

CORSO FORMATIVO_LA VALUTAZIONE DIGITALE

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	mercoledì 26 febbraio 2025	15:00 - 17:00	INFO 1	Prof. Braico	Prof.ssa Geymonat	344170
2	mercoledì 5 marzo 2025	15:00 - 17:00	INFO 1			
3	mercoledì 12 marzo 2025	15:00 - 17:00	INFO 1			
4	mercoledì 19 marzo 2025	15:00 - 17:00	INFO 1			
5	mercoledì 26 marzo 2025	15:00 - 17:00	INFO 1			
TEMI	La valutazione oggettiva e soggettiva					
	Equità, coerenza e trasparenza					
	La piattaforma Moodle					
	Test: varie modalità di domanda					
	Uso dei dispositivi in classe					
	Gestione dei casi Dsa					
Condivisione dei contenuti fra docenti e confronto fra esperienze						

CORSO FORMATIVO_USO CONSAPEVOLE DI INTERNET_AI

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	venerdì 4 aprile 2025	14.40 - 16.40	INFO 2	Prof.ssa Barberis	Prof.ssa Camusso	344173
2	venerdì 11 aprile 2025	14.40 - 16.40	INFO 2			
3	venerdì 9 maggio 2025	14.40 - 16.40	INFO 2			
4	venerdì 16 maggio 2025	14.40 - 16.40	INFO 2			
5	venerdì 23 maggio 2025	14.40 - 16.40	INFO 2			
TEMI	Uso consapevole di internet: IT security					
	Principi e proprietà di sicurezza					
	Gli attacchi informatici. La sicurezza in rete					
	L'hacking etico					
	Diritto alla privacy e GDPR					
	Il diritto di autore					
	Le licenze software					
	AI: strumenti per l'insegnante					
	La regolamentazione dell'AI					
AI come assistente allo studio						
Impatto dei chat bot nello studio del coding avanzato						

CORSO FORMATIVO_NUOVE TECNOLOGIE PER LA DIDATTICA

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	martedì 25 marzo 2025	14.30 - 17.30	N. 22 1°P.	Prof.ssa Borlengo	Prof.ssa Beltramino	344178
2	mercoledì 2 aprile 2025	14.30 - 17.30	N. 22 1°P.			
3	venerdì 11 aprile 2025	14.30 - 15.30	N. 22 1°P.			
4	martedì 6 maggio 2025	14.30 - 17.30	N. 22 1°P.			
TEMI	Esperienze didattiche in un'aula immersiva e l'utilizzo di software di generazione di nuovi contenuti					
	Utilizzo di strumenti tecnologici nella didattica, in particolare finalizzati alla creazione di mappe e alla rappresentazione					
	Spazio dedicato a consulenze tecniche sulle attività progettate negli incontri precedenti e sull'utilizzo dei software specifici					
	Software didattici pensati per l'elaborazione di contenuti, come e quando utilizzarli					

CORSO FORMATIVO_LA VALUTAZIONE EDUCATIVA

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	martedì 25 febbraio 2025	14.30 - 17.00	N. 25 1°P.	Prof. Rossetti	Prof.ssa Melotto	344212
2	martedì 11 marzo 2025	14.30 - 17.00	N. 25 1°P.			
3	martedì 25 marzo 2025	14.30 - 17.00	N. 25 1°P.			
4	martedì 1 aprile 2025	14.30 - 17.00	N. 25 1°P.			
TEMI	Quale modello di valutazione utilizziamo? Accordo semantico su categorie e espressioni: valutazione "democratica" e "educativa"; condivisione e trasparenza dei criteri di valutazione; restituzione degli esiti; autovalutazione e valutazione del/ della docente					
	Che cosa valutiamo? Riflessione condivisa sul costrutto semantico di "competenza" (e su cosa significa insegnare e valutare "per competenze"). Spazio e peso di conoscenze, abilità e atteggiamenti critici nel percorso di apprendimento					
	Come valutiamo? Tipologie di prove e strumenti; efficacia rispetto agli obiettivi. "Oggettività" e soggettività della valutazione (distorsioni del giudizio). Concetto di "autenticità" e "realità" delle attività e delle verifiche					
	Perché valutiamo? Valutare per riprodurre e/ o per modificare. Ragioni per utilizzare il voto e per non utilizzarlo (alternative al voto numerico). Cosa significa "fare la media"? Valutazioni in itinere e valutazioni conclusive					

LABORATORIO DI FORMAZIONE_STAMPANTE 3D E TAGLIO LASER

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	martedì 11 marzo 2025	14.30 - 16.30	LAB. FIS	Prof. Merletti	Prof. Siano	344214
2	martedì 18 marzo 2025	14.30 - 16.30	LAB. FIS			
3	martedì 25 marzo 2025	14.30 - 16.30	LAB. FIS			
4	martedì 15 aprile 2025	14.30 - 16.30	LAB. FIS			
5	martedì 29 aprile 2025	14.30 - 16.30	LAB. FIS			
TEMI	Cos'è una stampante 3D e principali programmi utilizzati per la sua gestione					
	Modellizzazione 3D: dall'idea alla stampa					
	La simulazione dinamica di un modello tramite il software Algodoo					
	Introduzione al disegno 3D con Openscad e Tinkercad					
	Cos'è un software di slicing (slicer)					
	Realizzazione di piccoli progetti proposti ai (dai) partecipanti.					
	Cos'è una macchina a incisione e taglio laser e principali programmi utilizzati per la sua gestione					
	Dall'idea alla sua realizzazione					
	Introduzione al disegno con Inkscape					
Il software GRBL						
Realizzazione di piccoli progetti proposti ai (dai) partecipanti						

LABORATORIO DI FORMAZIONE_AI E INNOVAZIONE EDUCATIVA_CORSO A

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	giovedì 20 febbraio 2025	14.40 - 16.40	INFO 2	Prof.ssa Barberis	Prof. Peretto	344216
2	giovedì 27 febbraio 2025	14.40 - 16.40	INFO 1			
3	giovedì 13 marzo 2025	14.40 - 16.40	INFO 1			
4	giovedì 27 marzo 2025	14.40 - 16.40	INFO 1			
5	giovedì 3 aprile 2025	14.40 - 16.40	INFO 1			
TEMI	La piattaforma Moodle					
	La rete delle scuole PP&S					
	Avere uno spazio web personale					
	Corsi su piattaforma Moodle					
	AI: strumenti per l'insegnante					
	La regolamentazione dell'AI					
	AI come assistente allo studio					
Impatto dei chat bot nello studio del coding avanzato						

LABORATORIO DI FORMAZIONE_ AI E INNOVAZIONE EDUCATIVA_CORSO B

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	mercoledì 26 marzo 2025	14.40 - 16.40	LING 1	Prof.ssa Barberis	Prof.ssa Alocco	344219
2	mercoledì 2 aprile 2025	14.40 - 16.40	INFO 2			
3	mercoledì 9 aprile 2025	14.40 - 16.40	INFO 2			
4	mercoledì 30 aprile 2025	14.40 - 16.40	INFO 2			
5	mercoledì 7 maggio 2025	14.40 - 16.40	INFO 2			
TEMI	La piattaforma Moodle					
	La rete delle scuole PP&S					
	Avere uno spazio web personale					
	Corsi su piattaforma Moodle					
	AI: strumenti per l'insegnante					
	La regolamentazione dell'AI					
	AI come assistente allo studio					
Impatto dei chat bot nello studio del coding avanzato						

LABORATORIO DI FORMAZIONE_ AI E INNOVAZIONE EDUCATIVA_CORSO C

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	giovedì 8 maggio 2025	14.40 - 16.40	LING 1	Prof.ssa Barberis	Prof. Peretto	344223
2	giovedì 15 maggio 2025	14.40 - 16.40	LING 1			
3	giovedì 22 maggio 2025	14.40 - 16.40	LING 1			
4	giovedì 29 maggio 2025	14.40 - 16.40	LING 1			
5	giovedì 5 giugno 2025	14.40 - 16.40	LING 1			
TEMI	La piattaforma Moodle					
	La rete delle scuole PP&S					
	Avere uno spazio web personale					
	Corsi su piattaforma Moodle					
	AI: strumenti per l'insegnante					
	La regolamentazione dell'AI					
	AI come assistente allo studio					
Impatto dei chat bot nello studio del coding avanzato						

LABORATORIO DI FORMAZIONE_RICONOSCIMENTO DELLE ROCCE

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	mercoledì 5 marzo 2025	14.40 - 16.40	LAB. BIO	Prof.ssa Bruera	Prof.ssa Prinzi	344224
2	martedì 25 marzo 2025	14.40 - 16.40	LAB. BIO			
3	mercoledì 2 aprile 2025	14.40 - 16.40	LAB. BIO			
4	mercoledì 9 aprile 2025	14.40 - 16.40	LAB. BIO			
5	lunedì 28 aprile 2025	14.40 - 16.40	LAB. BIO			
TEMI	Elementi di cristallografia e mineralogia					
	Diversi minerali e loro riconoscimento					
	Genesi delle rocce					
	Riconoscimento rocce					

LABORATORIO DI FORMAZIONE_ESPERIENZE LABORATORIALI PER LA DIDATTICA DELLA CHIMICA

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	giovedì 27 febbraio 2025	14.40 - 16.40	LAB. CHI	Prof.ssa Prinzi	Prof.ssa Boasso	344226
2	giovedì 6 marzo 2025	14.40 - 16.40	LAB. CHI			
3	lunedì 17 marzo 2025	14.40 - 16.40	LAB. CHI			
4	mercoledì 26 marzo 2025	14.40 - 16.40	LAB. CHI			
5	martedì 1 aprile 2025	14.40 - 16.40	LAB. CHI			
TEMI	Metodologie didattiche per le scienze sperimentali					
	Esperienza di laboratorio su mole e N. di Avogadro					
	Legge di Lavoisier					
	Misurazione assorbanza con uno smartphone					
	Misurazione attività ottica con un polarimetro fai-da-te					

LABORATORIO DI FORMAZIONE_APP PER ALUNNI DSA E CON DISABILITA'

LEZIONE	DATA	ORARIO	AULA	DOCENTE	TUTOR	CODICE
1	mercoledì 23 aprile 2025	14.40 - 17.10	N. 20 1°P.	Prof.ssa Boasso	Prof.ssa Prinzi	344230
2	martedì 29 aprile 2025	14.40 - 17.10	N. 20 1°P.			
3	mercoledì 7 maggio 2025	14.40 - 17.10	N. 20 1°P.			
4	giovedì 15 maggio 2025	14.40 - 17.10	N. 20 1°P.			
TEMI	Caratteristiche dei diversi Bisogni educativi Speciali					
	Strumenti compensativi e competenze compensative					
	La tecnologia per l'inclusione: vantaggi e svantaggi					
	Strumenti compensativi per la scuola secondaria di II grado: potenzialità, resistenze, autonomia					
	App e software per la letto-scrittura, per la matematica e le materie scientifiche, per gli appunti e lo studio					
	App e software di supporto trasversale					
Strumentazioni tecnologiche per studenti con disabilità motoria						