UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV
MIUR

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 SVOLTO

Classe **II** sez. **C AFM**

A.S. 2021/2022

DISCIPLINA:

INFORMATICA

DOCENTE: **MARIANNA PITRELLI**

LIBRI DI TESTO

Flavia Lunghezzani, Daniela Princivalle, *T@RGET, Informatica per il primo biennio*, HOEPLI.

Flavia Lunghezzani, Daniela Princivalle, *T@RGET LABORATORIO, Informatica per il primo biennio*, HOEPLI.

CONTENUTI

ELABORAZIONE DI TESTI	- Formattazione del testo: tipo, dimensione, grassetto, corsivo, sottolineatura, colori. - Elenchi puntati e numerati. - Layout di un documento: testo a colonne. - Elementi grafici: immagini, forme, WordArt. - Le equazioni con Word.
EXCEL E LA GESTIONE DEI DATI AZIENDALI	- Funzioni matematiche. - Funzioni logiche: SE ( ). - Funzioni statistiche: CONTA.SE ( ). - Formattazione condizionale. - I grafici.
PRESENTAZIONI MULTIMEDIALI	- Utilizzo di PowerPoint e delle sue principali funzionalità. - Temi, sfondi, stili.

	- Inserimento di testo ed elementi grafici in una diapositiva. - Effetti di animazione e transizione. - L'ipertesto: inserimento di collegamenti ipertestuali e pulsanti d'azione con PowerPoint. - Le tabelle con PowerPoint. Gli elementi grafici SmartArt.
RAPPRESENTAZIONE DELLE INFORMAZIONI	- I sistemi di numerazione posizionali. - Bit e byte. - Conversione da binario a decimale e viceversa, da esadecimale a decimale e viceversa. - Operazioni in binario: somma e sottrazione.

TIPOLOGIA DI PROVA PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE	Verifica pratica

Roma, 06/06/2022

Gli alunni: La docente:

Marianna Pitrelli