



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 ~~Ferrari~~ 83 tel.: 06.121122325 Sede via ~~Procaccini~~ 70 tel.: 06.121122805



ITIS HERTZ

PROGRAMMAZIONE

DISCIPLINA: Informatica

CLASSE: 2° H

DOCENTE: Massimo Irrera

A. S.: 2021/2022

CONTENUTI DISCIPLINARI	
1	Elaborazione dei testi (MS Word, LibreOffice Writer)
2	Foglio elettronico (MS Excel, LibreOffice Calc)
3	Reti e Internet
4	La sicurezza in rete
5	Nuove tecnologie e Cloud
6	Algoritmi e programmi elementari. Proprietà degli algoritmi. Strumenti per la rappresentazione degli algoritmi.
7	La programmazione visuale: Scratch
8	La programmazione imperativa (Algobuild/C++)

2. RECUPERO IN ITINERE

ATTIVITÀ DI RECUPERO	MODALITÀ	PROCEDURE DI VERIFICA	SCANSIONE TEMPORALE
1. Revisione di argomenti a casa 2. Revisione di argomenti in classe	1. Individuali 2. In coppie o in piccolo gruppo	1. Test o prove scritte 2. Prove di laboratorio	1. Quando necessario 2. A fine quadrimestre

3. ATTIVITÀ DI LABORATORIO

LABORATORIO DI INFORMATICA	SCANSIONE TEMPORALE
1 Alunno per postazione	1h settimanale

4. PROVE DI VERIFICA

TIPOLOGIA	SÌ/NO	N. ANNO
TEST		
ELABORATI SCRITTI	SI	4
PRESENT. LAVORI	SI	4
RELAZIONI		
PROVE PRATICHE	SI	4
SCRITTO/GRAFICHE		
PROBLEM_SOLVING		
RISPOSTE BREVI		
ALTRE:		

5. Educazione civica

Il modulo ha l'obiettivo di far conoscere i rischi e far acquisire comportamenti responsabili nell'uso dei servizi disponibili su internet; in particolare, la durata complessiva sarà di 4 ore (verifica inclusa) e tratterà i seguenti tre argomenti:

- Netiquette
- CyberBullismo
- Protezione dei dati personali

La programmazione potrà variare nel corso dell'anno scolastico, per far conseguire una preparazione uniforme all'intera classe.

Il docente

Massimo Irrera