

	<b>PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO</b>  <b>(docente)</b>	Sistema Gestione Qualità D2-11/d Revisione n. 1
---	--	---

Prof. Rosaria Nolo

a.s. 2014/15

Docente di Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni

classe 1<sup>^</sup>C IPIA

**CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE**

<b>U.D. – Modulo – Percorso Formativo – Approfondimento</b>	<b>Periodo</b>
<b><u>Modulo 1: LA STRUTTURA DEL COMPUTER</u></b> <b>U.D.1:</b> La struttura funzionale del computer, componenti interni e componenti esterni, hardware e software, organi di input e output Diversi tipi di computer: Notebook, Palmari, Tablet, Workstation, Mainframe, Supercomputer <b>U.D.2:</b> Nascita dell' Apple Macintosh, Steve Jobs, visione film. Sistema operativo Mavericks, Finestre, icone. Struttura, gestione ed organizzazione delle cartelle e dei file, gestione delle preferenze, come modificare il dock <b>U.D.4:</b> Formati di registrazione dei file: AI, Key, Jpeg	<b>Settembre/Ottobre</b>
<b><u>Modulo 2: SOFTWARE KEYNOTE</u></b> <b>U.D.1:</b> Software di presentazioni Keynote, gestione diapositive, immagini e testi, animazioni, effetti e transizioni	<b>Novembre</b>
<b><u>Modulo 3: LA PERCEZIONE VISIVA</u></b> <b>U.D.1:</b> Le vie della percezione visiva; l'occhio come la macchina fotografica <b>U.D.2:</b> Cenni Empirismo e innatismo <b>U.D.3:</b> Le leggi della Gestalt <b>U.D.4:</b> Figura e sfondo; ambiguità nella percezione visiva <b>U.D.5 :</b> Le illusioni ottiche	<b>Dicembre/Gennaio</b>
<b><u>Modulo 4: ELEMENTI DEL LINGUAGGIO VISIVO</u></b> <b>U.D.1:</b> Il punto, il segno la linea, le forme, le texture, i pattern, tag; La linea di Cavandoli <b>U.D.2:</b> Luce e colore, percezione del colore, sintesi additiva e sottrattiva, tavole colori, spettro visibile, esperimento di I. Newton <b>U.D.4:</b> Luce e ombre, l'illuminazione, luce diffusa, frontale, incidente e controllo; la teoria delle ombre, il chiaroscuro, il gioco delle ombre cinesi	<b>Febbraio/Marzo</b>
<b><u>Modulo 3: SOFTWARE ADOBE ILLUSTRATOR</u></b> Utilizzo e gestione del software vettoriale; Esercitazioni in laboratorio con approfondimenti degli argomenti trattati	<b>Ottobre/Giugno</b>

8 Giugno 2015  
(data)

Prof.ssa Rosaria Nolo  
(firma)