

INFORMATICA

Anno di corso	ZERO	Destinatari	studenti che frequenteranno le Scuole Sec. II grado	
Tutor	GIUSEPPE DE ROSA	Modulo	informatica livello zero	
Titolo del corso		<i>Approccio alla programmazione</i>		
<p>Programma:</p> <p>Approccio alla programmazione semplificata, come se fosse un gioco</p> <p>Introduzione ai programmi informatici</p> <p>Presentazione dei flowchart</p> <p>Definizioni di basi numeriche e conversioni</p> <p>Cenni di logica relazionale</p> <p>Materiale didattico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dispense ed esercitazioni fornite dal tutor e uso di code.org. 				

Anno di corso	PRIMO	Destinatari	studenti ammessi alla classe II	
Tutor	GIUSEPPE DE ROSA	Modulo	INFORMATICA I	
Titolo del corso		<i>Imparare a programmare</i>		
<p>Programma:</p> <p>Analisi delle strutture di controllo</p> <p>Introduzione al linguaggio C</p> <p>Materiale didattico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dispense e esercitazioni fornite dal tutor e uso di Dev-C++ 				

Anno di corso	SECONDO	Destinatari	studenti ammessi alla classe III	
Tutor	GIUSEPPE DE ROSA	Modulo	INFORMATICA II	
Titolo del corso		<i>Programmazione ad oggetti</i>		
<p>Programma:</p> <p>Introduzione al concetto di programmazione ad oggetti</p> <p>Definizione e strutturazione delle funzioni</p> <p>Programmazione base in C++</p> <p>Materiale didattico</p> <ul style="list-style-type: none"> • dispense e esercitazioni fornite dal tutor e uso di Dev-C++ 				

Anno di corso	TERZO	Destinatari	studenti ammessi alla classe IV	
Tutor	GIUSEPPE DE ROSA	Modulo	INFORMATICA III	
Titolo del corso		<i>Programmazione java base</i>		
<p>Programma:</p> <p>Ricapitolazione dell'object oriented programming</p> <p>Programmazione Java e metodi principali</p> <p>Introduzione html</p> <p>Materiale didattico:</p> <p>- dispense e esercitazioni fornite dal tutor e uso di NetBeans</p>				

Anno di corso	QUARTO	Destinatari	studenti ammessi alla classe V	
Tutor	GIUSEPPE DE ROSA	Modulo	INFORMATICA IV	
Titolo del corso		<i>Introduzione ai database</i>		
Programma:				

Introduzione ai DataBase
Definizione di schema logico e relazionale
Cenni di SQL

Materiale didattico:

- dispense ed esercitazioni fornite dal tutor e uso di MySql