisione umana
 - c. che i dati restano nell'organizzazione

IIS PAOLO DAGOMARI
via di Reggiana, 86 – 59100 Prato
Tel. +39 0574 639705/639795
Sito Web: <https://www.istitutodagomari.edu.it>

E-mail: pois00600x@istruzione.it PEC: pois00600x@pec.istruzione.it

3. Gemini e NotebookLM non garantiscono la conservazione dei dati in Europa.

Ambito di utilizzo

Gli strumenti potranno essere utilizzati **esclusivamente dal personale scolastico** per lo svolgimento della propria attività lavorativa. È **vietato caricare o trattare** in tali applicazioni dati personali, documenti riferibili a studenti, genitori o personale scolastico, nonché file contenenti informazioni riservate o identificative.

Misure di sicurezza applicabili

Nella DPIA fatta per l'utilizzo della piattaforma Google Workspace for Education sono state individuate le seguenti **misure tecniche ed organizzative atte a garantire la sicurezza dei trattamenti operati**:

- nomina di Google a responsabile del trattamento
- nomina di un amministratore della piattaforma
- autenticazione con credenziali istituzionali
- logging degli accessi
- informativa aggiornata
- formazione del personale e degli alunni
- regolamento per l'uso della piattaforma

Di seguito si valuta l'idoneità di tali misure a soddisfare i requisiti di sicurezza necessari per l'utilizzo controllato di Gemini e di NotebookLM e la necessità di adottarne di nuove.

Valutazione dei Rischi per l'Uso "Data-Free"

La valutazione del rischio si concentra sul pericolo residuo legato all'uso di questi strumenti, anche in assenza di dati personali.

Rischio 1: Accesso illegittimo o Modifica indesiderata dei Dati Personali

- **Fonte del Rischio:** l'unico rischio è che l'utente (docente o studente) carichi accidentalmente dati personali, anche di natura sensibile, su Gemini o NotebookLM contravvenendo alle disposizioni impartite dall'istituto.
- **Misure di Mitigazione adottate:**
 - **Formazione del Personale:** il personale deve essere formato sul principio di minimizzazione dei dati e sull'uso corretto della piattaforma.
 - **Autorizzazione dei Docenti:** verrà emessa una circolare specifica che **proibirà** l'uso di Gemini e NotebookLM per documenti contenenti dati personali. NotebookLM non potrà essere usato per lo svolgimento di attività amministrative e di governo anche in assenza di dati personali.
 - **Minimizzazione dei Dati Personali:** ove fosse necessario riportare riferimenti a dati personali dovranno essere adottate tecniche di pseudonimizzazione.
- **Stima Gravità del Danno (Danno residuo, in caso di errore umano): Importante (Livello 3).** L'errore umano che porta a caricare dati sensibili è grave.
- **Stima Probabilità del Rischio: Trascurabile (Livello 1).** Data l'adozione di un robusto corpo documentale, consistente in informative e formazione, la probabilità di uso non conforme è ridotta al minimo.
- **Gravità del Rischio Residuale:** $3 \times 1 = 3$ (Valore Massimo 16).

Rischio 2: Perdita di Dati (Contenuti Generati/Analizzati)

- **Fonte del Rischio:** il contenuto generato dall'IA (es. un riassunto di un testo didattico) non è un atto amministrativo essenziale e non è coperto dalle politiche di conservazione del fornitore alla pari dei documenti istituzionali.
- **Misure di Mitigazione Adottate:** La DPIA stabilisce che la documentazione ottenuta dall'attività didattica verrà archiviata dal docente al termine dell'attività. Il contenuto generato da IA deve essere sempre **verificato e archiviato su Drive** (piattaforma qualificata).
- **Stima Gravità del Danno: Limitata (Livello 2).** La perdita di un *prompt*, di una bozza di riassunto o del materiale didattico sviluppato da un docente non compromette la missione istituzionale.
- **Stima Probabilità del Rischio: Trascurabile (Livello 1).**
- **Gravità del Rischio Residuale:** $2 \times 1 = 2$ (Valore Massimo 16).

3. Conclusioni e Mitigazione Aggiuntiva

Rischio	Entità del Danno	Probabilità	Gravità del Rischio	Rischio Accettabile?
Accesso Illegittimo/Modifica Dati Personali (Errore d'Uso)	3 (Importante)	1 (Trascurabile)	3	Sì
Perdita di Dati Generati	2 (Limitata)	1 (Trascurabile)	2	Sì

L'analisi condotta evidenzia che i rischi associati all'uso di **Gemini** e **NotebookLM** per i casi d'uso che escludono il trattamento di dati personali sono **al di sotto di una soglia accettabile**.

L'adozione di questi strumenti è pertanto ammissibile per le finalità didattiche ed amministrative, a condizione che la scuola mantenga l'obbligo di:

1. **Proibizione Assoluta:** emettere una circolare che **proibisca categoricamente** l'inserimento di **qualsiasi dato personale identificativo** o di **documenti amministrativi ufficiali** (es. verbali, atti di nomina) in **NotebookLM** e nell'interfaccia di **Gemini**.
2. **Sensibilizzazione del personale:** ribadire al personale (amministrativo e docenti) che la responsabilità di vigilare sulla minimizzazione dei dati e sull'uso appropriato degli strumenti è centrale nelle loro funzioni.
3. **Disattivazione della Cronologia delle attività e l'uso per l'addestramento:** per NotebookLM è necessario impostare esplicitamente la disabilitazione della cronologia delle attività e l'uso dei dati per l'addestramento del sistema IA (che è invece impostata di default per Gemini).

Conclusione

L'uso di **Gemini** e **NotebookLM**, integrati in Google Workspace for Education ed impiegati nei limiti sopra descritti, **non modificano l'impatto complessivo sul rischio già valutato nella DPIA principale**.

L'integrazione non richiede ulteriori misure tecniche rispetto a quelle già adottate dall'istituto, ma prevede un **monitoraggio periodico** sull'uso effettivo delle applicazioni e l'aggiornamento della

formazione del personale per garantire che non avvenga alcun trattamento di dati personali tramite tali strumenti.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Claudia Del Pace
Firma digitale ai sensi del CAD e norme collegate