

#### Sezione Associata" Vacchelli"

#### TAVOLA DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE BASTONI TIZIANO 2016 2017

| disciplina            | classe  | indirizzo | ore settimanali |
|-----------------------|---------|-----------|-----------------|
| TECNOLOGIE E TECNICHE | SECONDA | C.A.T.    | 3               |
| DI RAPPRESENTAZIONE   |         |           |                 |
| GRAFICA               |         |           |                 |

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

# a) generali

- X Capacità di analisi, sintesi, generalizzazione;
- X Capacità di distinguere il momento di sintesi razionale da quello intuitivo;
- ☐ Capacità di comprensione dei linguaggi e riflessione sulle caratteristiche dei linguaggi settoriali;
- X Capacità di servirsi dei linguaggi in modo adeguato alla situazione, controllandoli in modo opportuno e funzionale;
- ☐ Ampliamento degli orizzonti umani e culturali degli studenti tramite una conoscenza più approfondita di realtà socio-culturali diverse;
- x Sviluppo del senso critico;
- X Consolidamento di un metodo di lavoro;



# Sezione Associata" Vacchelli"

| □ Altro                                  |  |
|--|--|
| b) di metodo                             | c) disciplinari  |
|  |  |
| ☐ Capacità di problematizzazione         | ☐ Sviluppo del "punto di vista"                                    |
| X Senso della complessità                | X Acquisizione dei concetti di base                                |
| ☐ Procedimento rigoroso                  | ☐ Interpretazione coerente per "legami interni"                    |
| X Autonomia dell'apprendimento           | X Utilizzo appropriato delle conoscenze                            |
| ☐ Individuazione di concetti e strutture | X Rimandi ad altre discipline                                      |
| ☐ Elaborazione di schemi di sintesi      | X Capacità di trasferire le conoscenze dalla teoria alla pratica e |
| X Integrazione delle conoscenze          | viceversa  |
| X Chiarezza espositiva                   | x Adozione del lessico specifico                                   |



## Sezione Associata" Vacchelli"

## PROGRAMMAZIONE DELLE UNITA' DIDATTICHE

| PERIODO             | TEMPI<br>(in ore) | DECLINAZIONE COMPETENZE  | OBIETTIVI SPECIFICI<br>CONOSCENZE/ABILITÀ  | CONTENUTI  | TIPO DI<br>VERIFICHE |
|---------------------|-------------------|--|--|--|----------------------|
| Settembre<br>Giugno | 66                | TECNICHE PERIL DISEGNO DI PROGETTO  RAPPRESENTAZIONI ASSONOMETRICHE PROSPETTIVE RILIEVO ARCHITETTONICO RAPPRESENTAZIONE ELEMENTI | Conoscere ed applicare le convenzioni di rappresentazione grafica  Saper effettuare semplici operazioni di rilievo architettonico  Saper rappresentare elementi costruttivi ed edifici | Assonometrie e spaccati assonometrici Prospettive Piante , prospetti e sezioni quotate | c, b                 |



# Sezione Associata" Vacchelli"

| PERIODO           | TEMPI<br>(in ore) | DECLINAZIONE COMPETENZE             | OBIETTIVI SPECIFICI<br>CONOSCENZE/ABILITÀ   | CONTENUTI   | TIPO DI<br>VERIFICHE |
|-------------------|-------------------|-------------------------------------|---|---|----------------------|
|                   |                   | COSTRUTTIVI                         |   |   |                      |
| Ottobre<br>Giugno | 33                | DISEGNO ASSISTITO DALL' ELABORATORE | Acquisire consapevolezza delle possibilità offerte dal disegno assistito dall' elaboratore  Conoscenza ed applicazione dei principali comandi di grafica computerizza | Utilizzazione di<br>programmi di grafica<br>computerizzata 2d e<br>3d | b, c                 |



# Sezione Associata" Vacchelli"

## **MODALITA' DI LAVORO**

| X Lezione frontale   |          |
|--|----------|
| x Lezione partecipata  |          |
| ☐ Attività sperimentale di laboratorio   |          |
| ☐ Uso di mappe concettuali   |          |
| □ problem solving  | PERIODO: |
| ☐ lavoro di gruppo per aree di interesse e per gruppi di livello                 |          |
| x lezione in laboratorio di informatica per stesura di relazioni o presentazioni |          |
| □ Altro  |          |



## Sezione Associata" Vacchelli"

## **MODALITA' DI RECUPERO**

| X Identificazione personale delle difficoltà |   |
|--|---|
| X Riproposta della spiegazione               |   |
| x Esercitazione assistita                    |   |
| ☐ Modalità diversa nello studio a casa       |   |
| ☐ Corso di recupero istituzionale            |   |
| ☐ Sportelli didattici dedicati               |   |
| x Recupero curricolare                       |   |
| ☐ Altro                                      | _ |
|  |   |
|  |   |



## Sezione Associata" Vacchelli"

## **ATTIVITA' INTEGRATIVE**

| ☐ Unità didattiche trasv  | versali                       |          |
|---------------------------|-------------------------------|----------|
| ☐ Uscite didattiche       |                               |          |
| ☐ Utilizzo di programmi   | i/cassette/CD Rom/audiovisivi |          |
| ☐ Ricorso ad internet     |                               |          |
| ☐ Viaggio di istruzione   |                               | PERIODO: |
| ☐ Interventi di specialis | sti interni / esterni         |          |
| ☐ Partecipazione ad at    | tività extracurriculari       |          |
| ☐ Iniziative di Scuola/T  | erritorio                     |          |
| ☐ Partecipazione a "pro   | ogetti speciali"              |          |
|                           |                               |          |
|                           |                               |          |



#### Sezione Associata" Vacchelli"

## **LEGENDA**

a= interrogazioni orali

b= relazioni e schemi sul lavoro compiuto in laboratorio

**TIPO DI VERIFICHE** 

c= prove oggettive formative

d= questionari e prove strutturate