

Repubblica Italiana Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige		Republik Italien Autonome Provinz Bozen - Südtirol
Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore per le scienze, le tecnologie e i servizi		
"GALILEO GALILEI"		
Oberschulzentrum für Wissenschaften, Technologie und Dienstleistungen		
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO-SCIENZE APPLICATE ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO - ISTITUTO PROFESSIONALE ODONTOTECNICO		
Fachoberschule für den Technologischen Bereich - Realgymnasium mit Schwerpunkt angewandte Naturwissenschaften Berufsbildende Oberschule für Industrie und Handwerk - Berufsbildende Oberschule für Zahntechniker		
39100 BOLZANO- via Cadorna 14 Cod. Fisc. 80006520219		39100 Bozen - Cadornastraße 14 St.Nr. 80006520219

**LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE
PROGRAMMA DI DISEGNO E STORIA DELL'ARTE
ANNO SCOLASTICO 2015/2016
CLASSE 3° L**

Modulo 1: Storia dell'Arte

- 1.1. L'architettura gotica e le sue tecniche costruttive: l'arco a sesto acuto
- 1.2. Il disegno tecnico d'architettura: Villard de Honnecourt e il suo taccuino
- 1.3. Cattedrali di Notre-Dame di Parigi e Chartres.
- 1.4. Il gotico in Italia: S. Francesco ad Assisi, San Dionigi, caratteristiche principali e differenze
- 1.5. Benedetto Antelami, la Deposizione
- 1.6. Pittura gotica, le vetrate, la miniatura
- 1.7. Cimabue e Giotto
- 1.8. Il Rinascimento: Prospettiva, studio dell'antico, le proporzioni
- 1.9. Brunelleschi: Santa Maria del Fiore, Spedale degli Innocenti
- 1.10. Masaccio, Trinità, la Cacciata di Adamo ed Eva
- 1.11. L.B. Alberti: Tempio Malatestiano, Palazzo Rucellai, S. Maria Novella, S. Andrea, S. Sebastiano a Mantova.
- 1.12. Piero della Francesca, La flagellazione di Cristo
- 1.13. B. Rossellino: Pienza

Modulo 2 : Restituzione grafica e modellazione

- 2.1. Costruzione geometrica del plastico da realizzare e individuazione dei principali componenti
- 2.2. Presentazione multimediale Primo Rinascimento e Leonardo

Modulo 3 : Progettazione

- 3.1. Progettazione del plastico "Le macchine di Leonardo": dal progetto alla costruzione
- 3.2. Redazione note informative per l'esposizione dei modelli
- 3.3. Presentazione ed esposizione orale del plastico

Modulo 4 : Disegno e CAD

- 4.1 Il modulo: disegno su griglia e riempimento delle superfici con il comando TRATTEGGIA
- 4.2 Comandi e barre 2D – teoria e pratica, impostazione stampa in scala e con misura di riferimento
- 4.3 Immagine raster e disegno su file di riferimento esterno

Bolzano, 10 Giugno 2016.

L' insegnante Prof.ssa Cristina PERRICONE

Gli alunni
