



ISTITUTO COMPRENSIVO DI BAGNOLO MELLA

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Viale Europa, 15 – 25021 – Bagnolo Mella (BS) - Tel. 0306821272

C. F. 97009020179 indirizzi e-mail: bsic844003@istruzione.it

Pec: bsic844003@pec.istruzione.it sito: www.bagnoloscuole.edu.it

VALUTAZIONE D'IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI (DPIA)

Ai sensi dell'Art. 35 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

1. Informazioni Generali ed Ecosistema Trattamenti

- **Titolare del Trattamento:** Istituto Comprensivo di Bagnolo Mella (BS), via nominale rappresentato dal Dirigente Scolastico *pro tempore*.
- **Responsabile della Protezione dei Dati (RPD/DPO):** dott. Massardi Mario – Società ABM Consulting Srl

Descrizione dell'Infrastruttura Tecnologica Oggetto d'Impatto:

L'Istituto adotta un ecosistema integrato composto da tre macro-piattaforme:

1. **AXIOS RE / Segreteria:** Sistema gestionale e Registro Elettronico per la tenuta dei registri di classe, dei voti, delle schede di valutazione, delle comunicazioni scuola-famiglia e della gestione amministrativo-contabile del personale ATA e dei docenti.
2. **GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION:** Suite Cloud (Gmail, Drive, Meet, Classroom) utilizzata per la didattica digitale integrata, la memorizzazione di materiali di lavoro scolastici e le comunicazioni interne dell'Istituto.
3. **GOOGLE GEMINI (Workspace Enterprise/Education Add-on):** Strumento di Intelligenza Artificiale Generativa abilitato esclusivamente per il personale maggiorenne (**Docenti e ATA**) per scopi di supporto alla progettazione didattica, stesura di report, verbalizzazione e ottimizzazione dei flussi di lavoro amministrativi. *L'accesso a Gemini è interdetto agli studenti.*

2. Natura, Oggetto e Finalità dei Trattamenti

L'integrazione di questi strumenti determina flussi di dati complessi e interconnessi. L'architettura logica richiede un rigoroso controllo dei flussi operativi, dove le barriere di sicurezza cifrate impediscono che i dati inseriti a livello locale vengano esposti all'esterno o utilizzati in modo improprio da modelli centralizzati.

Finalità del Trattamento:

- Adempimento degli obblighi di legge in materia di istruzione, valutazione e certificazione delle competenze (Axios).
- Erogazione di servizi didattici collaborativi avanzati e archiviazione cloud (Google Workspace).
- Efficientamento dell'azione amministrativa e supporto alla creazione di contenuti educativi privi di dati personali tramite AI Generativa (Gemini per Docenti/ATA).

Categorie di Interessati e Dati Trattati:

- **Alunni (Minori):** Dati anagrafici, codice fiscale, valutazioni, note disciplinari, dati sulle assenze, dati sanitari (es. disabilità, patologie per l'inclusione o per la gestione delle mense/attività motorie). *Nessun dato degli alunni viene inserito o trattato in Gemini.*
- **Genitori/Tutori:** Dati anagrafici, recapiti telefonici, indirizzi email, dati bancari (per pagamenti e contributi scolastici), dati sul nucleo familiare (es. per graduatorie o agevolazioni).



ISTITUTO COMPRENSIVO DI BAGNOLO MELLA

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Viale Europa, 15 – 25021 – Bagnolo Mella (BS) - Tel. 0306821272

C. F. 97009020179 indirizzi e-mail: bsic844003@istruzione.it

Pec: bsic844003@pec.istruzione.it sito: www.bagnoloscuole.edu.it

- **Personale Docente e ATA:** Dati anagrafici, dati fiscali, IBAN, dati sanitari (es. assenze per malattia, permessi L. 104), credenziali di accesso alle piattaforme, dati relativi alle performance lavorative/registri e testi/richieste (prompt) inseriti negli strumenti di AI.

3. Basi Giuridiche e Condizioni di Liceità

Piattaforma	Categoria Dati	Base Giuridica (Dati Comuni)	Condizione di Liceità (Dati Particolari)
AXIOS	Comuni e Particolari (Salute, Giudiziari)	Art. 6(1)(e) GDPR: Esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri.	Art. 9(2)(g) GDPR: Interesse pubblico rilevante sulla base del diritto dell'Unione o nazionale (Codice della Privacy).
GOOGLE WORKSPACE	Comuni (Didattica/Comunicazioni)	Art. 6(1)(e) GDPR: Esecuzione di compiti istituzionali di istruzione e formazione.	Trattamento limitato. Eventuali PEI/PDP memorizzati sono protetti da crittografia e accessi ristretti.
GEMINI (AI)	Solo Comuni di Docenti/ATA	Art. 6(1)(e) GDPR: Ottimizzazione organizzativa e didattica legata alle funzioni della PA.	Divieto Assoluto di inserire dati ex Art. 9 o dati identificativi di minori.

4. Analisi dei Rischi e Misure di Mitigazione Scolastiche

Il calcolo del rischio segue la formula standard:

$$\text{Rischio} = \text{Probabilità} \times \text{Gravità} \text{ (Valori da 1 a 4).}$$

1. Rischio 1: Data Breach su Registro Elettronico e Dati Sensibili: Software: AXIOS.

- **Rischio Intrinseco:** Probabilità: 2, Gravità: 4 | **Rischio Totale: 8** (Medio-Alto).
- **Misure di Mitigazione Applicate:** Axios opera in ambiente Cloud certificato ACN. Obbligo di autenticazione a due fattori (2FA) esteso a tutto il personale della segreteria e alla dirigenza. Separazione dei ruoli: i docenti vedono solo le loro classi; la segreteria ha permessi granulari per area di competenza.



ISTITUTO COMPRENSIVO DI BAGNOLO MELLA

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Viale Europa, 15 – 25021 – Bagnolo Mella (BS) - Tel. 0306821272

C. F. 97009020179 indirizzi e-mail: bsic844003@istruzione.it

Pec: bsic844003@pec.istruzione.it sito: www.bagnoloscuole.edu.it

- **Rischio Residuo:** Probabilità: 1, Gravità: 4 | **Rischio Totale: 4** (Basso/Accettabile).

2. Rischio 2: Trasferimento illecito di dati extra-UE o Profilazione studenti: Software: GOOGLE WORKSPACE.

- **Rischio Intrinseco:** Probabilità: 3, Gravità: 3 | **Rischio Totale: 9** (Medio-Alto).
- **Misure di Mitigazione Applicate:** Sottoscrizione dei *Data Processing Amendment (DPA)* specifici per l'Education. Impostazione della "Data Region" forzata sull'Unione Europea per la memorizzazione dei dati principali. Disattivazione di tutti i servizi aggiuntivi commerciali e dei tracciamenti pubblicitari per gli account degli studenti.
- **Rischio Residuo:** Probabilità: 1, Gravità: 3 | **Rischio Totale: 3** (Basso/Accettabile).

3. Rischio 3: Data Leakage tramite prompt e violazione del diritto d'autore/privacy degli alunni: Software: GEMINI (AI).

- **Rischio Intrinseco:** Probabilità: 3, Gravità: 4 | **Rischio Totale: 12** (Elevato).
- **Misure di Mitigazione Applicate:** Configurazione dell'account Gemini Enterprise/Education associato al dominio istituzionale, che garantisce che **i dati dei prompt non vengano usati da Google per addestrare l'AI**. Emanazione di una specifica *Policy di Utilizzo dell'IA* d'Istituto che impone l'anonimizzazione preventiva dei dati: i docenti utilizzano Gemini solo per tracce di compiti, idee di lezioni o schemi di verbali senza mai digitare nomi, cognomi, patologie o casistiche specifiche riconducibili a un alunno dell'IC Bagnolo Mella.
- **Rischio Residuo:** Probabilità: 1, Gravità: 4 | **Rischio Totale: 4** (Basso/Accettabile).



Il 23/07/2026 alle 09:32:07,
Francesca Svanera ha confermato
la volontà di apporre qui la propria
Firma Elettronica Avanzata ai sensi
dell'art. 20, comma 1-bis del CAD.