

PROGRAMMA SVOLTO AL 10 GIUGNO - ANNO SCOLASTICO 2016 – 2017

DEL PROF.	DOCENTE DI	NELLA CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIM.	ORE TOTALI SVOLTE
Gennaro Iaccarino Mario D'Antoni	Informatica	4F	ITT	7	275

MODULI (TITOLO)	CONTENUTI	OBIETTIVI RAGGIUNTI	TEMPI	SPAZI E MEZZI UTIL.	COLLEG INTER-DISC.	METODI	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIA DELLE PROVE
Programmazione Orientata agli Oggetti (C++)	<ul style="list-style-type: none"> - Classi ed oggetti - Gestione dei file - Ereditarietà - Sintassi del C++ 	Programmazione Orientata agli Oggetti, implementazione di classi C++	100h	Laboratorio di Informatica		Lezione frontale, libro di testo e risorse web, laboratorio PC	Capacità di programmare in ambiente O.O.	Verifica scritta, di laboratorio, ed orale.
Introduzione al Java	<ul style="list-style-type: none"> - Introduzione al Java - Sintassi - Classi Java 	Al termine del modulo gli studenti sono in grado di riconoscere linguaggi di programmazione orientati agli oggetti (ad alto livello) come Java	50h	Laboratorio di Informatica		Lezione frontale, libro di testo e risorse web, laboratorio PC	Utilizzo ed implementazione di classi Java	Verifica scritta, di laboratorio, ed orale.
Graphical User Interface	<ul style="list-style-type: none"> - Classi AWT e Swing - Gerarchia degli oggetti grafici - Gestione degli eventi 	Implementazione di interfacce grafiche e di gestione degli eventi ad esse associate	50h	Laboratorio di Informatica		Lezione frontale, libro di testo e risorse web, laboratorio PC	Capacità di realizzare interfacce grafiche e gli eventi ad esse associate	Verifica scritta, di laboratorio, ed orale.
Socket in Java	<ul style="list-style-type: none"> - Socket Java - Socket TCP e UDP - Area di Progetto 	Al termine del modulo gli studenti sono in grado di implementare client/server Java.	25h	Laboratorio di Informatica	Sistemi e Reti	Lezione frontale, libro di testo e risorse web, laboratorio PC	Capacità di implementare applicazioni client/server in Java	Verifica di laboratorio ed area di progetto

NOTE: Alcuni degli argomenti proposti nel piano preventivo sono stati esclusi dalla programmazione didattica a causa delle numerose attività che hanno impegnato gli studenti e le studentesse durante tutto l'anno scolastico.