

# **Programmazione didattica (Materie e singoli docenti)**

**Repertorio n. 189/2017**

**Prot n. 5826 del 05/06/2017 (2017-VRLEEIN-0005826)**

## **ITES Luigi Einaudi**

### **Programma svolto**

---

**INFORMATICA - A.S. 2016/2017**

**Docente: prof.ssa Maria Grazia Ottaviani**

**Classe: 2A**

#### **Competenze digitali:**

- Creazione e gestione account Google suite
- Creazione e gestione account a software online per il metodo di studio e la realizzazione di UDA (Cyberbyllismo, Ec. Aziendale)

#### **Coding e introduzione alla programmazione:**

- Algoritmi: caratteristiche e rappresentazione con diagrammi di flusso
- I costrutti della programmazione (sequenza, selezione, interazione)
- **ALGOBUILD**: soluzione di problemi di matematica e economia aziendale con algoritmi eseguibili
- **SCRATCH**: ora del codice in piattaforma - creazione app con script (Scratch cards)

#### **ECDL:**

- Simulatori ECDL modulo formativo Foglio elettronico (4)

#### **Software di Videoscrittura:**

- uso avanzato del software
- il testo professionale: la relazione
- impaginazione con stili e sommario automatico
- creazione di un ipertesto

**Software di Foglio elettronico:**

- uso avanzato del software
- ordinamento numerico e alfabetico
- funzione SE
- formattazione condizionale
- impostazioni di stampa
- creazione e gestione di grafici
- funzioni: CONTA.NUMERI, CONTA.VALORI
- formattazione condizionale e gestione avanzata di un foglio di calcolo
- riparti semplici e riferimenti (relativo, misto, assoluto)
- creazione modulo fattura con più aliquote IVA
- svolgimento attività interdisciplinari di economia aziendale (fatture, DDT, ordini e modulistica varia)

**Software di Presentazione:**

- uso avanzato del software
- inserimento oggetti multimediali e link
- personalizzazione di una presentazione multimediale
- creazione di presentazioni multimediali, ipertesti e ipermedia
- elaborazione di progetti, anche con funzionalità online

Verona, 8 giugno 2017

Prof.ssa Maria Grazia Ottaviani