



SCHEMA CORSO	
Titolo	LA CARTOGRAFIA COME STRUMENTO DIDATTICO PER LA COMPrensIONE DELLA GEOGRAFIA. LE RAPPRESENTAZIONI CARTOGRAFICHE DELLA TERRA
Temi strategici - Problematiche educative	Corsi Disciplinari
Obiettivi	<p>Il corso si propone i seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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
Descrizione Corso	<p>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.</p> <p>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</p>
Competenze in uscita	<p>Acquisizione del linguaggio e dei concetti base della cartografia Padronanza delle rappresentazioni cartografiche, in tutte le loro varianti e capacità di intervento attivo sulle stesse per modificarne i contenuti Promozione dell'uso della conoscenza acquisita verso attività didattiche, soprattutto laboratoriali Acquisizione di un elevato grado di autonomia nel rapporto passivo (lettura e interpretazione) ed attivo (realizzazione di nuove rappresentazioni) con gli strumenti cartografici</p>
Programma	<p>Programma: lezione 1: La Terra e la sua rappresentazione lezione 2: Cenni di storia della cartografia e delle esplorazioni geografiche lezione 3: Le proiezioni cartografiche e le loro distorsioni laboratorio di applicazione didattica della lezione pomeridiana lezione 4: Tipi di carte. Scala, simbologia, toponomastica lezione 5: Orientamento, lettura e interpretazione della carta e del paesaggio lezione 6: Organizzazione di proposte laboratoriali con la carta geografica laboratorio di applicazione didattica della lezione pomeridiana</p>
Metodologie	<p>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</p>

	laboratori pratici nelle scuole.
Metodo di valutazione	Questionario a risposte aperte Test a risposte multiple
Destinatari	<p>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.</p> <p>Il numero massimo dei partecipanti è fissato in 40.</p>
Docenti	<p>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.</p> <p>Referente Scientifico: Guido LUCARNO Professore ordinario di Geografia e Geografia economico politica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore</p> <p>Docenti: Paola RIGOBELLO Cultore della Materia per la cattedra di Geografia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (sede di Brescia) Guido LUCARNO Predetto</p>
Durata e costo	<p>L'organizzazione e la durata del corso possono essere concordate direttamente con le scuole interessate. Il costo del corso sarà valutato di conseguenza.</p>