

ALLEGATO G

REGISTRO STRUMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

White List (Autorizzati) • Black List (Vietati)

Istituto	Istituto Comprensivo Pentimalli Paolo VI Campanella
Ultimo aggiornamento	30 giugno 2026
Versione	1.0
Responsabile (Referente IA)	Daniela Bagalà

ISTRUZIONI RAPIDE — PRIMA DI USARE QUALSIASI STRUMENTO IA

1. Verifica se lo strumento è nella WHITE LIST (autorizzato): puoi usarlo seguendo le prescrizioni indicate.
2. Verifica se lo strumento è nella BLACK LIST (vietato): non puoi usarlo in nessun caso.
3. Se lo strumento non compare in nessuna lista: aspetta ad usarlo e richiedi autorizzazione al Referente IA/Gruppo IA (usando l'Allegato A - "Modulo autorizzazione nuovo strumento IA") prima di procedere.

Versione aggiornata sempre disponibile su:

<https://www.comprensivo1fpentimalli.edu.it/documento/intelligenza-artificiale/>

★ SEZIONE A — WHITE LIST: STRUMENTI AUTORIZZATI

Questa sezione elenca tutti gli strumenti IA autorizzati con le relative condizioni d'uso, limitazioni privacy e requisiti di formazione.

Premessa normativa e quadro sull'età del consenso digitale

Quadro normativo di riferimento per l'uso degli strumenti IA da parte degli studenti

- Età del consenso digitale (14 anni): In Italia, ai sensi dell'art. 2-quinquies del Codice Privacy (D.lgs. 196/2003, modificato dal D.lgs. 101/2018), il minore che ha compiuto 14 anni può esprimere validamente il consenso al trattamento dei propri dati personali in relazione all'offerta diretta di servizi della società dell'informazione.
- Sotto i 14 anni (Consenso genitoriale): Per i minori di 14 anni, il trattamento dei dati personali è lecito solo se il consenso è prestato o autorizzato da chi esercita la responsabilità genitoriale.
- Limiti delle piattaforme: Molti fornitori di servizi IA (es. OpenAI, Google) fissano spesso un limite di età autonomo a 13 o 18 anni nelle loro policy, che deve essere rispettato in aggiunta alla normativa italiana.
- Responsabilità Genitoriale: L'approvazione dei genitori/tutori è necessaria per la creazione di account e l'utilizzo di strumenti IA da parte di minori di 14 anni.

Strumenti autorizzati per gli STUDENTI (a scuola e a casa): solo Google Gemini

L'uso degli strumenti IA da parte degli studenti — sia a scuola che a casa — è consentito **ESCLUSIVAMENTE** per fini didattici autorizzati dai docenti tramite Google Gemini, in quanto facente parte della piattaforma Google Workspace for Education adottata dall'istituto.

L'Istituzione Scolastica, nell'uso degli strumenti di AI integrati in Google Workspace for Education (GWE) (es. Gemini), si attiene alle garanzie fornite dal fornitore:

1. Protezione dei dati e Garanzia di Non Addestramento: si prende atto che GwE opera come Responsabile del Trattamento (Data Processor) e dell'impegno di Google di non utilizzare i contenuti inseriti nei Core Services (documenti, e-mail etc) per addestrare i propri modelli GenAI di base o per il targeting pubblicitario.
2. Compliance: si riconosce che i Core Services di GWE supportano la conformità con GDPR. Il personale DEVE essere consapevole che tali garanzie contrattuali minimizzano significativamente il rischio di violazione della privacy.

Tutti gli altri strumenti presenti nella White List sono autorizzati esclusivamente per docenti e personale ATA.

Coerenza con il PTOF e il Patto Educativo di Corresponsabilità: l'uso dell'IA deve essere sempre coerente con le finalità educative dell'istituto e con gli impegni sottoscritti nel Patto Educativo di Corresponsabilità.

PRINCIPI FONDAMENTALI PER GLI STUDENTI

1. CONTROLLO UMANO E CRITICO — L'output dell'IA va sempre letto, valutato e rielaborato. Non è mai accettabile copiare e incollare senza pensare.
2. SUPERVISIONE DEL DOCENTE A SCUOLA — A scuola l'uso è consentito solo se esplicitamente autorizzato e supervisionato dall'insegnante.
3. TRASPARENZA — Se hai usato l'IA per produrre o migliorare un elaborato, devi sempre dichiararlo al docente.
4. USI CONSENTITI — L'IA può aiutarti a capire meglio, a studiare, a compensare difficoltà (BES/DSA), a riflettere sul tuo lavoro. Non può sostituire il tuo pensiero.
5. PRIVACY — Non inserire mai in nessuno strumento IA dati personali né tuoi, né di altri.
6. ETÀ E CONSENSO — L'accesso a casa richiede il consenso dei genitori per gli studenti sotto i 14 anni. Per gli studenti che hanno compiuto 14 anni è possibile esprimere validamente il consenso autonomamente utilizzando l'IA con l'account d'istituto e nel rispetto dei termini di servizio di ciascuna piattaforma.

WL-001 — ChatGPT Plus (OpenAI)

Fornitore	OpenAI Inc. — USA
Server / ubicazione	USA (extra-UE) — Dati trattati su server americani
Data autorizzazione	[28/05/2026]
Revisione prevista	[28/05/2027]
Descrizione funzionalità	ChatGPT Plus è la versione a pagamento dell'assistente IA di OpenAI. Permette di generare testi, spiegazioni, esercizi, materiali didattici differenziati e molto altro. Rispetto alla versione gratuita offre prestazioni superiori e una policy sulla privacy più favorevole (i dati non vengono usati per addestrare i modelli, se si disattiva l'apposita impostazione). NOTA: questo strumento è riservato a DOCENTI E PERSONALE — non è autorizzato per gli studenti .
DOCENTI E PERSONALE — USI AUTORIZZATI (esempi)	▶ Preparare materiali didattici personalizzati per le proprie classi ▶ Creare esercizi differenziati per diversi livelli o per studenti con BES/DSA (sempre da revisionare prima dell'uso) ▶ Generare tracce di interrogazione o domande di verifica partendo dai testi ▶ Produrre spiegazioni alternative di concetti grammaticali ▶ Supporto alla stesura di circolari, comunicazioni, relazioni (sempre con revisione finale) ▶ Progettare attività di riflessione critica con gli studenti sull'uso dell'IA in classe
DOCENTI E PERSONALE — USI VIETATI (esempi)	- X Inserire nomi, cognomi o qualsiasi dato identificativo degli studenti nelle richieste - X Inserire voti, valutazioni nominative o informazioni su rendimento scolastico personale - X Inserire diagnosi mediche, informazioni sanitarie o dati relativi a DSA/BES nominativi - X Usare la versione gratuita (ChatGPT Free) in contesti scolastici — vedi Black List - X Lasciare che gli studenti usino l'account del docente
Dati personali trattati	NO — Non si trattano dati personali se si usano solo testi anonimi.
Formazione richiesta	Formazione AI Literacy Base — OBBLIGATORIA per tutti i docenti prima dell'uso
Come accedere	Account personale del docente (abbonamento Plus). Non sono al momento previste licenze istituzionali. Impostazione raccomandata: DISATTIVARE 'Migliora il modello per tutti' nelle impostazioni di ChatGPT .
Prescrizioni operative	☑ Verificare e revisionare SEMPRE l'output dell'IA prima di usarlo con gli studenti ☑ Comunicare agli studenti quando un materiale è stato creato o supportato dall'IA ☑ Cancellare periodicamente la cronologia delle conversazioni

WL-002 — Gemini (Google) — con account istituzionale Google Workspace	
Fornitore	Google LLC — USA
Server / ubicazione	UE (server europei per account Workspace for Education)
Data autorizzazione	[28/05/2026]
Revisione prevista	[28/05/2027]
Descrizione funzionalità	Gemini è l'assistente IA di Google, integrato con l'ecosistema Google (Documenti, Presentazioni, Gmail, Drive etc). Poiché la scuola dispone di una licenza Google Workspace for Education, l'accesso avviene tramite account istituzionale, con protezioni privacy più solide: i dati degli account istituzionali non vengono usati da Google per addestrare i propri modelli generali. STRUMENTO AUTORIZZATO ANCHE PER GLI STUDENTI (considerando i limiti di età esplicitati nel Regolamento per l'IA).
DOCENTI E PERSONALE — USI AUTORIZZATI (esempi)	▶ Preparare materiali didattici personalizzati per le proprie classi ▶ Generare e revisionare testi, lettere, circolari, comunicazioni istituzionali dall'account scuola ▶ Supporto alla pianificazione didattica: scalette di unità, programmazioni, griglie di valutazione ▶ Assistenza nella produzione di materiali per l'inclusione (testi semplificati, mappe, schede) ▶ Brainstorming su attività didattiche innovative ▶ Revisione grammaticale e stilistica di testi prodotti dai docenti ▶ Uso integrato con Google Documenti e Drive (Gemini in Workspace) ▶ Supporto alla redazione di documenti istituzionali
DOCENTI E PERSONALE — USI VIETATI (esempi)	- X Accedere con account personale Google (Gmail privato) invece che con l'account istituzionale - X Inserire dati nominativi degli studenti, valutazioni, informazioni su nuclei familiari - X Usare per elaborare documenti riservati (verbali del Consiglio di Classe, segnalazioni disciplinari) - X Salvare conversazioni con contenuti sensibili nella cronologia del proprio account
STUDENTI — USI CONSENTITI (anche con supervisione del docente - esempi)	▶ Attività scolastiche assegnate dal docente che prevedono esplicitamente l'uso di Gemini tramite account istituzionale ▶ Supporto nello svolgimento dei compiti a casa: chiedere spiegazioni di concetti non compresi (non farsi fare il compito) ▶ Approfondimento e ricerca: esplorare argomenti studiati in classe, cercare esempi, confrontare interpretazioni ▶ Supporto compensativo per studenti con BES/DSA: semplificazione di testi, generazione di schemi e mappe, spiegazioni alternative ▶ Uso metacognitivo: chiedere all'IA di verificare un ragionamento, individuare errori, spiegare perché una risposta è corretta ▶ A scuola: solo nell'ambito di attività esplicitamente assegnate e supervisionate dal docente ▶ A CASA: per studenti < 14 anni è richiesta l'autorizzazione del genitore/tutore
Nota: L'uso a casa è consentito come supporto allo studio per fini didattici se autorizzato dal docente, ma il prodotto finale consegnato al docente deve essere elaborazione personale dello studente. L'IA è uno strumento di supporto, non un sostituto del pensiero critico. Il controllo umano e la valutazione critica dell'output sono sempre obbligatori. A scuola l'accesso è consentito solo con account istituzionale e solo nell'ambito di attività autorizzate dal docente.	

STUDENTI — USI VIETATI (esempi)	X Accedere a Gemini con account Google personale (Gmail privato) a scuola o per attività scolastiche X Usare Gemini per produrre elaborati da consegnare come propri senza dichiarare l'uso dell'IA X Utilizzare l'IA con l'account istituzionale per attività non finalizzate alla didattica X Inserire dati personali propri o di altri studenti nelle richieste X Usare Gemini durante le verifiche o le interrogazioni X Accedere a Gemini a casa senza autorizzazione genitoriale se si hanno meno di 14 anni X Accedere a Gemini se si hanno meno di 13 anni
Dati personali trattati	NO — Se si usano solo testi anonimi o generici tramite account istituzionale. L'account Workspace offre garanzie contrattuali (DPA stipulato con Google) conformi al GDPR.
Formazione richiesta	Formazione AI Literacy Base — OBBLIGATORIA per tutti prima dell'uso. Breve tutorial sull'uso di Gemini in Google Workspace — CONSIGLIATO. STUDENTI: Formazione prevista all'interno del "Curriculum Digitale".
Come accedere	Accesso SOLO tramite account istituzionale. Non usare Gemini con account Gmail personale per scopi scolastici.
Prescrizioni operative	☒ Verificare e revisionare SEMPRE l'output dell'IA prima di usarlo ☒ Comunicare quando un materiale è stato creato o supportato dall'IA

WL-003 — NotebookLM (Google) — con account istituzionale Google Workspace	
Fornitore	Google LLC — USA
Server / ubicazione	UE (server europei per account Workspace for Education)
Data autorizzazione	[28/05/2026]
Revisione prevista	[[28/05/2027]
Descrizione funzionalità	NotebookLM permette di 'interrogare' documenti caricati: saggi, articoli, PDF, appunti. Risponde solo basandosi sui documenti forniti dall'utente, riducendo il rischio di informazioni inventate. Particolarmente utile per analizzare fonti, creare presentazioni, costruire sintesi e generare domande di comprensione. Con account istituzionale, il trattamento dei dati rientra nelle garanzie Google Workspace for Education.
DOCENTI E PERSONALE — USI AUTORIZZATI (esempi)	▶ Analizzare e sintetizzare testi scolastici: fonti storiche, brani letterari, testi filosofici ▶ Generare domande di comprensione e discussione su documenti caricati ▶ Supporto alla ricerca per la preparazione di unità didattiche o lavori interdisciplinari ▶ Confronto tra più documenti su uno stesso tema ▶ Creazione di guide di studio, presentazioni o podcast audio a partire da materiali didattici ▶ Strumento di studio assistito in classe con supervisione del docente
DOCENTI E PERSONALE — USI VIETATI (esempi)	X Caricare documenti contenenti dati personali degli studenti (pagelle, relazioni cliniche, fascicoli) X Usare con account Google personale X Caricare documenti riservati dell'istituto (verbali con dati sensibili, comunicazioni protette) X Presentare agli studenti le sintesi come fonti dirette, senza precisare che sono generate dall'IA

STUDENTI — USI CONSENTITI (anche con supervisione del docente - esempi)	▶ Interrogare testi assegnati dal docente: chiedere spiegazioni, fare riassunti, generare domande di ripasso ▶ Supporto compensativo per BES/DSA: generare riassunti semplificati, ascoltare il podcast audio generato da NotebookLM su un testo complesso ▶ Preparazione all'esame o all'interrogazione: generare domande sul materiale di studio e allenarsi a rispondere ▶ Ricerca guidata: caricare fonti assegnate dal docente e confrontarle tramite NotebookLM ▶ Uso metacognitivo: confrontare il proprio riassunto con quello generato dall'IA e identificare le differenze ▶ A CASA: per studenti < 14 anni è richiesta l'autorizzazione del genitore/tutore
Nota: NotebookLM è particolarmente adatto come strumento di studio e ripasso: a differenza di altri chatbot, si basa solo sui documenti caricati; quindi, le risposte sono più affidabili e circoscritte. Rimane comunque indispensabile valutare criticamente ogni output. Il controllo umano e la valutazione critica dell'output sono sempre obbligatori.	
STUDENTI — USI VIETATI (esempi)	- X Caricare documenti contenenti dati personali (propri o di altri: indirizzi, diagnosi, voti nominativi) - X Usare NotebookLM con account Google personale (solo account istituzionale) - X Presentare i prodotti generati da NotebookLM come produzione propria senza dichiarare l'uso dell'IA - X Caricare materiali protetti da copyright senza verifica del docente - X Accedere a casa senza autorizzazione genitoriale se si hanno meno di 14 anni - X Accedere se si hanno meno di 13 anni
Dati personali trattati	NO — NotebookLM elabora solo i documenti che l'utente carica. Con account istituzionale, rientra nel DPA Google Workspace for Education.
Formazione richiesta	Formazione AI Literacy Base — OBBLIGATORIA. STUDENTI: Formazione prevista all'interno del "Curriculum Digitale".
Come accedere	Accesso su https://notebooklm.google.com tramite account istituzionale. I documenti caricati rimangono nel notebook privato dell'utente.
Prescrizioni operative	☑ Non caricare mai documenti con dati personali, neanche in forma parziale ☑ Indicare chiaramente che le sintesi sono generate da IA

WL-004 — Gamma (Presentazioni e documenti con IA)	
Fornitore	Gamma Tech Inc. — USA
Server / ubicazione	USA (extra-UE)
Data autorizzazione	[28/05/2026]
Revisione prevista	[28/05/2027]
Descrizione funzionalità	Gamma permette di creare presentazioni, documenti visivi e siti web in modo rapido grazie all'IA. Inserendo un testo o un'idea, genera automaticamente una struttura con slide, immagini e layout grafici. Particolarmente utile per la produzione di materiali didattici visivamente efficaci senza richiedere competenze grafiche avanzate. NOTA: questo strumento è riservato a DOCENTI E PERSONALE — non è autorizzato per gli studenti.
DOCENTI E PERSONALE — USI AUTORIZZATI (esempi)	▶ Creare presentazioni didattiche su argomenti curriculari ▶ Produrre materiali di sintesi visiva per unità didattiche o UDA ▶ Supporto alla progettazione di attività laboratoriali ▶ Realizzazione di presentazioni per eventi scolastici, giornate di orientamento, open day ▶ Produzione di materiali di supporto visivo per studenti con BES/DSA (testi visivi, mappe concettuali)

DOCENTI E PERSONALE — USI VIETATI (esempi)	X Inserire nelle presentazioni dati personali o immagini identificabili degli studenti X Pubblicare online presentazioni che contengano informazioni riservate dell'istituto X Usare immagini generate dall'IA in contesti valutativi senza dichiararne l'origine
Dati personali trattati	NO — Non si trattano dati personali se si usano solo contenuti anonimi o testuali generici.
Formazione richiesta	Formazione AI Literacy Base — OBBLIGATORIA.
Come accedere	Account personale del docente su https://gamma.app . Non esiste al momento una licenza istituzionale.
Prescrizioni operative	☒ Controllare sempre le immagini generate dall'IA: alcune possono essere imprecise, stereotipate o fuori contesto ☒ Dichiarare agli studenti quando una presentazione è stata creata o supportata dall'IA

WL-005 — Claude Pro/Team/Enterprise (Anthropic)	
Fornitore	Anthropic PBC — USA
Server / ubicazione	USA (extra-UE) — Anthropic ha sede a San Francisco
Data autorizzazione	[28/05/2026]
Revisione prevista	[28/05/2027]
Descrizione funzionalità	Claude è un assistente IA sviluppato da Anthropic, con un forte focus sulla sicurezza e l'etica dell'intelligenza artificiale. Come altri assistenti generativi, può generare testi, rispondere a domande, supportare la scrittura e la revisione, analizzare documenti. Si distingue per un approccio particolarmente attento alla correttezza e alla riduzione dei rischi. NOTA: questo strumento è riservato a DOCENTI E PERSONALE — non è autorizzato per gli studenti (la piattaforma Claude richiede 18 anni di età). Il suo utilizzo è autorizzato esclusivamente tramite i piani istituzionali/aziendali a pagamento (Pro/Enterprise/Education) o tramite piattaforme integrate dall'istituto. Non è autorizzato l'uso di Claude tramite account personali o nella sua versione web gratuita.
DOCENTI E PERSONALE — USI AUTORIZZATI (esempi)	► Generare e revisionare materiali didattici: esercizi, verifiche, spiegazioni grammaticali, testi guida ► Supporto alla scrittura professionale: relazioni, comunicazioni, verbali (da revisionare prima dell'invio) ► Analisi e commento di testi per preparare lezioni ► Brainstorming su metodologie didattiche innovative ► Revisione e miglioramento stilistico di testi prodotti dai docenti
DOCENTI E PERSONALE — USI VIETATI (esempi)	X Inserire dati nominativi degli studenti o altre informazioni identificabili X Usare per elaborare documenti riservati o contenenti dati sensibili X Considerare i contenuti prodotti dall'IA come definitivi senza revisione critica X Consentire agli studenti di usare questo strumento (non autorizzato per gli studenti: limite di età 18 anni)
Dati personali trattati	NO — Non si trattano dati personali se si inseriscono solo contenuti anonimi.
Formazione richiesta	Formazione AI Literacy Base — OBBLIGATORIA.
Come accedere	Questo strumento è riservato a DOCENTI E PERSONALE e

Prescrizioni operative	☒ Verificare sempre l'output: Claude tende alla precisione, ma può commettere errori fattuali ☒ Non presentare agli studenti contenuti generati da Claude come produzione diretta del docente
-------------------------------	--

L-006 — Canva for Education (con funzionalità IA)	
Fornitore	Canva Pty Ltd — Australia
Server / ubicazione	Distribuito globalmente; dati su server UE e USA
Data autorizzazione	[28/05/2026]
Revisione prevista	[28/05/2027]
Descrizione funzionalità	Canva è una piattaforma di grafica e design che ha introdotto strumenti di intelligenza artificiale per generare immagini, testi, presentazioni e layout grafici. Le funzionalità IA includono: generazione di immagini da testo, suggerimenti di layout, riscrittura di testi, creazione automatica di presentazioni. NOTA: questo strumento con funzioni IA è riservato a DOCENTI E PERSONALE — lo strumento senza funzioni IA (disabilitate in piattaforma Google Workspace) è disponibile per gli studenti come normale strumento di grafica.
DOCENTI E PERSONALE — USI AUTORIZZATI (esempi)	▶ Creare materiali grafici per lezioni: infografiche, mappe visive, poster didattici ▶ Produrre presentazioni per eventi scolastici, open day, giornate dell'orientamento ▶ Realizzare materiali inclusivi e accessibili per studenti con BES/DSA ▶ Supporto alla creazione di materiale per la comunicazione istituzionale (newsletter, volantini) ▶ Generare immagini a supporto di spiegazioni (con verifica dei contenuti visivi)
DOCENTI E PERSONALE — USI VIETATI (esempi)	X Generare immagini che ritraggano o simulino persone reali (studenti, docenti, figure pubbliche) X Pubblicare online materiali contenenti immagini o nomi di studenti X Usare la funzione 'Magic Write' per produrre testi valutativi spacciandoli come propri
Dati personali trattati	NO — Non si trattano dati personali se si usano solo testi e immagini generici anonimi.
Formazione richiesta	Formazione AI Literacy Base — OBBLIGATORIA. Tutorial Canva for Education disponibile gratuitamente su canva.com/education — CONSIGLIATO.
Come accedere	Account istituzionale del docente su https://www.canva.com (versione Education).
Prescrizioni operative	☒ Verificare sempre le immagini generate dall'IA prima di mostrarle in classe: possono contenere errori, anacronismi o rappresentazioni stereotipate ☒ Dichiarare l'uso dell'IA quando si distribuiscono materiali a studenti o famiglie

WL-007 — Kahoot Plus (Gamification e quiz didattici con IA)	
Fornitore	Kahoot! Group proprietà di Goldman Sachs Asset Management, General Atlantic, KIRKBI
Server / ubicazione	Europa (Norvegia), conforme GDPR e normative europee
Data autorizzazione	[28/05/2026]
Revisione prevista	[28/05/2027]
Descrizione funzionalità	Kahoot! è una piattaforma utilizzata per il coinvolgimento degli studenti e la verifica dell'apprendimento tramite gamification e quiz interattivi. Lo strumento include funzionalità basate sull'IA (come "AI-assisted creator" e "PDF to Story/kahoot") che assistono il docente nella generazione e traduzione automatica di domande a partire da testi o documenti. Queste funzionalità sono disponibili solo nelle versioni in abbonamento (Kahoot Plus), alle quali si fa esclusivamente riferimento in questa scheda. La versione gratuita di base non include funzionalità di IA, ma richiede alcuni accorgimenti in quanto richiede la partecipazione degli studenti e l'utilizzo della piattaforma.
DOCENTI E PERSONALE — USI AUTORIZZATI (esempi)	► Creazione, generazione e somministrazione di quiz didattici alla classe per finalità strettamente educative. ► Generazione di domande tramite IA utilizzando esclusivamente testi di dominio pubblico o didattici neutri. ► Raccolta di informazioni sulle prestazioni (partite giocate, risultati) per finalità di valutazione formativa e monitoraggio dei progressi, sotto l'esclusiva decisione e interpretazione del docente.
DOCENTI E PERSONALE — USI VIETATI (esempi)	- X Consentire o richiedere agli studenti di creare un account personale sulla piattaforma. - X Utilizzare nome e cognome reali degli studenti per la partecipazione ai quiz. - X Inserire dati personali degli studenti (nomi, riferimenti specifici alla classe, valutazioni, PEI/PDP) nei prompt del generatore IA, nel campo di ricerca o nei PDF caricati a sistema. - X Caricare sulla piattaforma materiali confidenziali o file PDF coperti da rigidi diritti d'autore.
Dati personali trattati	LIMITATAMENTE — I docenti forniscono dati di registrazione come nome, e-mail e informazioni sull'istituto. Gli studenti NON forniscono dati personali in quanto partecipano esclusivamente tramite un nickname non identificabile. Kahoot dichiara esplicitamente che i dati degli studenti non vengono venduti o usati per pubblicità mirata e che nessun dato immesso (compresi i prompt) viene usato per addestrare i modelli di IA.
Formazione richiesta	Formazione del docente sulle procedure di inserimento dati (prompt sicuri) e sull'anonimizzazione degli studenti partecipanti.
Come accedere	I docenti accedono tramite registrazione e account personale. Gli studenti accedono ai quiz esclusivamente inserendo il Game PIN fornito dal docente, senza necessità di alcun account.
Prescrizioni operative	☑ Obbligo di istruire gli studenti all'uso esclusivo di nomi di fantasia o pseudonimi al momento dell'accesso al quiz. ☑ Obbligo di revisione manuale (supervisione umana significativa): la responsabilità dei contenuti spetta al docente, che deve sempre revisionare attentamente ogni singola domanda, immagine o risposta generata dall'IA prima di somministrarla agli studenti, al fine di evitare bias o informazioni inaccurate (allucinazioni). ☑ I docenti devono informare la classe o gestire in modo trasparente l'eventuale impiego di funzioni IA nella creazione del quiz.

WL-008 — PanQuiz (Gamification e quiz didattici con IA)	
Fornitore	PANsoft, Busto Arsizio (VA), Italia
Server / ubicazione	UE — I dati sono ospitati su server situati in Italia
Data autorizzazione	[28/05/2026]
Revisione prevista	[28/05/2027]
Descrizione funzionalità	PanQuiz è una piattaforma educativa destinata alla creazione, somministrazione e valutazione di questionari, quiz e attività didattiche. Integra funzionalità di Intelligenza Artificiale progettate per supportare il docente nella generazione delle domande.
DOCENTI E PERSONALE — USI AUTORIZZATI (esempi)	► Creazione, somministrazione e valutazione di questionari e attività didattiche rivolte agli studenti. ► Utilizzo dell'IA generativa esclusivamente per il supporto nella creazione di domande didattiche. ► Raccolta delle risposte degli alunni a fini valutativi o formativi, sotto l'esclusiva decisione del docente.
DOCENTI E PERSONALE — USI VIETATI (esempi)	X Utilizzare l'IA della piattaforma per assumere decisioni automatiche che impattino sugli studenti. X Far utilizzare lo strumento a studenti minorenni senza la stretta e costante supervisione da parte del docente.
Dati personali trattati	Sì, MA LIMITATAMENTE. Per i docenti: indirizzo e-mail, password cifrata, log di utilizzo e (facoltativamente) nome e cognome. Per gli studenti: non è richiesta alcuna registrazione. Vengono trattati pseudonimi, le risposte fornite ai quiz e i dati tecnici di utilizzo. Il docente può scegliere a sua discrezione di inserire anche nome, cognome e classe dell'alunno. I dati dei minori vengono trattati solo per scopi didattici, non vi sono fini di profilazione, marketing o pubblicità, e non vengono mai ceduti a terzi.
Formazione richiesta	Formazione del docente sulle procedure di privacy, applicazione del principio di minimizzazione dei dati.
Come accedere	I docenti accedono tramite il proprio account. Gli studenti accedono alle attività esclusivamente tramite link, QR code o codice fornito dal docente, senza alcuna necessità di registrarsi o inserire e-mail/password.
Prescrizioni operative	☑ Minimizzazione dei dati: Pur avendo la possibilità di inserire nomi e classi reali, si consiglia fortemente ai docenti di limitarsi ai soli dati strettamente necessari, privilegiando l'uso di pseudonimi. ☑ Obbligo di Informativa: La scuola e i docenti (che agiscono come co-titolari o autonomi titolari del trattamento) hanno l'obbligo di garantire che studenti e famiglie siano correttamente informati riguardo l'uso della piattaforma. ☑ Supervisione Costante: L'utilizzo da parte di studenti minorenni deve avvenire unicamente sotto la stretta supervisione del docente o dell'istituzione scolastica. ☑ Cancellazione dati: In caso di richiesta, l'account viene rimosso entro 48 ore; i dati dei quiz vengono conservati al massimo per 90 giorni dalla scadenza dell'account, dopodiché anonimizzati o cancellati.

SEZIONE B — BLACK LIST: STRUMENTI E COMPORTAMENTI VIETATI

Questa sezione elenca tutti gli strumenti IA e i comportamenti esplicitamente vietati nel nostro istituto, per tutto il personale e per tutti gli studenti. Il divieto è assoluto e non ammette eccezioni.

CATEGORIA 1: SORVEGLIANZA E MONITORAGGIO DEGLI STUDENTI

Strumenti/Comportamenti vietati	- X Sistemi di riconoscimento facciale per identificare o tracciare gli studenti - X Software di monitoraggio delle espressioni facciali per 'misurare' attenzione o emozioni in classe - X Strumenti di tracciamento biometrico (impronta digitale, iride) non espressamente previsti dal contratto istituzionale - X App che registrano posizione o movimenti degli studenti senza consenso scritto dei genitori - X Sistemi che profilano il comportamento degli studenti in tempo reale senza supervisione umana
Perché è vietato	Questi strumenti violano il diritto alla privacy e alla dignità degli studenti sancito dal GDPR, dal Codice Privacy italiano e dalle Linee Guida MIM. Il monitoraggio automatizzato in ambito scolastico è considerato trattamento ad 'alto rischio'.
Danno potenziale	Violazione della privacy e della dignità degli studenti; rischio di profilazione illecita; possibili danni psicologici; sanzioni come da regolamento
Alternativa consentita	Per monitorare partecipazione e attenzione: osservazione diretta del docente, registri di partecipazione manuali, strumenti di autovalutazione anonimi approvati.

CATEGORIA 2: SISTEMI DI VALUTAZIONE AUTOMATICA FINALE SENZA SUPERVISIONE UMANA

Strumenti/Comportamenti vietati	- X Software che assegna automaticamente voti definitivi senza possibilità di revisione da parte del docente - X Sistemi che decidono in autonomia l'autenticità del compito, la promozione o la bocciatura di uno studente - X Algoritmi che escludono automaticamente uno studente da un corso o da un'attività - X Tool che producono giudizi di merito definitivi non modificabili dal docente - X Sistemi di scoring automatico del comportamento con conseguenze disciplinari automatiche
Perché è vietato	La valutazione finale è un atto professionale e didattico che spetta esclusivamente al docente. L'art. 22 del GDPR vieta che decisioni con effetti significativi su una persona siano prese in maniera esclusivamente automatizzata.
Danno potenziale	Violazione dell'art. 22 GDPR (decisioni automatizzate); mancanza di responsabilità del docente; possibili impugnazioni legali dei voti; stigmatizzazione ingiustificata.
Alternativa consentita	Puoi usare strumenti IA come SUPPORTO alla correzione (es. strumenti che suggeriscono un punteggio su un testo), ma il voto finale deve sempre essere deciso e firmato dal docente.

CATEGORIA 3: STRUMENTI IA GRATUITI SENZA GARANZIE PRIVACY	
Strumenti/Comportamenti vietati	X ChatGPT versione gratuita (i dati vengono usati da OpenAI per addestrare i propri modelli, salvo opt-out non sempre attivo di default) X Chatbot online anonimi senza identificazione chiara del fornitore X Strumenti gratuiti privi di Informativa Privacy in italiano o in lingua comprensibile X Tool gratuiti che non indicano un Responsabile del Trattamento identificabile X Cloud gratuiti non istituzionali (es. account Gmail personale, Dropbox personale) per conservare dati degli studenti X App gratuite scaricate da store senza verifica delle condizioni di trattamento dati
Perché è vietato	Gli strumenti gratuiti non offrono garanzie contrattuali sul trattamento dei dati. In molti casi, il 'prezzo' del servizio gratuito è l'utilizzo dei dati inseriti per addestrare modelli di intelligenza artificiale o per scopi commerciali.
Danno potenziale	Rischio di violazione del GDPR; uso commerciale non autorizzato dei dati degli studenti; responsabilità disciplinare e legale per il docente e per l'istituto.
Alternativa consentita	Usa le versioni autorizzate presenti in White List: ChatGPT Plus (account personale del docente), Gemini e NotebookLM con account istituzionale Google Workspace.

CATEGORIA 4: PROFILAZIONE DEGLI STUDENTI E PREDIZIONE DEL RENDIMENTO	
Strumenti/Comportamenti vietati	X Sistemi che costruiscono profili comportamentali o 'predizioni di rendimento' degli studenti X Strumenti che classificano gli studenti in categorie di rischio in modo automatizzato X Algoritmi che suggeriscono percorsi educativi vincolanti basati su dati storici senza supervisione del Consiglio di Classe X Sistemi che incrociano dati da più fonti (registro, social, comportamento) per produrre profili automatizzati
Perché è vietato	La profilazione automatizzata degli studenti è vietata dall'art. 22 GDPR e, nel caso di minori, è soggetta a protezioni ancora più stringenti. Questo tipo di tecnologia è classificata ad 'alto rischio' dall'AI Act.
Danno potenziale	Stigmatizzazione degli studenti; discriminazione algoritmica; impatto sull'orientamento e sulle opportunità future; violazione del principio di equità educativa.
Alternativa consentita	Utilizza il giudizio professionale del docente, supportato da osservazione diretta e confronto collegiale nel Consiglio di Classe.

CATEGORIA 5: COMPORTAMENTI VIETATI PER DOCENTI, PERSONALE E STUDENTI

Strumenti/Comportamenti vietati	X Inserire in qualsiasi strumento IA dati personali identificativi degli studenti (nome, cognome, codice fiscale, data di nascita, indirizzo) X Inserire in qualsiasi strumento IA diagnosi mediche, informazioni su DSA/BES nominativi, situazioni familiari riservate X Presentare elaborati prodotti dall'IA come propri, senza dichiarare l'uso dell'IA (vale per docenti e studenti) X Usare strumenti IA per produrre contenuti discriminatori, offensivi, stereotipati o inappropriati per l'età degli studenti X Condividere credenziali di accesso a strumenti IA con persone non autorizzate X Usare strumenti IA non presenti in White List senza aver ottenuto preventiva autorizzazione del Referente IA X Per gli studenti: usare qualsiasi strumento IA durante verifiche o interrogazioni senza autorizzazione esplicita del docente X Consentire agli studenti di usare strumenti non inclusi nella White List studenti (ammessi solo Gemini e NotebookLM con account istituzionale)
Perché è vietato	Questi comportamenti violano simultaneamente la normativa privacy (GDPR), i regolamenti d'istituto, il Codice Etico del docente, le Linee Guida MIM sull'IA e le regole deontologiche della professione docente.
Danno potenziale	Responsabilità disciplinare e legale del docente; sanzioni disciplinari per gli studenti; danno reputazionale per l'istituto; possibili ricorsi; segnalazione al Garante Privacy.
Alternativa consentita	Prima di usare qualsiasi strumento IA: anonimizza sempre i contenuti, verifica sempre l'output, dichiara sempre l'uso dell'IA, chiedi sempre autorizzazione se hai dubbi.

SEZIONE C — GUIDA PRATICA: COSA FARE SE...

Ho un dubbio su uno strumento	Non usarlo finché non hai la risposta. Contatta il Referente IA: Daniela Bagalà. Puoi anche consultare la sezione IA del sito web dell'istituto.
Voglio proporre un nuovo strumento	Compila il Modulo di Richiesta Autorizzazione (Allegato A) e invialo al Referente IA. Allega l'Informativa Privacy e descrivi l'uso che intendi farne. Risposta entro 20 giorni lavorativi.
Ho usato uno strumento non autorizzato per errore	1. Interrompi immediatamente l'uso. 2. Segnala subito al Referente IA e al DPO. 3. Cancella eventuali dati inseriti. 4. Documenta cos'è accaduto. Nessuna sanzione se comunichi subito e spontaneamente l'errore.
Lo strumento ha generato contenuti sbagliati o inappropriati	Non usare quei contenuti. Segnala al Referente IA con una descrizione dettagliata del problema, includendo screenshot se possibile. Lo strumento sarà revisionato o sospeso se necessario.
Dati personali sono stati esposti accidentalmente	STOP immediato. Segnala SUBITO al DPO ed al Referente IA. Documenta: quando, come, quali dati. Il DPO valuterà se notificare il Data Breach al Garante (obbligo entro 72 ore).
Uno studente usa uno strumento non autorizzato	Spiega chiaramente che la scuola ammette per gli studenti solo Gemini e NotebookLM con account istituzionale. Segnala al Referente IA se la situazione si ripete.
Uno studente chiede: 'Posso usare l'IA per questo compito?'	Valuta se l'attività prevede o meno l'uso dell'IA. Se sì: indica Gemini o NotebookLM (account istituzionale) e come dichiararne l'uso. Se no: spiega perché in questo caso specifico il lavoro personale è più formativo.
Un genitore chiede se il figlio può usare l'IA a casa	Per studenti < 14 anni è richiesto il consenso del genitore.

★ SEZIONE D — LE REGOLE FONDAMENTALI

Regole valide per tutto il personale scolastico e per gli studenti.

1	USA SOLO STRUMENTI NELLA WHITE LIST — Non ci sono eccezioni. Se uno strumento non è in lista, non lo usi. Per gli studenti: solo Gemini e NotebookLM con account istituzionale.
2	MAI inserire dati identificativi — Nessun nome, cognome, indirizzo, data di nascita, codice fiscale, diagnosi. Anonimizza sempre.
3	CONTROLLA SEMPRE ciò che l'IA produce — Non copiare e incollare direttamente. Verifica la correttezza dei contenuti, controlla eventuali bias, valuta l'appropriatezza.
4	DICHIARA quando usi l'IA — Docenti: comunicalo agli studenti e nei materiali. Studenti: comunicalo al docente negli elaborati. La trasparenza è un valore.
5	SUPERVISIONE DEL DOCENTE A SCUOLA — Gli studenti possono usare strumenti IA (solo Gemini/NotebookLM) solo se il docente lo prevede esplicitamente nell'attività.
6	ETÀ E CONSENSO — A casa, gli studenti < 14 anni devono avere l'autorizzazione del genitore per usare Gemini o NotebookLM.
7	FAI LA FORMAZIONE obbligatoria — AI Literacy Base (12 ore). Gli strumenti IA non si usano in modo professionale senza formazione adeguata.
8	IN DUBBIO? Chiedi al Referente IA — È sempre meglio chiedere prima che sbagliare. Nessuna domanda è 'stupida'.

★ SEZIONE E — CONTATTI RAPIDI E SUPPORTO

REFERENTE IA — PRIMO CONTATTO

Nome: Daniela Bagalà

Email:

bagaladaniela@comprensivo1fpentimalli.edu.it

Competenze: Autorizzazioni, Supporto, Formazione IA

DPO — RESPONSABILE PROTEZIONE DATI

Nome: Maria Gilda Loiacono

Email:

mariagildaloiacono@gmail.com

Competenze: Privacy, GDPR, Data Breach, Segnalazioni

RISORSE ONLINE

Sito web istituto — Sezione IA:

<https://www.comprensivo1fpentimalli.edu.it/documento/intelligenza-artificiale/>

NOTA IMPORTANTE: Questo documento è la Versione 1.0 del Registro Strumenti IA (Allegato G). È un documento vivo: verrà aggiornato man mano che nuovi strumenti vengono valutati, autorizzati o rimossi.