

CORSI DI FORMAZIONE E CONFERENZE

Corsi di formazione e conferenze per personale docente

Realizzazione di corsi di formazione e conferenze validi sia per la formazione obbligatoria dei docenti, sia per il riconoscimento di crediti formativi degli studenti. I corsi si articolano in 4 incontri da 2 ore, per complessive 8 ore di didattica frontale da svolgersi presso le sedi museali, presso gli Istituti scolastici o in modalità *online*. E' inoltre possibile richiedere percorsi di formazione *ad hoc* e personalizzati.

Contattaci per avere informazioni: segreteria@agenter.it, tel. 051-6871757.

COMUNICARE LA STORIA E L'ARCHEOLOGIA: contenuti e competenze per una efficace didattica della storia

Codice: AE63

Il corso intende offrire spunti didattici per comunicare la bellezza e l'importanza che la Storia, in particolare quella locale, rappresenta per la formazione culturale e civica degli studenti, mostrando come tale disciplina possa essere veicolata non solo dai libri, ma anche da esperienze pratiche, dalla conoscenza del territorio attuale, da mostre ed eventi a carattere anche gastronomico o ricreativo.

METODI E CONQUISTE DELL'ASTRONOMIA. Contenuti e competenze per l'osservazione del cielo e lo studio dei corpi celesti

Codice: C4F8

L'Astronomia è una scienza affascinante, ma complessa: per comprendere il cielo e le sue dinamiche è necessario accompagnare all'osservazione dei corpi celesti la riflessione e l'approfondimento in senso critico. Il percorso vuole quindi fornire gli strumenti per lo studio delle stelle, dei pianeti e dei grandi attori dell'Universo attraverso le scoperte dell'Astronomia antica e dell'Astrofisica moderna.

DIDATTICA ESPERIENZIALE. La tecnologia al servizio dell'insegnante di scienze.

Codice: E397

Le moderne strumentazioni tecnologiche possono essere un valido aiuto per la didattica scientifica, poiché sono in grado di offrire esperienze immersive e sensoriali ed un approccio trasversale al mondo delle scienze e delle arti. Il corso prevede l'utilizzo dei nuovi strumenti tecnologici del Planetario (proiettore *fulldome*, sfera didattica e visori per Realtà Virtuale).

SCIENZE DELLA NATURA FRA I BANCHI DI SCUOLA. Esperimenti e didattica interattiva per l'insegnante di scienze.

Codice: 34AD

Quattro incontri per proporre esperienze da compiere in classe, con materiali semplici e procedure sicure, che aiutino gli studenti nella scoperta della magia della scienza, con l'obiettivo di sperimentare biologia, geologia, fisica e scienze della natura anche senza avere un laboratorio attrezzato a disposizione.