

MATERIA	INFORMATICA		
CLASSE	TERZA	INDIRIZZO	AFM - RIM

## 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 tabelle pivot Le maschere Le query di selezione I report	Conoscere le caratteristiche del programma  Saper definire gli oggetti del database e le funzionalità  Comprendere 'uso delle tabelle pivot  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  Creare tabelle pivot con MS Excel  Utilizzare gli strumenti idonei per inserire e 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					