

Le parole chiave delle Nuove Indicazioni Nazionali sulla Tecnologia	Il nostro corso
<p>Cultura tecnica Lo studio della tecnologia ha lo scopo di promuovere negli studenti il gusto per l'esplorazione di tecnologie e strumenti, sviluppando un atteggiamento critico e consapevole, a partire dall'assunzione di consapevolezza delle tecnologie che essi usano o vedono usare tutti i giorni, nonché dei contesti in cui vengono a contatto con le stesse. Fin dalla scuola primaria, è essenziale avvicinare l'alunno all'uso consapevole delle tecnologie integrando le lezioni con attività di tipo sperimentale.</p>	<p>La didattica laboratoriale e inclusiva proposta nel corso consente un apprendimento attivo e interdisciplinare. Orientare facendo, per sviluppare competenze tecnico-progettuali, problem solving e consapevolezza strumentale.</p>
<p>Interdisciplinarietà L'obiettivo è di promuovere la comprensione del ruolo delle tecnologie, della cultura tecnica e delle professioni tecniche, facendo superare l'idea della semplice applicazione e del singolo strumento a favore di una visione della tecnologia in rapporto con le scienze e con le altre discipline.</p>	<p>La rubrica <i>Spazio STEM</i> propone numerose esperienze STEM da fare, mentre i box e le schede <i>Tecnologia &...</i> stimolano connessioni multidisciplinari e con la realtà che ci circonda.</p>
<p>Informatica I nuclei fondanti 'vedere, osservare e sperimentare', 'prevedere, immaginare e progettare', 'intervenire, trasformare e produrre' sono ancora attuali ma vanno integrati con l'informatica, per l'apporto che le tecnologie informatiche possono dare all'istruzione del primo ciclo, nella quale assume grande rilevanza una didattica orientata alla sperimentazione.</p>	<p>In entrambi i volumi ci sono intere Unità o Aree dedicate a diversi aspetti dell'informatica, sia teorica sia pratica. Sono proposte molte attività per insegnare a usare numerosi software e sviluppare le competenze digitali.</p>
<p>Cittadinanza digitale Nell'insegnamento dell'informatica si terrà quindi conto delle interazioni con gli obiettivi dell'educazione civica sottolineando l'importanza di interagire con gli altri in modo rispettoso, soprattutto quando si utilizzano le piattaforme digitali.</p>	<p>In entrambi i volumi si spiega come usare correttamente e consapevolmente la rete e le sue risorse.</p>