

## Allegato A – Tabella comparativa strumenti di IA generativa

Fornitore / Prodotto	Categoria	Presenza Catalogo Cloud ACN (PA)	Localizzazione server	Nomina Responsabile (Art. 28 GDPR)	Uso consigliato	Base giuridica	Note su rischi, limiti e osservazioni
Google / Gemini (Bard / Duet AI in Workspace)	Multimodale (testo/immagini, integrato in Workspace)	<b>Sì</b> , tramite Google Cloud/Workspace qualificato	<b>UE</b> (opzione elaborazione solo-EU configurabile)	<b>Chiara</b> (Google come Responsabile tramite <i>Cloud DPA</i> )	<b>Didattico + amministrativo</b> (all'interno di Workspace)	Art. 6(1)(e)	Google non utilizza i dati dei clienti per addestrare modelli senza consenso. Ampie certificazioni (ISO 27001/27701/27017/27018, SOC 2/3, ISO 42001). Output da verificare; possibili bias. Uso trasparente e responsabile richiesto dal dirigente; tutela minori obbligatoria.
Microsoft / 365 Copilot	Testuale (documenti, email, codice)	<b>Sì</b> , M365/Azure qualificato PA	<b>UE</b> (EU Data Boundary attivo)	<b>Chiara</b> (M365 con DPA)	Didattico + amministrativo (interno a M365)	Art. 6(1)(e)	Copilot integrato in Office 365; dati non usati per training OpenAI. Usa Azure OpenAI solo per elaborazione. Contenuti non persistenti. EU Data Boundary ora in produzione; opzione elaborazione in-nazione in arrivo. Output da verificare; evitare inserimento dati sensibili.
Canva / Magic Write	Testuale (scrittura generativa)	No	<b>Extra-UE</b> (cloud globali, Australia/USA, uso API OpenAI)	<b>Dubbia</b> (DPA solo Enterprise; non sempre formalizzabile)	<b>Didattico</b> (non per atti amministrativi)	<b>Art. 6(1)(a)</b> solo se presenti dati personali (preferire <i>no dati</i> )	Integrato con OpenAI. Prompt inviati a terzi. Non usare dati personali o sensibili. Bene per bozze didattiche generiche. Rischio bias/inesattezze. Non idoneo per documenti ufficiali o dati studenti.
Adobe / Firefly (Creative Cloud)	Immagini / Multimedia	No	<b>UE/Extra-UE</b> (storage UE su AWS; elaborazione può essere globale)	<b>Chiara</b> (Adobe DPA per clienti enterprise/cloud)	Didattico (progetti creativi); non amministrativo	<b>Art. 6(1)(a)</b> se dati personali presenti (es. immagini persone)	Firefly addestrato su dataset autorizzati. Adobe non usa contenuti clienti per training senza permesso. Usa <i>Content Credentials</i> per trasparenza. Non caricare foto di studenti senza consenso. Output da verificare.
OpenAI / ChatGPT	Testuale (chat generativa)	No	<b>Extra-UE</b> (server USA)	<b>Non disponibile</b> (nessun Art.28 per versione standard)	<b>Didattico sperimentale</b> (senza dati personali)	<b>Art. 6(1)(a)</b> per eventuali dati personali (sconsigliato)	Criticità privacy rilevate da autorità: informativa, base giuridica, tutela minori, esattezza dati. Richiesto uso solo per richieste non personali. Non inserire dati studenti. Preferire versioni aziendali/educational tramite fornitori qualificati (es. Azure OpenAI).
OpenAI / DALL-E	Immagini	No	Extra-UE	Non disponibile	<b>Didattico creativo</b> ; non amministrativo	<b>Art. 6(1)(a)</b> se coinvolgono dati personali (da evitare)	Bias visivi; rischio deepfake; filtri non sempre perfetti. Non caricare foto reali senza consenso. Utile per attività creative, non per materiali ufficiali.
Google – NotebookLM	IA generativa su documenti	No / non rilevato	Data center Google globali (anche extra SEE, con SCC)	Possibile solo in Workspace/EDU	<b>Solo Didattico</b> , Scenario A (no dati studenti)	Scenario A	Non per uso con dati studenti

Fornitore / Prodotto	Categoria	Presenza Catalogo Cloud ACN (PA)	Localizzazione server	Nomina Responsabile (Art. 28 GDPR)	Uso consigliato	Base giuridica	Note su rischi, limiti e osservazioni
Anthropic – Claude.ai	Chatbot IA generativa	No / non rilevato	USA	Solo piani enterprise	<b>Solo Didattico</b> , Scenario A (no dati studenti)	Scenario A	Non usare dati scolastici
Perplexity AI	Ricerca + IA	No / non rilevato	USA	Nessuna DPA	Uso personale docenti, Scenario A	n.a.	Non per studenti
Padlet	Bacheca / Condivisione materiali	No	Extra-UE (AWS USA presumibile, no trasparenza completa)	Solo con licenza scuola + DPA	Didattico, solo con PIN e senza login studenti	Art. 6(1)(e)	Usabile solo con sottoscrizione scolastica e nomina responsabile. Nessun accesso studente con account. Accesso solo via PIN/link. Tracciamento possibile anche in sola lettura. No upload dati personali.
PanQuiz	Quiz / Test	No	Extra-UE (non specificato)	Solo modalità ospite / in attesa verifica DPA	Didattico, no account studente	Art. 6(1)(e)	Utilizzo ammesso solo tramite PIN, senza registrazione. Verifica in corso su opzioni DPA. Non inserire dati personali. Consentito uso come esercitazione formativa.
Sirius Game	Apprendimento disciplinare	No	Italia (hosting fornito da partner scolastici)	Sì, con licenza istituzionale e nomina	Didattico, no account personale	Art. 6(1)(e)	Account da creare tramite scuola. Consentito solo in licenza istituzionale. Nessun consenso richiesto se la scuola è titolare. Non ammesso uso domestico autonomo da parte dello studente.
Sanoma – Hub English	Piattaforma disciplinare	No	UE (sede Paesi Bassi, hosting europeo)	Sì, con licenza istituzionale	Didattico	Art. 6(1)(e)	Solo tramite account istituzionali. Uso conforme se con contratto attivo e nomina. Vietato accesso con email personali.
ClassVR	VR/AR immersiva	No	UE/UK (partner locali)	Sì, se licenza attiva	Didattico (STEM, guidato dal docente)	Art. 6(1)(e)	Nessuna interazione attiva studente. Solo fruizione in presenza del docente. Nessun account. Trattamento dati minimo.
Adobe Creative Cloud	Multimedia / Creatività	No	UE (hosting AWS europeo disponibile)	Sì, con licenza enterprise	Didattico, solo con gestione centralizzata	Art. 6(1)(e)	Solo uso con account istituzionali. Evitare upload dati identificabili. No account personali. Firefly conforme se non caricati volti o dati sensibili.
Filmora Wondershare	Video editing	No	Cina	No	Solo in locale / offline	Non applicabile (offline)	Non usare versione cloud. No login. Software va usato offline su dispositivi scolastici. Non conforme in rete o con registrazione.
Mozaik Education	Contenuti STEM immersivi	No	Extra-UE (hosting da verificare)	Solo con contratto e clausole adeguate	Didattico, fruizione guidata	Art. 6(1)(e)	Ammesso solo previa verifica contrattuale. Usare senza inserimento dati personali. Verificare clausole per nomina responsabile.
Spreaker	Audio / Podcast	No	Extra-UE (AWS USA, policy non adeguate)	No	Solo uso in locale con Spreaker Studio	Non applicabile (offline)	Non conforme per caricamenti online. Ammesso solo per editing locale. Nessuna pubblicazione. Non registrare minori.

