

MATERIA	INFORMATICA		
CLASSE	QUARTA	INDIRIZZO	SIA

DESCRIZIONE Unità di Apprendimento (supplenza)

UdA n.	1	Titolo:	LE BASI DI DATI	
Competenze attese a livello di UdA				
Utilizzare gli oggetti del database e gli elementi di MS Access				
Argomenti	Conoscenze (sapere)	Abilità (saper fare)	Tempi (durata in ore)	
Il programma per database Le tabelle Le maschere Le query di selezione I report	Conoscere le caratteristiche del programma Saper definire gli oggetti del database e le funzionalità Conoscere le modalità di inserimento delle informazioni Conoscere le modalità per estrarre e manipolare i dati Conoscere le modalità per creare le maschere in visualizzazione struttura Conoscere le modalità per creare i report	Creare un database con l'impiego di tabelle e maschere Creare relazioni tra tabelle Utilizzare gli strumenti idonei per filtrare i dati Impostare i criteri di ricerca per creare query di selezione e report	Settembre- giugno	
Strategie didattiche	Lezione frontale e/o interattiva Cooperative learning (lavoro di gruppo/Progetto) Esercitazioni integrative individuali/di gruppo			
Materiali e strumenti	PC/Internet Aule - Laboratori didattici vari - Materiale da laboratorio			
Annotazioni				