

# Corso di Alta formazione

## LA CARTOGRAFIA COME STRUMENTO DIDATTICO PER LA COMPrensIONE DELLA GEOGRAFIA

### Le rappresentazioni cartografiche della terra

**Descrizione ed obiettivi** Le recenti riforme della scuola primaria e secondaria hanno da un lato confermato sulla carta l'importanza del ruolo della geografia, dall'altro ne hanno ridotto la presenza nei curricula, limitando la possibilità di approfondire la pratica degli strumenti di indagine e di studio che spiegano l'evoluzione del mondo. Il corso ha lo scopo di fornire ai docenti una conoscenza più approfondita degli strumenti geografici (l'uso della carta, dell'informazione statistica, l'interpretazione dell'immagine geografica e del paesaggio) che rappresentano la chiave per la comprensione dei fenomeni che modificano incessantemente l'ambiente dell'uomo; di essi si fa abbondante uso nei libri scolastici e sono utilizzati diffusamente anche dai mass media a supporto di analisi e valutazioni, presupponendo un grado di comprensione e di preparazione, da parte dell'utenza e del futuro cittadino, in realtà non sempre adeguata alle richieste.

Il corso si propone i seguenti obiettivi:

- Affinare le competenze nell'uso e nell'interpretazione delle carte geografiche e topografiche
- Potenziare la capacità di descrivere e interpretare il paesaggio e i suoi fenomeni per mezzo della cartografia
- Fornire ai docenti delle scuole tematiche e modalità di organizzazione e realizzazione di laboratori di Cartografia

**Programma** Tutte le unità didattiche sono supportate da pratiche di tipo laboratoriale

1. La Terra e la sua rappresentazione
2. Cenni di storia della cartografia e delle esplorazioni geografiche
3. Le proiezioni cartografiche e le loro distorsioni
4. Tipi di carte. Scala, simbologia, toponomastica
5. Orientamento, lettura e interpretazione della carta e del paesaggio
6. Organizzazione di proposte laboratoriali con la carta geografica

**Metodologie** Il corso prevede lezioni con l'ausilio di materiale audiovisivo proiettato in aula. Le unità didattiche teoriche saranno integrate da esemplificazioni pratiche e da esempi applicativi delle metodologie proposte, con particolare riferimento alla possibilità di organizzare laboratori pratici nelle scuole.

**Metodo di valutazione** Questionario a risposte aperte; Test a risposte multiple

**Calendario e durata** Mercoledì 28 febbraio, 7-14-21-28 marzo, 4-11 aprile 2018 dalle ore 15.00 alle ore 18.00

**Nr. ore totali 25: 21 ore in presenza e 4 ore di attività a distanza**

**Destinatari** Il corso si rivolge ad insegnanti e futuri insegnanti di lettere o di materie geografiche che desiderino approfondire gli strumenti didattici necessari per la trasmissione dei saperi geografici previsti dai programmi della scuola primaria e secondaria, in particolare afferenti alle classi di insegnamento A039, A043, A050, A051, A052, A060. Il corso interessa quindi anche i laureati in Lettere che intendono prepararsi agli esami di ammissione ai percorsi abilitanti alla carriera di docente nella scuola primaria e secondaria. **Il numero massimo dei partecipanti è fissato in 40.**

**Docenti** Gli incontri saranno tenuti da personale universitario di materie geografiche che affronteranno i temi previsti dal programma.

Nel corso dell'ultima unità di formazione saranno trattate modalità pratiche dell'organizzazione nelle classi di uno o più laboratori di geografia.

Referente Scientifico: **Guido LUCARNO**, Professore associato di Geografia e Geografia economico politica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore

Docenti: **Paola RIGOBELLO**, Cultore della Materia per la cattedra di Geografia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (sede di Brescia);

**Guido LUCARNO**, Predetto

**Modalità di iscrizione** Per partecipare è necessario iscriversi online collegandosi al link [http://apps.unicatt.it/formazione\\_permanente/brescia.asp](http://apps.unicatt.it/formazione_permanente/brescia.asp) cliccando sul titolo del corso, entro il 18/02/2018 e versando la quota di partecipazione di € 250,00 IVA compresa.

Il corso è finanziabile con la Carta del docente. Gli interessati devono selezionare la voce di pagamento bonifico bancario, non provvedere al pagamento, e inviare il buono fisico (non on-line) generato dal sito "Carta del docente" tramite mail a [formazione.permanente-bs@unicatt.it](mailto:formazione.permanente-bs@unicatt.it).

È prevista una riduzione della quota di iscrizione per gli Alumni Cattolica, ovvero laureati dell'Università Cattolica e coloro che abbiano frequentato un master, la SSIS, il TFA e il PAS presso l'Università Cattolica, pari a € 225,00 IVA compresa previo invio di attestazione comprovante.

Il corso rientra nelle iniziative di formazione e aggiornamento dei docenti realizzate dalle università e automaticamente riconosciute dall'Amministrazione scolastica, secondo la normativa vigente, e dà luogo - per insegnanti di ogni ordine e grado - agli effetti giuridici ed economici della partecipazione alle iniziative di formazione.

FORMAZIONE PERMANENTE  
Facoltà di Lettere e Filosofia

Febbraio-Aprile 2017

Informazioni

Università Cattolica del Sacro Cuore, Servizio Formazione Permanente, C.da Santa Croce 17 - 25122 Brescia

Tel. 030.2406504; E-mail: [formazione.permanente-bs@unicatt.it](mailto:formazione.permanente-bs@unicatt.it); [www.unicatt.it](http://www.unicatt.it)



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore