Liceo Scientifico Paolo Borsellino e Giovanni Falcone di Zagarolo DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

Prof. ssa Elisabetta Di Rosa

PROGRAMMA SVOLTO CLASSE IV F Anno scolastico 2017/2018

SISTEMI COSTRUTTIVI

Concetto di equilibrio della struttura.

Il sistema costruttivo archivoltato. Nomenclatura degli elementi e delle sezioni principali dell'arco: intradosso, estradosso, chiave, imposta. Tipologie di archi e volte. Volta a botte e a padiglione, spicchi e unghie; volte composte: a crociera, a ombrello, a vela, pennacchi.

ARCHITETTURA BIOSOSTENIBILE. Architettura in legno, isolamento termico e strutture antisismiche. Classificazione energetica degli edifici.

TECNICHE PITTORICHE: pigmenti, diluenti, collanti. Le terre.

L'affresco.

Pittura a tempera su tavola. Pittura a olio, velature.

SCULTURA Modellato. Tipologie: plastico, volumetrico, pittorico.

ESERCITAZIONE DI PROGETTAZIONE

Gli allievi hanno realizzato il progetto di una casetta di circa 40 mq ad un solo piano, completo di piante, prospetti, sezioni verticali in scala 1:50.

Sono state effettuate numerose lezioni esplicative sulle tecniche e le convenzioni della rappresentazione dell'architettura nella scala adeguata: quotature, rappresentazione di scale, infissi, coperture, fondazioni, tetti in legno etc.

PROGRAMMA SVOLTO DI STORIA DELL'ARTE

IL CINQUECENTO

- Introduzione al '500. Cultura e Storia: Riforma Protestante e Controriforma.
- I Gesuiti e la loro influenza nella cultura tra '500 e '600.
- Ripasso degli ordini architettonici classici e dei loro elementi e parti.
 Nomenclatura.
- Scuola di pittura e di tradizione toscana (prevalenza del disegno) e scuola di pittura e di tradizione veneta (prevalenza del colore) tra '400 e '500.
 Pittura timbrica e pittura tonale.
- Introduzione alla Roma del primo '500: il ruolo di Papa Giulio II.
- Bramante a Milano e a Roma.
 - A Milano: Incisione Prevedari, Coro di Santa Maria presso San Satiro, Tribuna della chiesa di Santa Maria delle Grazie.
- A Roma: Tempietto di San Pietro in Montorio; Chiostro di Santa Maria della Pace; Abside di Santa Maria del Popolo; il Belvedere Vaticano con la scala elicoidale. I progetti per San Pietro Vaticano.

- Michelangelo scultore, pittore e architetto. Dialettica Forma Materia. Il "troppo finito" e il "non-finito".
 - •Le opere di scultura: il Bacco, la Centauromachia, la Madonna della Scala, la Madonna di Bruges, il tondo Pitti, il David, i Prigioni, la Pietà del Vaticano, la Pietà del Duomo di Firenze, la Pietà Rondanini, il Mosè
 - •Le opere di architettura: la Biblioteca Laurenziana e la Sagrestia Nuova a Firenze, i progetti per la tomba di Giulio II in San Pietro Vaticano, la tomba costruita in San Pietro in Vincoli, Palazzo Farnese a Roma, San Pietro Vaticano (progetto e cupola), la piazza del Campidoglio.
 - •Le opere di pittura: il tondo Doni, la Cappella Sistina, il Giudizio Universale.
- La ricostruzione della basilica di San Pietro: progetti di Bramante, Antonio da Sangallo, Raffaello, Peruzzi, Michelangelo. Gli interventi di Maderno.
- Peruzzi architetto: Palazzo Massimo alle colonne, la villa Farnesina.
- La Scuola Veneta. L'iniziatore: Giorgione. Opere: la Venere dormiente, la Pala di Castelfranco, la Tempesta.
- Tiziano. Opere: la Venere di Urbino, la Pala Pesaro, l'Assunta dei Frari, l'Amor Sacro e l'Amor profano, Flora, la Pietà, ritratti.
- Il Manierismo. Arte e artificio.
- Giulio Romano architetto e pittore: Palazzo Tè a Mantova, la sala dei Giganti, la Sala dei Cavalli, la Sala di Amore e Psiche.
- Pontormo a Santa Trinita: la Deposizione.
- Rosso Fiorentino: la Pietà.
- Bronzino: Allegoria con Venere e Cupido.
- Parmigianino: La Madonna dal collo lungo.
- I trattatisti della seconda metà del '500: Sebastiano Serlio, Vignola, Palladio.
- Andrea Palladio. Opere architettoniche e disegni: la "Basilica" palladiana a Vicenza, le ville palladiane, in particolare villa Barbaro-Volpi e villa Almerico-Capra (la Rotonda); la chiesa di San Giorgio Maggiore e la Chiesa del Redentore a Venezia. Il Teatro Olimpico a Vicenza.
- Tintoretto. Opere: ritratti, il Miracolo dello schiavo, Susanna e i Vecchioni, la Crocifissione della scuola della Scuola Grande di San Rocco, l'Ultima Cena di San Giorgio Maggiore.
- Veronese. Opere: affreschi di Villa Barbaro a Maser, decorazioni della sala del Consiglio dei Dieci di Palazzo Ducale a Venezia; la Cena in casa di Levi, le nozze di Cana, l'Adorazione dei Magi.
- Vignola e Della Porta: La Chiesa del Gesù a Roma.

IL SEICENTO. ARCHITETTURA E ARTE BAROCCA

- La poetica del Barocco tra invenzione, immaginazione e persuasione religiosa. Vero e Verosimile. I gesuiti e la loro influenza in campo artistico.
- Caravaggio. Personalità, cenni biograficici. Opere: la Canestra di frutta, la testa di Medusa, il Bacco, il Bacchino malato, le 3 tele dedicate a San Matteo nella Cappella Contarelli di San Luigi dei Francesi a Roma, la crocifissione di San Pietro e la Conversione di San Paolo nella Cappella Cerasi di Santa Maria del Popolo a Roma, la Madonna dei Palafrenieri, la Madonna di Loreto, la Morte della Madonna, il Davide con la testa di Golia, le 7 opere di Misericordia, la Decollazione del Battista.
- Sviluppo dell'arte illusionistica della prospettiva.

• Le Accademie fondate dai Carracci.

Ludovico Carracci: Trasfigurazione di Gesù Cristo.

Agostino Carracci: Ultima comunione di San Girolamo.

Annibale Carracci: il Mangiafagioli, la bottega del macellaio, affreschi della volta della Galleria di Palazzo Farnese.

- Generi artistici barocchi. Pittura di genere, pittura di paesaggio, natura morta, ritratti collettivi.
- Bernini scultore: Il ratto di Proserpina, Apollo e Dafne, il David, i ritratti, la cappella Cornaro e l'Estasi di Santa Teresa.
- Bernini architetto: Palazzo Barberini, Baldacchino di San Pietro, la Piazza San Pietro e il colonnato, Sant'Andrea al Quirinale.
 Vicende urbanistiche legate alla demolizione della Spina di Borgo e alla creazione di via della Conciliazione negli anni Trenta del '900.
- Borromini: interventi in Palazzo Barberini e nel Baldacchino di San Pietro, la prospettiva illusionistica di Palazzo Spada a Roma, San Carlo alle Quattro Fontane, Sant'Ivo alla Sapienza, il Palazzo di Propaganda Fide e la cappella dei Re Magi, il progetto di ristrutturazione di San Giovanni in Laterano.
- Pietro da Cortona architetto e pittore. I disegni. Affreschi di palazzo Barberini: Trionfo della divina Provvidenza. Chiesa dei Santi Luca e Martina.
- Guarino Guarini: Cappella della Santa Sindone, San Lorenzo, Palazzo Carignano a Torino.
- Espansioni urbanistiche di Torino dal 1584 al 1750.

BARCELLONA

Lezione introduttiva sulla Urbanistica e l'architettura di Barcellona. Piano di Idelfonso Cerdà per Barcellona: griglia ortogonale di strade con case a blocco tagliate agli angoli per creare piazze di quartiere. Avenida Diagonal, il quartiere di Gracia, il barrio Gotico, la Rambla, il parco Guell. Promontorio di Montjuic. Gaudì e Montaigner: Casa Battlo, Casa Milà, Casa Guell, Palau de la Musica Catalana.

VISITE

Gli allievi hanno visitato la Galleria Borghese - collezione permanente e mostra temporanea sulla scultura di Bernini -, la Cappella Cornaro di Bernini in Santa Maria della Vittoria.

Hanno visitato la città di Barcellona durante il viaggio di alternanza scuola lavoro.

| Gli studenti | La docente |
|--------------------------|--------------------|
| (firmato dagli studenti) | Elisabetta Di Rosa |