

CORSO DI LABORATORIO DI INFORMATICA A.S. 2016/2017	CLASSE 2	SEZIONE/ INDIRIZZO A,B,C Artistico	DOCENTE Luciano Zanutto	DISCIPLINE COINVOLTE <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio di Informatica - Matematica
COMPETENZE DI CITTADINANZA ANNUALI: C3 - COMUNICARE C4 - COLLABORARE E PARTECIPARE C6 - RISOLVERE PROBLEMI C7 - INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI C8 - ACQUISIRE ED INTERPRETARE L'INFORMAZIONE				
COMPETENZE DI AREA – PRIMO BIENNIO: ACLAM3 - Essere in grado di utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici nelle attività di studio e di approfondimento; comprendere la valenza metodologica dell'informatica nella formalizzazione e modellizzazione dei processi complessi e nell'individuazione di procedimenti risolutivi. M3-1B Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi M4-2B Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi, anche con l'ausilio di interpretazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni di tipo informatico.				
COMPETENZE DISCIPLINARI ANNUALI: L9-2B: Produrre oggetti multimediali LaInf_1_2: Compiere analisi statistiche elementari con l'ausilio del foglio elettronico LaInf_2_2: Essere in grado di utilizzare gli strumenti del word-processor per gestire semplici pubblicazioni LaInf_3_2: Essere in grado di utilizzare gli strumenti base per l'elaborazione delle immagini				

UNITA' DIDATTICA					3
COMPETENZE DISCIPLINARI SPECIFICHE	CONTENUTI	ABILITA'	METODI STRUMENTI RISORSE	TIPOLOGIA DELLE VERIFICHE E PRODOTTI	TEMPISTICA PREVISTA
Lalnf_3_2	Elaborazione delle immagini: Selezione: rettangolare, ellittica, strumenti lazo, bacchetta magica, selezione rapida Livelli: operazioni sui livelli Strumenti base per il disegno: gestione del colore, matita, pennello, secchiello, sfumatura	Saper scegliere lo strumento di selezione appropriato. Saper gestire un'immagine con più di un livello. Sapere riconoscere e utilizzare alcuni strumenti per il disegno.	Lezione frontale Attività in laboratorio Lavoro a casa Strumenti disponibili in laboratorio	Esercitazioni di laboratorio PV Aut. Gestione Verifica individuale in laboratorio PV Org. Logica Aut. Gestione	6/7 settimane Aprile Maggio