



**CURRICOLO GEOPEDOLOGIA ECOLOGIA**  
**CLASSE III**

<b>Competenze</b>	<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
1. CARTOGRAFIA Saper leggere una carta Geologia Topografica Catastale	Saper individuare gli elementi basilari di una carta tematica e descriverli	Conoscere la cartografia di base della Regione Umbria
2. GEOMORFOLOGIA DELLA REGIONE UMBRIA Saper collegare morfologia e geologia nel nostro territorio  Saper relazionare la geologia con l'idrologia superficiale e sotterranea  Saper collegare geologia, morfologia e uso del territorio	Saper riconoscere le principali rocce della serie  Saper leggere la carta geologica regionale  Saper leggere la carta idrogeologica locale	Conoscere la sequenza delle rocce nella serie stratigrafica umbra  Conoscere l'idrogeologia del nostro territorio  Conoscere la morfologia del nostro territorio
3. I SUOLI E LE LORO PROPRIETÀ Essere in grado di valutare la destinazione d'uso migliore di un suolo  Giudicare la vocazione colturale di un suolo	Saper interpretare i diversi fattori della pedogenesi  Riconoscere gli orizzonti di un suolo  Saper giudicare le caratteristiche di un suolo dal suo profilo	Conoscere i fattori della pedogenesi  Conoscere le caratteristiche fisiche dei terreni  Conoscere il profilo di un suolo
4. ECOLOGIA DEGLI INQUINAMENTI Saper valutare i rischi concreti con i più diffusi stili di vita  Essere in grado di interpretare le norme che indicano i limiti dei diversi inquinanti  Saper individuare potenziali fonti di inquinamento  Saper utilizzare la cartografia idrogeologica  Saper interpretare gli indicatori ecologici	Essere in grado di interpretare i parametri di valutazione della qualità dell'aria e dell'acqua  Saper interpretare gli indicatori ecologici	Conoscere i principali inquinanti dell'aria, dell'acqua e del suolo  Conoscere le fonti di inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo  Conoscere gli indicatori ecologici  Conoscere i problemi ecologici attuali



**CURRICOLO ECONOMIA**  
**CLASSE IV**

<b>Competenze</b>	<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<p>1. LA PRODUZIONE</p> <p>Saper individuare qualitativamente i costi di produzione relativi ad un bene</p> <p>Saper interpretare un articolo di giornale riguardante il costo del lavoro e i costi di produzione in genere</p> <p>Saper interpretare criticamente un articolo economico di un quotidiano riguardante la produzione</p>	<p>Saper impostare il bilancio del T</p> <p>Saper impostare il bilancio del RNA</p> <p>Saper analizzare il costo del lavoro</p>	<p>Conoscere i fattori della produzione</p> <p>Conoscere l'articolazione dei costi di produzione</p> <p>Conoscere il concetto di produttività</p>
<p>2. IL MERCATO</p> <p>Saper interpretare l'andamento dei prezzi di mercato</p> <p>Saper dare giudizi critici riguardo le forme di mercato oggi esistenti</p>	<p>Saper riconoscere le varie forme di mercato oggi esistenti</p> <p>Saper calcolare i coefficienti di elasticità della domanda e dell'offerta</p> <p>Saper graficizzare l'andamento della domanda e dell'offerta</p> <p>Saper riconoscere le forme di mercato per i vari beni economici</p>	<p>Conoscere l'andamento della domanda e offerta e la formazione del prezzo e equilibrio</p> <p>Conoscere le varie forme di mercato e la relativa formazione del prezzo</p>
<p>3. GLI INDICATORI DEL CICLO ECONOMICO</p> <p>Saper interpretare criticamente gli interventi per ridurre l'inflazione/deflazione</p> <p>Saper interpretare criticamente i dati relativi al Pil</p> <p>Saper analizzare criticamente il bilancio dello Stato</p> <p>Saper confrontare rendimento di investimenti simili</p>	<p>Usare un linguaggio tecnico</p> <p>Saper interpretare grafici e dati</p> <p>Saper individuare i beni del paniere della spesa</p> <p>Saper impostare qualitativamente il calcolo del Pil e il Bilancio dello stato</p> <p>Saper calcolare il rendimento dei titoli di stato e delle obbligazioni in genere</p>	<p>Conoscere il concetto di inflazione</p> <p>Conoscere le cause e gli effetti dell'inflazione</p> <p>Conoscere i possibili rimedi contro l'inflazione</p> <p>Conoscere come si determina il Pil</p> <p>Conoscere come si origina il debito pubblico</p> <p>Conoscere i titoli del debito pubblico</p> <p>Conoscere come si imposta il bilancio dello stato</p> <p>Conoscere i parametri Maastricht e i fondamenti della UE</p>

<p>4. I TRIBUTI</p> <p>Saper interpretare criticamente l'imposizione fiscale in Italia</p> <p>Saper controllare l'imposizione fiscale nella vita quotidiana</p>	<p>Saper eseguire calcoli semplici delle principali imposte in Italia</p> <p>Iva, Irpef, Iuc</p>	<p>Conoscere i vari tributi</p> <p>Conoscere il meccanismo di calcolo dei vari tributi</p>
<p>5. MATEMATICA FINANZIARIA</p> <p>Essere in grado di interpretare un quesito risolvibile con le formule studiate</p> <p>Saper risolvere questi estimativi con la capitalizzazione dei redditi</p> <p>Saper risolvere problemi di redditi transitori e permanenti</p> <p>Saper risolvere problemi di valore potenziale dei beni immobili</p>	<p>Saper calcolare interessi e montanti di capitali</p> <p>Saper calcolare accumulazioni finali e iniziali di annualità</p> <p>Saper calcolare le quote di reintegro e ammortamento di capitali</p> <p>Saper calcolare un piano di ammortamento</p>	<p>Conoscere le problematiche relative agli interessi semplici e composti</p> <p>Conoscere le problematiche relative alle annualità</p> <p>Conoscere problematiche relative alle quote di reintegro e ammortamento dei capitali</p>



**CURRICOLO ESTIMO**  
**CLASSE V**

<b>Competenze</b>	<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
1. ESTIMO GENERALE saper risolvere stime in base al Costo di costruzione	Saper utilizzare Primus e l'Elenco prezzi della Regione	Conoscere le varie categoria di opere edili  Conoscere il programma Primus  Conoscere i procedimenti di stima dei beni  Conoscere l'aspetto economico del valore di costo
2. ESTIMO CIVILE Saper impostare e sviluppare stime relative a: fabbricati civili, alle aree fabbricabili millesimi condominiali  Saper condurre una ricerca di mercato	Applicare strumenti e metodi di valutazione a beni immobili in campo civile.  Applicare il procedimento di stima più idoneo per la determinazione del valore delle diverse categorie di beni  Redigere le tabelle millesimali di un condominio	Conoscere gli strumenti e metodi di valutazione dei beni  Conoscere i metodi di redazione delle tabelle millesimali  Conoscere i metodi di ricerca del valore di un bene  Conoscere la gestione di un bene immobile
3. ESTIMO CATASTALE Saper interpretare criticamente i documenti catastali.	Saper accedere ai documenti catastali  Saper leggere i documenti catastali  Compiere operazioni semplici di conservazione	Conoscere la struttura del Catasto terreni e del Catasto Fabbricati  Conoscere i documenti catastali  Conoscere le procedure di accatastamento dei beni immobili
4. ESTIMO LEGALE Saper redigere stime relative e diritti reali  Saper redigere stime in materia di espropriazione per pubblica utilità  Saper redigere stime relative a successioni patrimoniali	Saper analizzare le norme giuridiche in materia di diritti reali  Saper applicare le norme giuridiche in materia di espropriazione  Saper analizzare le norme giuridiche in materia di successioni	Conoscere i metodi di stima dei diritti reali  Conoscere la legislazione in materia di espropriazione e i metodi di stima relativi  Conoscere le procedure per la valutazione di assi ereditari e divisioni patrimoniali