ISTITUTO COMPRENSIVO MONTEFELCINO "A. BUCCI"
P.zza Don Luigi Sturzo, 1 - 61030 MONTEFELCINO (PU)
Tel. 0721/729429 – Codice Fiscale e Part. Iva 81005290416
E-mail: psic810002@istruzione.it Pec: psic810002@pec.istruzione.it
Sito web: www.icsmontefelcino.edu.it

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).

Dati, Processi e Risorse di Supporto

- **Dati Trattati:** In questi specifici casi d'uso, i dati trattati **non sono dati personali**. Vengono trattate esclusivamente **informazioni didattiche 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".
- **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

- **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. Questa è condizione necessaria per l'impiego dello strumento per lo svolgimento di attività di amministrazione e di governo.

Ambito di utilizzo

Gli strumenti potranno essere utilizzati **esclusivamente dal personale scolastico** per scopi di progettazione o sperimentazione didattica e **solo con contenuti anonimi o di pubblico dominio**.
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.

A seguito delle valutazioni fatte nel punto precedente relativamente alla certificazione ACN:

- Gemini e NotebookLM potranno essere utilizzati per lo svolgimento delle attività amministrative e di governo come anche delle attività didattiche

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, informative e formazione, la probabilità di uso non conforme è ridotta al minimo.
- **Gravità del Rischio Residuale:** 3 x 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 x 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** in modalità "Data-Free" sono **al di sotto di una soglia accettabile**.

L'adozione di questi strumenti è pertanto ammissibile per le finalità didattiche, 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. **Uso Prioritario di Workspace:** Sostenere l'uso delle funzionalità IA integrate in **Google Workspace for Education**, in quanto direttamente coperte dalle garanzie di sicurezza Enterprise e dalla qualificazione ACN.
3. **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.
4. **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 e 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.