

MODULO DI FORMAZIONE PER L'USO DEL SOFTWARE DIDATTICO DI MOZAIK EDUCATION PER DM66

Per innovare la didattica è fondamentale integrare alla didattica tradizionale l'uso di nuovi software digitale. Uno di questi è Mozaik Education: un software didattico che mira a migliorare l'esperienza di apprendimento in aula e a offrire agli insegnanti un valido supporto grazie ai suoi straordinari contenuti digitali interattivi:

- ✓ 1300 scene 3D
- ✓ 1200 video educativi
- ✓ 150 tra strumenti interattivi, giochi, esercizi e quiz
- ✓ libri digitali e interattivi

L'uso di Mozaik permette anche di affrontare in modo originale, digitale e interattivo l'approccio alla didattica STEAM. Grazie ai suoi contenuti i ragazzi sviluppano un maggior interesse verso le materie scientifiche, che possono essere trattate trasversalmente a quelle umanistiche.

PROPOSTA MODULO DI FORMAZIONE SU 10H

| N° ore | Argomento | Obiettivi formativi |
|-----------|---|--|
| 3h | Alla scoperta del mondo Mozaik: come creare lezioni digitali e usare Mozaik nell'aula immersiva | <ul style="list-style-type: none"> • come installare mozaBook • come creare il profilo utente • come creare un quaderno su mozaBook • come aggiungere contenuti dalla mediateca • come integrare PowerPoint e PDF a Mozaik |
| 2h | Creare esercizi personalizzati e interattivi per gli studenti con Mozaik | <ul style="list-style-type: none"> • come generare esercizi in automatico da scene 3d e strumenti <ul style="list-style-type: none"> • come modificare gli esercizi • come usare l'editor degli esercizi di Mozaik • come aggiungere gli esercizi al quaderno |
| 2h | Impariamo a usare gli strumenti e i giochi interattivi di Mozaik | <ul style="list-style-type: none"> • come usare tutti gli strumenti di interattivi in base alla materia di interesse • come usare gli strumenti e i giochi per un approccio più inclusivo alle lezioni |
| 3h | Mozaik e il mondo STEAM | <ul style="list-style-type: none"> • come integrare l'uso del software alla didattica tradizionale e laboratoriale • Mozaik nell'aula immersiva e kit di laboratorio STEAM • Esercitazione pratica su tutti i temi trattati |

- Il programma può essere adattato alle esigenze specifiche della scuola