

PROPOSTA FORMATIVA



STEAM E OUTDOOR EDUCATION CON LA RETE DELLE SCUOLE ALL'APERTO

La Rete delle Scuole all'Aperto, con la direzione scientifica della Prof.ssa Michela Schenetti (Università di Bologna) e in partenariato con Bambini s.r.l., propone il seguente programma di interventi formativi SU MISURA, legati ai temi indicati dal DM 65 e DM 66/2023, ovvero formazione del personale scolastico per il potenziamento delle competenze STEAM.

Destinatari educatrici/ insegnanti / dirigenti scolastici

Metodo

- Formazione e training on the job per i docenti per agevolare l'utilizzo del digitale in tutte le discipline di studio.
- Learning by doing trasversale a tutte le proposte per guidare processi di apprendimento efficaci grazie a esperienze dinamiche e coinvolgenti.
- Approccio laboratoriale come mezzo di attuazione del learning by doing, per unire l'imparare facendo al toccare con mano in un'esperienza concreta e connotata emotivamente a esperienze positive di apprendimento.
- Cooperative learning per attivare tutti i laboratori esperienziali in piccoli gruppi con materiali e obiettivi comuni e agevolare lo scambio di competenze tra pari e tra classi

Contenuti I contenuti indicati qui di seguito fanno parte del palinsesto formativo più ampio che la Rete delle Scuole all'aperto propone alle sue scuole, pertanto potranno essere ridefiniti in sede di ulteriore confronto con la Direzione e il coordinamento pedagogico del vostro Istituto oltre eventuali altre scuole partner.

ALCUNE TEMATICHE DEI PERCORSI

- La rete delle scuole all'aperto e l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile
- Outdoor Learning: ambienti d'apprendimento all'aperto
- Le metodologie didattiche più efficaci per avvalersi appieno delle potenzialità formative degli ambienti outdoor
- Oltre la soglia: didattica ludica all'aperto
- Materiali poveri per una scuola ricca



- Una scuola felice: Educazione alla Sostenibilità attraverso l'Ecoalfabetizzazione
- La rete delle scuole all'aperto e la didattica per lo sviluppo del pensiero scientifico
- Potenziamento dell'insegnamento nelle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM), secondo un approccio interdisciplinare.

POSSIBILI ARTICOLAZIONI DEI PERCORSI

Il seminario iniziale

2 ore online

Primo incontro di presentazione e inquadramento del percorso formativo, rivolto a tutti i docenti dell'Istituto. A seguire sarà possibile scegliere tra 1 o più Workshops e 1 o più proposte residenziali.

Workshops

Workshop di approfondimento da 12 ore ciascuno. Sessioni di lavoro a distanza e presenza con incontri di accompagnamento e supervisione per favorire la sperimentazione delle nuove metodologie didattiche nel corso dell'anno.

Ogni workshop potrà essere così composto:

- 2 ore online focus specifico sul tema
- 2,5 ore di formazione insegnanti in presenza
- 3,5 ore di sostegno alla didattica con bambini in aula
- 2 ore pomeriggio dello stesso giorno per riflessione sull'esperienza
- assegnazione compiti e condivisione Padlet (è possibile concordare un monte ore di lavoro individuale)
- 2 ore verifica finale online

Due esempi di workshop attivabili:

Workshop 1: Didattiche ed esperienze per lo sviluppo del pensiero scientifico ed ecologico (STEAM e GREEN)

Workshop 2: Tra digitale e Naturale: Outdoor Learning e processi di apprendimento all'aperto.

Seminari residenziali

12 ore in presenza articolate in due giornate di lavoro per favorire la valorizzazione delle esperienze condotte durante l'anno scolastico, coinvolgere chi non ha avuto la possibilità di seguire i workshop, favorire l'immersione in ambiente naturale. Oppure offrire esperienze diversificate all'interno dello stesso gruppo di lavoro perseguendo obiettivi e cornici comuni.

COSTI

La durata e l'articolazione del percorso (e quindi i relativi costi) verranno calibrati in relazione alle disponibilità dei singoli istituti scolastici o della provenienza dei formatori della Rete Nazionale e comunque sempre in riferimento ai fondi messi a disposizione con il DM 65 e DM 66/2023. I costi relativi a location (in prossimità della scuola o in contesti individuati ad hoc o pasti previsti dai residenziali) sono esclusi dal preventivo.