



Progetto: Photoshop ed editing fotografico

Responsabile del progetto: Cosimo Pichierri

Gruppo di progetto: Cosimo Pichierri Giuseppe Licata

Finalità/Obiettivi: -Il corso illustrerà tutti gli strumenti necessari per l'elaborazione digitale delle immagini fotografiche.

Partendo dalla descrizione delle caratteristiche dei file bitmap, (dimensione, risoluzione, profondità del colore, formati di archiviazione etc), e dopo aver preso confidenza con l'interfaccia di Photoshop si analizzeranno gli strumenti di selezione, le maschere, i canali, i livelli (layers), l'applicazione di filtri e il salvataggio delle immagini. Si comprenderà il significato e l'utilizzo dei livelli di regolazione fotografica al fine di fornire gli strumenti per un'elaborazione consapevole e professionale.

Sarà trattato nel dettaglio il formato fotografico RAW e le sue potenzialità, sia nella fase di scatto che in quella di editing, attraverso gli strumenti specifici di Photoshop.

Applicazione della competenze acquisite attraverso la partecipazione al concorso fotografico scolastico del Liceo Vittorini.

Descrizione attività: -Il Laboratorio di Photoshop ed Editing fotografico è aperto a tutti gli studenti, esperti e non. L'attività si svolgerà in un giorno della settimana da stabilire (durata 2 ore).

Le lezioni saranno corredate da esercitazioni pratiche per focalizzare le capacità tecniche acquisite.

Indice degli argomenti

Caratteristiche delle immagini digitale: dimensione, risoluzione, profondità colore, formati

Lo spazio lavoro/gli strumenti

I Layers e i Gruppi

Metodi di selezione

Maschere

Luminosità e Contrasto

Intervallo tonale

Curve di Regolazione

Bilanciamento colore

Trattamento dei file raw

Sviluppo di file raw

Montaggio di immagini

I filtri avanzati

Finalizzazione dell'immagine

Materiali: -Computers con installato il programma Photoshop CS,
Stampante formato A3, e materiali di consumo (inchiostri e carte fotografica)
Costi da definire

Ore docenti - commissione: - 10 ore Pichierri 5 ore Licata

Ore docenti - insegnamento: -32 ore

Ore supporto tecnico: - 8 ore

Periodo di attuazione: -Pentamestre

Spazi: Aula

Rev 02	Data 07/10/2013	Redazione Commissione Qualità	Verifica RQ	Approvazione DS
-----------	--------------------	----------------------------------	----------------	--------------------



LICEO SCIENTIFICO
ELIO VITTORINI

MODULO PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

MOD 07 03 2

Laboratorio d'informatica

Modalità di monitoraggio: customer satisfaction

Area di destinazione: P01 Scientifico, tecnico e professionale

Numero di studenti potenzialmente coinvolti: - 15

Pichierri: 32

Firma del responsabile: _____

Rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
02	07/10/2013	Commissione Qualità	RQ	DS