

Le parole chiave delle Nuove Indicazioni Nazionali	Il nostro corso
Attività laboratoriali Le attività laboratoriali, fondamentali per le scienze, non solo sostengono e promuovono lo sviluppo costante dell'apprendimento e dell'insegnamento, ma creano anche un ambiente progettuale e applicativo ideale per far emergere e valorizzare i talenti. .	Questo aspetto si concretizza nel fascicolo Aula STEAM, ma in maniera capillare anche nei volumi principali, soprattutto nei box STEM – Laboratorio e nelle schede Comunicare la scienza.
Contestualizzazione storica Attraverso la comprensione e l'applicazione del metodo scientifico, gli studenti imparano a riconoscere il valore dell'errore e del suo superamento nel processo di apprendimento nonché nell'evoluzione stessa della Scienza, come dimostra anche la storia delle scoperte scientifiche.	Nei volumi sono capillarmente presenti numerose schede appartenenti alla rubrica News dal passato nelle quali sono presentati personaggi della scienza e fatti rilevanti in campo scientifico.
Interdisciplinarietà L'insegnamento delle scienze nel primo ciclo di istruzione è caratterizzato da un approccio intrinsecamente interdisciplinare, attento al ruolo della creatività e dell'immaginazione, e aperto ai collegamenti con le STEM, le arti e le discipline umanistiche.	Questo aspetto si concretizza nel fascicolo Aula STEAM, ma in maniera capillare anche nei volumi principali, soprattutto nei numerosi box STEM – Science, STEM – Tech, STEM – Engineering e STEM – Math.
Cura dell'ambiente Sviluppare consapevolezza e responsabilità verso la tutela della biodiversità e verso la cura dell'ambiente promuovendo comportamenti attivi e pratiche di monitoraggio ecologico.	L'intero corso è orientato a sviluppare consapevolezza e responsabilità verso la cura del Pianeta, aspetto ancora più evidente nelle schede di Educazione civica / Sostenibilità&Ambiente e nelle pagine dedicate allo Storytelling – Il racconto della scienza.