

PROGRAMMA RECUPERO - ANNO SCOLASTICO 2017 – 2018

DEL PROF.	DOCENTE DI	NELLA CLASSE	INDIRIZZO	ALUNNO/A
Calogero Salvatore Inguanta	Informatica	III	ITT	

MODULO	CONTENUTI	PROVE
Funzioni, array e dati strutturati	Funzioni e passaggio di parametri, Funzioni predefinite, Funzioni ricorsive, Overloading, Array mono e bidimensionale (matrici), Strutture, Puntatori. Algoritmi di ordinamento	Scritta e orale
Programmazione OOP	Astrazione, oggetti e classi, Membri di una classe, costruttore e distruttore, Ereditarietà e polimorfismo	
Cenni sulla complessità computazionale	Parametri di qualità di un algoritmo, calcolo del costo in funzione del passo base, notazione O-grande, classi di complessità.	
Algoritmi crittografici	Introduzione alla crittografia, tecniche di Playfair Cipher, Polibio e Delastelle	