Come creare skill di Gemini per la scuola secondaria

Guida per docenti: focus su enogastronomia e inclusione

Passaggi per la creazione

1. **Accedi a Gemini:** Entra con il tuo account, apri le impostazioni a sinistra e seleziona "Skill" (o "Competenze").
2. **Crea una nuova skill:** Clicca sul pulsante "+ Aggiungi" o "Crea nuova".
3. **Inserisci nome e descrizione:** Scegli un nome breve (es. `menu-inclusivo`) e descrivi a cosa serve, così che l'intelligenza artificiale sappia quando attivarla.
4. **Scrivi le istruzioni (prompt di sistema):** Definisci il ruolo di Gemini, il target degli studenti, il formato di output richiesto e lo stile comunicativo.
5. **Carica materiali (opzionale):** Allega file di testo, documenti PDF con linee guida ministeriali o dispense per dare a Gemini una base di dati specifica.
6. **Salva e usa:** Salva la skill. Per richiamarla in chat, digita **@** o **/** seguito dal nome che le hai assegnato.

Esempi pratici per la didattica

> **1. Progettazione laboratorio di enogastronomia**
>
> **Nome skill:** `lab-enogastronomia`
> **Descrizione:** Crea schede tecniche e lesson plan per le lezioni di cucina e sala.
> **Istruzioni da inserire:** "Agisci come un docente esperto di enogastronomia per istituti alberghieri. Quando ti fornisco l'ingrediente principale o il tema (es. cucina regionale o tecniche di taglio), genera una scheda didattica completa che includa: 1) Obiettivi di apprendimento. 2) Attrezzature necessarie. 3) Tempi di esecuzione. 4) Procedimento passo dopo passo. 5) Norme HACCP specifiche per questa preparazione."

> **2. Generatore di menu inclusivi (allergie e intolleranze)**
>
> **Nome skill:** `menu-inclusivo`
> **Descrizione:** Adatta ricette standard per rispondere a specifiche esigenze dietetiche e patologie.

Istruzioni da inserire: "Sei un nutrizionista e formatore alberghiero specializzato in diete speciali. Riceverai in input una ricetta tradizionale. Il tuo compito è generare due varianti sicure: una per celiaci (senza glutine) e una per intolleranti al lattosio. Per ogni variante, proponi sostituzioni bilanciate che mantengano un profilo organolettico eccellente, specificando le accortezze per evitare la contaminazione crociata in laboratorio."

3. Semplificatore di testi e procedure per studenti con BES/DSA

Nome skill: `adatta-testo-bes`
Descrizione: Trasforma testi teorici complessi in materiali accessibili ad alta leggibilità.
Istruzioni da inserire: "Agisci come docente di sostegno esperto in inclusione. Prendi il testo o la procedura di laboratorio che ti fornisco e semplificala per studenti con bisogni educativi speciali (BES e DSA). Usa frasi brevi, un linguaggio concreto e strutturato in elenchi puntati. Dividi il testo in brevi paragrafi. Al termine, crea una mappa concettuale testuale e un glossario con i 5 termini tecnici principali spiegati in modo semplice."