

DENOMINAZIONE DEL CORSO**Corso PRIMARIA21****Il corso è finalizzato a:**

preparazione alla prova di ammissione del Corso di Studio a numero programmato in Scienze della formazione primaria

Collegio proponente:

Collegio Didattico di Scienze della formazione primaria

PROGRAMMA**Ragionamento logico:**

completamento logico di un ragionamento coerentemente con le premesse enunciate in forma simbolica o verbale

Cultura letteraria, storico-sociale e geografica:

- a) individuare le caratteristiche proprie dei generi letterari, orientarsi nella collocazione storicoculturale di un testo classico italiano, riconoscere opere e autori rilevanti della tradizione italiana;
- b) distinguere tipologia e rilevanza delle fonti nella ricerca storica, orientarsi nella cronologia degli eventi cruciali, riconoscendo le tappe fondamentali della storia italiana ed europea con riferimento alla specificità dell'organizzazione politica, economica e sociale e ai principali fenomeni politico-culturali dell'età moderna e contemporanea;
- c) distinguere e descrivere gli elementi di base della geografia astronomica, fisica, antropica, sociale ed economica.

Competenza linguistica:

utilizzo corretto della lingua italiana

comprensione di un testo scritto

Cultura matematico-scientifica:

risolvere semplici problemi valutando criticamente le strategie da utilizzare e di descrivere ed interpretare da un punto di vista scientifico eventi semplici del mondo circostante e della vita quotidiana, facendo riferimento alle conoscenze di base nelle seguenti aree disciplinari: a) matematica e informatica (insiemi numerici e calcolo aritmetico, calcolo algebrico, geometria euclidea, probabilità, analisi-elaborazione-presentazione dell'informazione); b) scienze della terra e della vita (ambiente ed ecosistema, atmosfera, clima, acque, vita e organismi viventi, evoluzione biologica); c) scienze della materia (elementi e sostanze chimiche, legami e reazioni chimiche, produzione dell'energia, fotosintesi, misura delle grandezze fisiche, principi di dinamica, termodinamica, ottica, elettricità, magnetismo, astronomia, mondo microscopico).

Obiettivi di apprendimento attesi (scegliere le opzioni oggetto d'interesse)**☒ Conoscenze (conoscenza e capacità di comprensione):**

Al termine del corso le studentesse e gli studenti disporranno delle necessarie conoscenze per affrontare il test di ingresso al corso di studi, segnatamente in riferimento agli ambiti:

- *matematico-scientifico (soluzione di problemi semplici attingendo a conoscenze di base);*
- *linguistico-comunicativo (conoscenza delle strutture grammaticali e sintattiche della lingua italiana parlata e scritta; comprensione di testi; informazioni relative al mondo umano e all'ambiente);*
- *logico-induttivo e deduttivo (conoscenza delle strutture e dei nessi dell'argomentazione logica).*

☒ Competenze (autonomia di giudizio, abilità comunicative, capacità di apprendimento):

Al termine del corso, le studentesse e gli studenti avranno acquisito adeguate competenze in ordine alla autonomia di giudizio e alla capacità di apprendimento a fronte di informazioni complesse negli ambiti:

- *matematico-scientifico (capacità di comprendere le migliori strategie per pervenire alla soluzione di problemi date le informazioni di partenza);*

- *linguistico-comunicativo (capacità di cogliere il significato di una comunicazione; capacità di argomentare un proprio punto di vista su una tematica conosciuta; capacità di individuare le linee di discontinuità tra posizioni teoriche diverse in riferimento ad una medesima tematica);*
- *logico-induttivo e deduttivo (affrontare in modo competente un ragionamento, utilizzando le opportune strategie logiche e argomentative)*

Durata e materie del corso

Ragionamento logico: 18 ore

Cultura letteraria, storico-sociale e geografica: 18 ore

Competenza linguistica: 12 ore

Cultura matematico-scientifica: 12 ore

Modalità di valutazione:

Alla fine del corso è prevista una simulazione del test finalizzata ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi di apprendimento attesi.