

# **I LABORATORI DI INFORMATICA PRESENTI NEL NOSTRO ISTITUTO**

*L'informatica è uno strumento culturale transdisciplinare che introduce numerose possibilità nella realizzazione e nel controllo di ogni tipo di lavoro compreso il processo di insegnamento-apprendimento. Il supporto informatico agisce facilitando diverse rappresentazioni della conoscenza poiché permette la realizzazione di attività operative che conferiscono concretezza a concetti altrimenti recepiti come puramente astratti. L'utilizzo dei supporti informatici apre la possibilità di nuovi metodi didattici poiché, lavorando con opportuni software, è possibile simulare e rappresentare in vari modi la conoscenza rendendola in tal modo "concreta e operativa".*

Nel nostro Istituto sono presenti due laboratori di informatica, uno presso la Scuola Primaria uno presso la Scuola Secondaria.

## **IL LABORATORIO DI INFORMATICA DELLA SCUOLA PRIMARIA**

Il laboratorio è attrezzato con 9 postazioni computer destinate agli allievi, una postazione centrale destinata agli insegnanti, un PC portatile ed una Lavagna Interattiva Multimediale. Tutti i PC sono dotati di sistema operativo Windows. Gli alunni effettuano varie attività che vanno dalla videoscrittura, al recupero, al potenziamento degli argomenti disciplinari.

## **IL LABORATORIO DI INFORMATICA DELLA SCUOLA SECONDARIA**

Nel laboratorio sono presenti 25 postazioni computer destinati agli allievi, una postazione centrale destinata ai docenti e 3 PC portatili. Tutti i PC sono dotati di sistema operativo VISTA e di alcuni software didattici. Tutti i PC sono dotati di accesso ad Internet su rete ADSL.

Il laboratorio è inoltre dotato di una stampante laser a colori e di una stampante laser in bianco e nero, utilizzabili da ogni postazione, di un scanner gestito dalla postazione centrale, di un sistema audio-video stabile e gestibile dal PC del docente e di un televisore LCD 42 pollici.