

Outdoor digital education



Il corso di aggiornamento “*Outdoor digital education*” prevede la partecipazione a laboratori e attività didattiche svolte *all'aperto* e la disseminazione delle conoscenze fondanti dell'outdoor education. Il *learning by doing*, il *service place* e l'*enquiry based learning* rientrano nelle metodologie didattiche in grado di facilitare lo sviluppo di competenze relazionali, sociali, civiche e di rispetto per l'ambiente, negli studenti di ogni ordine e grado scolastico.

Attraverso l'avvicinamento al territorio di appartenenza, la riscoperta delle attività di outdoor learning, le esperienze di didattica attiva e l'apprendimento partecipato le nuove generazioni, penalizzate dalla DAD, sono stimolate a ritrovare motivazione, interesse, curiosità per gli apprendimenti.

Nella prima parte del corso sarà svolta una breve parte teorica in cui si analizzeranno i nuclei fondanti di questa metodologia didattica e si richiameranno le basi scientifiche che mettono in risalto l'efficacia di questi interventi per l'apprendimento multidisciplinare negli studenti. Seguiranno laboratori e attività svolte in outdoor e che potranno essere implementate utilizzando applicazioni reperibili gratuitamente nel web. L'aggiornamento si concluderà con una escursione nel bosco in cui verranno proposte attività itineranti

utilizzabili con la classe nelle uscite sul territorio. Durante queste passeggiate gli alunni saranno così in grado di apprendere in modo esperienziale, attraverso l'interazione diretta con l'ambiente e la realtà circostante.

Il corso è articolato in tre giornate, come da programma dettagliato riportato nelle seguenti tabelle:

Primo incontro: 2 maggio ore 14.00-18.00 <u>località Piani di Mezzolombardo</u>	
14:00-14:30	Accoglienza dei partecipanti
14:30-14.40	Presentazione del corso: obiettivi e organizzazione delle attività
14.40-15.00 /15	Brainstorming: il concetto di outdoor education
15.00/15-16.00	Introduzione all'outdoor education (ppt)
16.00-16.15	Pausa
16.15-17.00	Caccia agli insiemi
17.00-18.00	Focus pratico/ teorico sui benefici psico-fisici dell'attività in natura

Secondo incontro: 16 maggio ore 14.00-18.00 <u>località Piani di Mezzolombardo</u>	
14.00-14.30	Accoglienza dei partecipanti
14.30-14.45	Introduzione ai lavori
14:45-16.30	Stazioni di lavoro: area umanistica/artistica- laboratori.
14.30-16.30	Stazioni di lavoro: area scientifica-naturalistica. L'erbario digitale. L'utilizzo di iNaturalist e la citizen science
16.30-16.45	Pausa
16.45- 17.30	Intervista all'albero
17.30.18.00	Restituzione attività svolte

Terzo incontro:
18 maggio ore 09.00-12.00
passeggiata verso la torre di visione dai masi di Ton

9.00-9.30	Focus su attrezzatura ed equipaggiamento
9.30-11.00	Passeggiata e merenda con approfondimenti
11.00-11.30	Attività di lettura del paesaggio
11.30-12.00/12.30	Rientro e conclusioni