

Struttura del corso avanzato

Questo documento include la suddivisione dei moduli e gli strumenti a cui si riferisce il corso Formazione avanzata.



Struttura del corso Formazione avanzata

Unità 1. Promuovere e modellare un utilizzo efficace degli strumenti digitali

Prodotti: Sites, Drive, Blogger, YouTube

- <u>Introduzione</u>
- Predisponi processi di mentoring e supporto come guida per gli altri insegnanti
- Crea e gestisci risorse online
 - YouTube
 - Google Sites
 - Blogger
 - YouTube Live
 - Cartelle condivise in Drive

Unità 2. Sfruttare modelli di apprendimento per personalizzare l'insegnamento

Prodotti: Sites, Gruppi, Disegni, Moduli, Fogli, Presentazioni

- Introduzione
- Trova ispirazione nei modelli di apprendimento alternativi
 - o PBL
 - Apprendimento misto
 - Classe capovolta
 - o Istruzioni dirette
- <u>Utilizza gli strumenti Google per personalizzare l'apprendimento</u>
 - o Google Gruppi per gestire discussioni
 - o Disegni Google per dimostrare la comprensione
 - Moduli Google per raccogliere dati
 - o Grafici Google per visualizzare dati nei fogli di lavoro
 - o Presentazioni Google per effettuare valutazioni individuali o di gruppo alternative
- <u>Utilizza strumenti visivi per mostrare le conoscenze degli studenti</u>
 - Presentazioni
 - Keep
 - Jamboard
 - o Disegni
 - Moduli

Unità 3. Utilizzare funzionalità avanzate per ottimizzare il flusso di lavoro

Prodotti: Chrome, Gmail, Fogli, Calendar, Documenti, Moduli, Classroom

- Introduzione
- Crea un calendario condiviso per genitori e studenti
 - Calendar
 - Classroom (riepiloghi via email)
- Fai lavorare le funzionalità di Gmail al tuo posto
 - o Gmail (funzionalità avanzate, modelli, scorciatoie da tastiera)
- Condividi app ed estensioni di Chrome con gli studenti
 - Chrome Web Store
- Potenzia l'automazione delle attività grazie ai componenti aggiuntivi e ad Apps Script
 - Componenti aggiuntivi (Yet Another Mail Merge, FormMule, Autocrat, Flubaroo, Goobric, Doctopus, Moduli, DocAppender, Documenti, Doc to Form)

Unità 4. Mantenere i contatti con i tutori

Prodotti: Fogli, Classroom, Moduli, Sites, Gruppi, Meet, Calendar

- Introduzione
- Organizza le informazioni dei tutori
 - Moduli
- Condividi aggiornamenti con tutta la classe
 - Google Gruppi

- Personalizza le comunicazioni con i tutori
 - o Google Classroom
- Semplifica la gestione dei colloqui
 - Google Calendar (spazi per appuntamenti)
 - Google Meet

Unità 5. Analizzare e interpretare i dati sugli studenti

Prodotti: Fogli, Moduli, Classroom

- Introduzione
- Visualizza rapidamente i risultati
 - o Fogli (formattazione condizionale, formule)
- Interpreta e comprendi i grandi insiemi di dati
 - o Fogli (tabelle pivot, ordinamento, filtri, grafici)
- Accelera l'apprendimento con cicli di feedback più brevi
 - o Moduli (caricamento di file, immagini
 - Classroom (compiti)

Unità 6. Organizzare i materiali scolastici e didattici in modo più efficace

Prodotti: Blogger, Documenti, Sites, Drive, Classroom

- Introduzione
- Crea un portale del corso
 - Classroom (concetti di base)
- <u>Utilizza Blogger per raccogliere idee</u>
 - Blogger
- Aggiorna e condividi facilmente i programmi didattici
 - o Documenti (sommari, tabelle, commenti, condivisione, inserimento di immagini)
- <u>Utilizza portfolio digitali per raccogliere i lavori degli studenti</u>
 - Drive
 - Sites (aggiunta di pagine e contenuti, condivisione)

Unità 7. Progettare programmi di studio interattivi

Prodotti: Presentazioni, Moduli, Documenti, Fogli, YouTube, Keep

- Introduzione
- <u>Crea presentazioni Google interattive</u>
 - Presentazioni
 - Moduli

- Insegna utilizzando video di YouTube interattivi
 - YouTube (schede, chat dal vivo, commenti, link)
- Altri modi per rendere l'insegnamento interattivo
 - Documenti (HyperDoc)
 - Moduli (scegli la tua avventura)
- Trova altri programmi di studio e adattali alle tue esigenze
 - Fogli e Keep (social bookmarking)

Unità 8. Portare la didattica al di fuori dei confini dell'aula

Prodotti: Maps, Google Earth, Meet

- Introduzione
- <u>Utilizza Google Meet per connetterti con il mondo</u>
 - o Supera i confini dell'aula con Meet e gli eventi su YouTube Live
- <u>Utilizza Maps per creare emozionanti gite virtuali</u>
 - Google Maps
 - o Arte e cultura
 - My Maps
- Crea un mondo da esplorare con gli studenti
 - Google Earth (LitTrips, Math on Maps)
- Affronta i problemi globali con Your Plan, Your Planet

Unità 9. Sfruttare le potenzialità di Google per la ricerca

Prodotti: Ricerca, Disegni, Documenti, Presentazioni, Scholar, Scholar, Traduttore

- Introduzione
- Raggiungi risultati migliori utilizzando strategie di ricerca avanzate
 - o Ricerca avanzata (tipo di file, licenza di copyright, regione)
 - Cittadinanza digitale
 - o Google Trends, Google News, Google Alert
 - o Google Finanza
 - Google Libri
- <u>Utilizza Traduttore ed Esplora per valorizzare il tuo lavoro</u>
 - Google Traduttore
 - o Strumento Esplora (in Documenti, Fogli, Presentazioni)
- <u>Utilizza Google Scholar per trovare documenti accademici</u>
 - Scholar (ricerca, citazioni, notifiche)
- Utilizza Google Scholar per trovare documenti accademici
- Rendi autonomi gli studenti

Unità 10. Dare voce agli studenti

Prodotti: Moduli, Disegni, Classroom, Gruppi, Blogger, Sites, Meet, Chat, YouTube

- Introduzione
- Promuovi il dialogo tra gli studenti, dentro e fuori le mura scolastiche
 - o Lo stream di Google Classroom
 - I forum di Google Gruppi
 - o Google Chat
 - Google Meet (collaborazione e lavoro di gruppo)
- Aiuta gli studenti a pubblicare il loro lavoro online
 - Blogger
 - YouTube (canali, live)
 - Sites (portfolio degli studenti)
- Aiuta gli studenti a dare forma alle loro esperienze scolastiche
 - YouTube (Student voice)
 - Studenti che insegnano agli insegnanti
 - o Classi in formato elettronico
 - Blogger (condivisione al di fuori della classe)
- Risolvi i problemi della community utilizzando strumenti online
 - Moduli (raccogliere input dalla community)
 - Disegni (poster a volantini)
 - Hackathon

Unità 11. Promuovere l'indipendenza degli studenti

Prodotti: Moduli, YouTube, Classroom, Fogli, Blogger, Sites, Calendar, Ricerca, Presentazioni, Keep, Scholar, Drive

- <u>Introduzione</u>
- Presenta con competenza ed efficacia
 - Scholar (ricerca e analisi dei dati)
 - Google Keep (raccogliere dati)
 - Presentazioni (ausili visivi)
- 20% di tempo
 - Calendar (agenda)
 - Blogger (raccogliere idee)
- Conduci e guida un progetto di gruppo
 - o Drive del team
 - Commenti in Documenti
 - Google Classroom (comunicazione)