UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
MIUR
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

Istituto Istruzione Superiore Statale
"Enzo Ferrari-Hertz"
e mail: rmis08100r@istruzione.it rmis08100r@pec.istruzione.it
Web: www.iisenzoferrari.it
Sede Legale Via Grottaferrata, 76 - 00178 Roma
Tel.: + 39 06.121122325 - Fax: + 39 06.67663813
Sede via Ferrini 83 tel.: 06.121122325 Sede via Procaccini 70 tel.: 06.121122805

ITIS HERTZ

PROGRAMMA CONSUNTIVO

DISCIPLINA: Informatica CLASSE: 1° F

DOCENTE: Massimo Irrera A. S.: 2021/2022

CONTENUTI DISCIPLINARI	
1	Caratteristiche architetturali di un computer: i concetti di hardware e software
2	I sistemi di numerazione binaria/ottale/esadecimale
3	Logica Booleana
4	Classificazione dei computer
5	Gli elementi funzionali della macchina di Von Neumann: CPU, memoria, dischi, bus e le principali periferiche di Input/Output
6	Concetto di sistema operativo, le sue funzionalità di base e le caratteristiche più comuni
7	Struttura delle reti e servizi Internet
8	La sicurezza informatica
9	Gli elaboratori di testi (MS Word, LibreOffice Writer)
10	Strumenti di presentazione (MS PowerPoint, LibreOffice Impress)
11	Fogli elettronici (MS Excel, LibreOffice Calc)

FONDAMENTI PER L'ATTIVITA' DI LABORATORIO

Utilizzo Hardware e Software di base.
Utilizzo del laboratorio: Lavorare in locale e in rete.
Applicazioni per L'Office Automation

EDUCAZIONE CIVICA

- Netiquette
- CyberBullismo
- Protezione dei dati personali

RECUPERO

In itinere, mediante revisione di argomenti in aula e verifiche scritte/orali

Roma, 1/06/2022

Gli alunni

Mario Valerio Manti

Marko Apponi

Il docente

Massimo Irrera