



globsit



CORSO

**POTENZIAMENTO
DELL'INSEGNAMENTO DELLE
DISCIPLINE STEM**

Formazione del Personale Scolastico per la Transizione Digitale



IL CORSO È PROGETTATO PER SUPPORTARE DOCENTI E SCUOLE NELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE STEM (SCIENZA, TECNOLOGIA, INGEGNERIA, MATEMATICA) NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE. ATTRAVERSO UN APPROCCIO PRATICO E METODOLOGICO, IL CORSO ESPLORA STRATEGIE PER RENDERE L'INSEGNAMENTO STEM ACCESSIBILE, COINVOLGENTE E INCLUSIVO, CON L'USO DI TECNOLOGIE AVANZATE E SPAZI DI APPRENDIMENTO ATTIVI. SI APPROFONDISCONO METODOLOGIE INNOVATIVE PER PROMUOVERE LA PARTECIPAZIONE DI TUTTI GLI STUDENTI E FAVORIRE UN APPRENDIMENTO CREATIVO E COLLABORATIVO, IN CUI LA SCIENZA SI FONDE CON LA CREATIVITÀ. INFINE, IL CORSO INTRODUCE IL DEBATE SCIENTIFICO, STIMOLANDO IL PENSIERO CRITICO E LE ABILITÀ ARGOMENTATIVE DEGLI STUDENTI SU TEMI STEM.



OBIETTIVI

- **PROMUOVERE L'INSEGNAMENTO DELLE STEM**
COMPNDERE I PRINCIPI FONDAMENTALI DELLE STEM, INTEGRANDOLE EFFICACEMENTE NELLE AULE ATTRAVERSO APPROCCI E METODOLOGIE INNOVATIVE.
- **PROGETTARE SPAZI E STRATEGIE PER LE STEM**
SVILUPPARE AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E UTILIZZARE RISORSE TECNOLOGICHE PER FAVORIRE UN APPROCCIO ATTIVO E PARTECIPATIVO ALLO STUDIO DELLE STEM.
- **INCLUSIONE E CREATIVITÀ NELLE STEM**
GARANTIRE UN APPRENDIMENTO INCLUSIVO E COINVOLGENTE, UTILIZZANDO APPROCCI CREATIVI PER UNIRE SCIENZA, TECNOLOGIA E ARTE IN PERCORSI INTEGRATI E ACCESSIBILI A TUTTI.
- **DEBATE E PENSIERO CRITICO NELLE STEM**
SVILUPPARE LE CAPACITÀ DI ARGOMENTAZIONE SCIENTIFICA E PENSIERO CRITICO DEGLI STUDENTI ATTRAVERSO IL DEBATE E ALTRE TECNICHE DIDATTICHE BASATE SUL CONFRONTO E IL RAGIONAMENTO.

DESTINATARI

- **PERSONALE SCOLASTICO**
- **DIRIGENTI SCOLASTICI**
- **DIRETTORI DEI SERVIZI GENERALI E AMMINISTRATIVI**
- **PERSONALE ATA**
- **DOCENTI**
- **PERSONALE EDUCATIVO**

CONTENUTI DEL CORSO

MODULO 1:

STEM IN CLASSE

**INTRODUZIONE ALLE STEM IN CLASSE: PRINCIPI E APPLICAZIONI
PORTARE LE STEM NELLE AULE: APPROCCI E METODOLOGIE**

MODULO 2:

METODOLOGIE STEM

**STRATEGIE DIDATTICHE PER L'INSEGNAMENTO DELLE STEM
METODOLOGIE INNOVATIVE PER LA DIDATTICA STEM**

MODULO 3:

SPAZI DI APPRENDIMENTO STEM E TECNOLOGIE

**PROGETTARE AMBIENTI DI APPRENDIMENTO STEM: TECNOLOGIE E SPAZI
SPAZI STEM E RISORSE TECNOLOGICHE PER UN APPRENDIMENTO ATTIVO**

MODULO 4:

STEM PER L'INCLUSIONE

**INCLUSIONE NELLE STEM: APPROCCI E STRUMENTI
STEM E INCLUSIVITÀ: COINVOLGERE OGNI STUDENTE NELL'APPRENDIMENTO**

MODULO 5:

STEM: UN APPROCCIO INTEGRATO E CREATIVO

**UNIRE CREATIVITÀ E SCIENZA: L'APPROCCIO INTEGRATO NELLE STEM
STEM E CREATIVITÀ: PERCORSI INTEGRATI PER L'APPRENDIMENTO**

MODULO 6:

IL DEBATE PER L'ARGOMENTAZIONE SCIENTIFICA

DEBATE E PENSIERO CRITICO NELLE STEM

**ARGOMENTAZIONE SCIENTIFICA E DEBATE: SVILUPPARE IL PENSIERO
CRITICO**

SCEGLI DI FORMARTI CON NOI, SCEGLI IL FUTURO!

I nostri corsi rappresentano un'opportunità per scoprire le innovazioni e le competenze più avanzate nel campo dell'educazione e della tecnologia. Dai percorsi sulla cybersecurity all'intelligenza artificiale, fino alla robotica e alla stampa 3D, offriamo soluzioni formative all'avanguardia, pensate per preparare professionisti a un mondo in continua evoluzione.

Il nostro impegno è rivolto a formare le menti del futuro, con una didattica innovativa che combina teoria e pratica, rendendo l'apprendimento coinvolgente e concreto, fornendo un'esperienza formativa di altissima qualità, capace di rispondere alle sfide educative contemporanee e di sfruttare appieno le opportunità offerte dalle nuove tecnologie.

Per maggiori informazioni, assistenza o per iscriversi ai corsi, il nostro team è pronto a supportarti in ogni fase. Crediamo che la formazione sia un investimento prezioso e siamo qui per accompagnarti in questo percorso di crescita e trasformazione.





GLOBSIT SRL
C.DA CHIUSE PERE SNC
95033 BIANCAVILLA (CT)
TEL: 095 981 130
EMAIL: INFO@GLOBSIT.COM
WWW. GLOBSIT.COM

