**Con l’Europa investiamo nel vostro futuro**

**C.F. 91053080726**

**via F.lli Kennedy, 7 – 70029 - Santeramo in Colle (Ba)**

bais01600d@istruzione.it - bais01600d@pec.istruzione.it - [www.iisspietrosette.it](http://www.iisspietrosette.it)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I.P.S.I.A.via F.lli Kennedy, 7Tel 0803036201­ – Fax 0803036973 | LICEO SCIENTIFICOvia P. Sette, 3Tel –Fax 0803039751 | I.T.C. “N. Dell’Andro”via P. Sette, 3Tel –Fax 0803039751 |

**PROGRAMMA DI**

 **Teconologie dell’informazione e della comunicazione**

**2^A MAT**

ANNO SCOLASTICO **2023/2024**

DOCENTI **: Prof. Valeria Matichecchia e Enzo Molinari**

UDA.1 - FOGLIO DI CALCOLO – MICROSOFT EXCEL

* Struttura di MS EXCEL : righe/colonne, celle, intervalli
* Regole di formattazione grafica.
* Riferimenti ad una cella : assoluto, relativo, indiretto
* Creazione e ordinamento elenchi, utilizzo dei filtri
* Operare con i numeri: operatori e operandi, gestione delle formule
* Funzioni elementari per operare con i numeri
* Funzioni condizionali: SE(), E(), O(), NON().
* Funzioni condizionali: SOMMA.SE(), CONTA.SE().
* Statistica elementare con il foglio di calcolo : funzioni MEDIA(), FREQUENZA()
* Realizzazione di grafici con Microsoft Excel

UDA.2 - PRESENTARE DOCUMENTI MULTIMEDIALI – MICROSOFT POWER POINT

* Interfaccia di MS POWER POINT
* Temi e modelli
* Gestione degli effetti
* Inserimento immagini, file audio e file video

UDA.3 – IL METAVERSO

* Introduzione al Metaverso e all’Eduverso
* Interfaccia di spatial.io
* Inserimento Portali, Video, Immagini, Note, Stuff, Furniture e Sketchfub.
* Realizzazione di spazi nel Metaverso di Spatial

 Santeramo in Colle, 31/05/2024

 Gli studenti I docenti

 F.to Valeria Matichecchia

 F.to Enzo Molinari