

Tecno app

Nuove Indicazioni Nazionali



Le **Nuove Indicazioni Nazionali** ridefiniscono la Tecnologia come **disciplina autonoma e trasversale**, connessa alle competenze scientifiche e digitali. Non più solo strumento operativo, ma ambito di riflessione e progettazione consapevole, che unisce creatività, metodo e responsabilità. Le principali novità introdotte:

- la Tecnologia è riconosciuta come parte integrante del curriculum STEM, in continuità con Matematica e Scienze;
- introduzione di contenuti legati al digitale, coding, robotica e Intelligenza Artificiale già dalla scuola primaria e secondaria di primo grado;
- valorizzazione del pensiero computazionale e progettuale, come competenza chiave per il futuro;
- maggiore attenzione all'uso etico e responsabile delle tecnologie, con riflessioni su privacy, sostenibilità e impatto ambientale;
- uso del laboratorio tecnologico come spazio di sperimentazione e innovazione.

Per rispondere alle Nuove Indicazioni Nazionali, in Tecno app troverai:

- *Quaderno di informatica* nella versione digitale, disponibile online: un volume completo di tutti gli argomenti richiesti dalle Nuove Indicazioni Nazionali, caratterizzato da un taglio fortemente operativo e corredato da rubriche di approfondimento su sostenibilità e percorsi **STEM, compiti di realtà, verifiche e strumenti per l'inclusione** (mappe e sintesi).
- Una trattazione che mette costantemente a confronto teoria, da una parte, e immagini, schemi, approfondimenti, dall'altra, in modo da rendere lo **studio dinamico e operativo**, offrendo un metodo inclusivo.
- Pagine legate alla **sostenibilità ambientale** e all'esplorazione delle innovazioni in campo tecnologico, anche in relazione ai punti di contatto con le altre discipline del **mondo STEM**.
- Una ricca proposta di **compiti di realtà dal taglio laboratoriale**.
- Pagine dedicate all'**evoluzione della storia della tecnologia**, nei materiali per il docente.