

# CARLO D'ARCO

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

GRAFICA E COMUNICAZIONE

TRASPORTI E LOGISTICA

## COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (TECNICO PER GEOMETRI VIGENTE ORDINAMENTO)

Il Diplomato nell'indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territorio" ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali; possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico. Ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali. Inoltre, ha competenze relative all'amministrazione di immobili.



## GRAFICA E COMUNICAZIONE

Il diplomato nell'indirizzo "Grafica e Comunicazione" ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla; interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, del web, della produzione audiovisiva, e i servizi ad esso collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti; interviene in aree tecnologicamente avanzate e sa utilizzare materiali e supporti differenti in relazione ai contesti e ai servizi richiesti; integra conoscenze di informatica di base e dedicata, di strumenti hardware e software grafici e multimediali, di sistemi di comunicazione in rete, di sistemi audiovisivi, fotografici e di stampa; utilizza competenze tecniche e sistemiche che, a seconda delle esigenze del mercato del lavoro e delle corrispondenti declinazioni, possono rivolgersi alle operazioni di stampa e post-stampa, alla realizzazione di prodotti multimediali, fotografica e audiovisiva, alla realizzazione e gestione di sistemi software di comunicazione in rete.



## TRASPORTI E LOGISTICA

Il Diplomato in "Trasporti e Logistica" ha competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e degli impianti relativi, nonché l'organizzazione di servizi logistici; opera nell'ambito dell'area Logistica, nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia d'interesse, della gestione dell'impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti: corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici; possiede una cultura sistemica ed è in grado di attivarsi in ciascuno dei segmenti operativi del settore in cui è orientato e di quelli collaterali.



# COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (NUOVO CORSO GEOMETRI)

## Competenze e sbocchi occupazionali

- Libera professione (progettista, estimatore, topografo, amministratore)
- Tecnico presso amministrazioni (province, comuni, consorzi)
- Tecnico presso imprese di costruzioni (responsabile di cantiere, responsabile sicurezza, collaboratore, disegnatore)
- Esperto nella gestione tecnica degli immobili.

## Sbocchi universitari

Il diploma conseguito consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie. In particolare, questo percorso di studi offre una formazione di base propedeutica ai corsi di Laurea in:

- Ingegneria
- Ingegneria ambientale
- Scienze dell'architettura
- Architettura e produzione edile
- Architettura
- Laurea magistrale
- Giurisprudenza
- Economia
- Agraria

## GRAFICA E COMUNICAZIONE

### Sbocchi occupazionali

- Agenzie pubblicitarie
- Agenzie di web e comunicazione integrata
- Case editrici
- Studi grafici
- Studi fotografici
- Studi televisivi
- Web design
- Social media marketing

### Sbocchi universitari

Il diploma conseguito consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie. In particolare, questo percorso di studi offre una formazione di base propedeutica ai corsi di Laurea in:

- Scienze della comunicazione
- Pubblicità, marketing e comunicazione aziendale
- Design grafico
- Fotografia, cinema e televisione
- Comunicazione, media e pubblicità
- Scienze e tecnologie della comunicazione
- Nuove tecnologie dell'Arte

## TRASPORTI E LOGISTICA

### Sbocchi occupazionali

- Libera professione (consulente esterno)
- Responsabile logistica presso aziende di trasporto/Grande distribuzione
- Responsabile logistica e produzione presso imprese produttive
- Gestione poli e piattaforme intermodali
- Responsabile di magazzino e piattaforme di stoccaggio

### Sbocchi universitari

Il diploma conseguito consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie. In particolare, questo percorso di studi offre una formazione di base propedeutica ai corsi di Laurea in:

- Economia
- Economia e commercio
- Ingegneria gestionale

| DISCIPLINE  | Classi e Ore   |                |                |                |           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
|   | 1° Biennio     |                | 2° Biennio     |                | 5° anno   |
|   | 1 <sup>A</sup> | 2 <sup>A</sup> | 3 <sup>A</sup> | 4 <sup>A</sup> |           |
| Religione Cattolica o Attività Alternative                | 1              | 1              | 1              | 1              | 1         |
| Lingua e Letteratura Italiana                             | 4              | 4              | 4              | 4              | 4         |
| Storia  | 2              | 2              | 2              | 2              | 2         |
| Lingua Inglese  | 3              | 3              | 3              | 3              | 3         |
| Matematica  | 4              | 4              | 3              | 3              | 3         |
| Scienze Integrate (Scienza della Terra e Biologia)        | 2              | 2              |                |                |           |
| Diritto ed Economia                                       | 2              | 2              |                |                |           |
| Geografia Generale ed Economica                           | 1              |                |                |                |           |
| Scienze Motorie e Sportive                                | 2              | 2              | 2              | 2              | 2         |
| Scienze Integrate: Fisica                                 | 3              | 3(2)           |                |                |           |
| Scienze Integrate: Chimica                                | 3              | 3(2)           |                |                |           |
| Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica         | 3              | 3(2)           |                |                |           |
| Tecnologie Informatiche                                   | 3(2)           |                |                |                |           |
| Scienze e Tecnologie Applicate                            |                | 3              |                |                |           |
| Complementi di Matematica                                 |                |                | 1              | 1              |           |
| Gestione del Cantiere e Sicurezza dell'Ambiente di Lavoro |                |                | 2              | 2              | 2         |
| Progettazione, Costruzioni e Impianti                     |                |                | 7              | 6              | 7         |
| Geopedologia, Economia ed Estimo                          |                |                | 3              | 4              | 4         |
| Topografia  |                |                | 4              | 4              | 4         |
| <b>Totale ore attività e Insegnamenti Generali</b>        | <b>21</b>      | <b>20</b>      | <b>15</b>      | <b>15</b>      | <b>15</b> |
| <b>Totale ore attività e Insegnamenti di Indirizzo</b>    | <b>12</b>      | <b>12</b>      | <b>17</b>      | <b>17</b>      | <b>17</b> |
| di cui in compresenza                                     | 8              |                | 17             |                | 10        |
| <b>Totale ore settimanali complessive</b>                 | <b>33</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b> |

| DISCIPLINE   | Classi e Ore   |                |                |                |           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
|  | 1° Biennio     |                | 2° Biennio     |                | 5° anno   |
|  | 1 <sup>A</sup> | 2 <sup>A</sup> | 3 <sup>A</sup> | 4 <sup>A</sup> |           |
| Religione Cattolica o Attività Alternative             | 1              | 1              | 1              | 1              | 1         |
| Lingua e Letteratura Italiana                          | 4              | 4              | 4              | 4              | 4         |
| Storia   | 2              | 2              | 2              | 2              | 2         |
| Lingua Inglese   | 3              | 3              | 3              | 3              | 3         |
| Matematica   | 4              | 4              | 3              | 3              | 3         |
| Scienze Integrate (Scienza della Terra e Biologia)     | 2              | 2              |                |                |           |
| Diritto ed Economia                                    | 2              | 2              |                |                |           |
| Geografia Generale ed Economica                        | 1              |                |                |                |           |
| Scienze Motorie e Sportive                             | 2              | 2              | 2              | 2              | 2         |
| Scienze Integrate: Fisica                              | 3              | 3(2)           |                |                |           |
| Scienze Integrate: Chimica                             | 3              | 3(2)           |                |                |           |
| Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica      | 3              | 3(2)           |                |                |           |
| Tecnologie Informatiche                                | 3(2)           |                |                |                |           |
| Scienze e Tecnologie Applicate                         |                | 3              |                |                |           |
| Complementi di Matematica                              |                |                | 1              | 1              |           |
| Teoria della Comunicazione                             |                |                | 2              | 3              |           |
| Progettazione Multimediale                             |                |                | 4              | 3              | 4         |
| Tecnologie dei Processi di Produzione                  |                |                | 4              | 4              | 3         |
| Organizzazione, Gestione dei Processi Produttivi       |                |                |                |                | 4         |
| Laboratori Tecnici                                     |                |                | 5              | 5              | 5         |
| Storia dell'Arte                                       |                |                | 1              | 1              | 1         |
| <b>Totale ore attività e Insegnamenti Generali</b>     | <b>21</b>      | <b>20</b>      | <b>15</b>      | <b>15</b>      | <b>15</b> |
| <b>Totale ore attività e Insegnamenti di Indirizzo</b> | <b>12</b>      | <b>12</b>      | <b>17</b>      | <b>17</b>      | <b>17</b> |
| di cui in compresenza                                  | 8              |                | 17             |                | 10        |
| <b>Totale ore settimanali complessive</b>              | <b>33</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b> |

| DISCIPLINE   | Classi e Ore   |                |                |                |           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
|  | 1° Biennio     |                | 2° Biennio     |                | 5° anno   |
|  | 1 <sup>A</sup> | 2 <sup>A</sup> | 3 <sup>A</sup> | 4 <sup>A</sup> |           |
| Religione Cattolica o Attività Alternative                 | 1              | 1              | 1              | 1              | 1         |
| Lingua e Letteratura Italiana                              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4         |
| Storia   | 2              | 2              | 2              | 2              | 2         |
| Lingua Inglese   | 3              | 3              | 3              | 3              | 3         |
| Matematica   | 4              | 4              | 3              | 3              | 3         |
| Scienze Integrate (Scienza della Terra e Biologia)         | 2              | 2              |                |                |           |
| Diritto ed Economia  | 3              | 3              |                |                |           |
| Geografia Generale ed Economica                            | 1              |                |                |                |           |
| Scienze Motorie e Sportive                                 | 2              | 2              | 2              | 2              | 2         |
| Scienze Integrate: Fisica                                  | 3              | 3(2)           |                |                |           |
| Scienze Integrate: Chimica                                 | 3              | 3(2)           |                |                |           |
| Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica          | 3              | 3(2)           |                |                |           |
| Tecnologie Informatiche                                    | 3(2)           |                |                |                |           |
| Scienze e Tecnologie Applicate                             |                | 3              |                |                |           |
| Complementi di Matematica                                  |                |                | 1              | 1              |           |
| Elettronica, Elettronica e Automazione                     |                |                | 3              | 3              | 3         |
| Diritto ed Economia  |                |                | 3              | 3              | 3         |
| Scienze della Navigazione e Strutta dei Mezzi di Trasporto |                |                | 2              | 2              | 2         |
| Meccanica e Macchine                                       |                |                | 3              | 3              | 3         |
| Logistica  |                |                | 5              | 5              | 6         |
| <b>Totale ore attività e Insegnamenti Generali</b>         | <b>21</b>      | <b>20</b>      | <b>15</b>      | <b>15</b>      | <b>15</b> |
| <b>Totale ore attività e Insegnamenti di Indirizzo</b>     | <b>12</b>      | <b>12</b>      | <b>17</b>      | <b>17</b>      | <b>17</b> |
| di cui in compresenza                                      | 8              |                | 17             |                | 10        |
| <b>Totale ore settimanali complessive</b>                  | <b>33</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b> |

## CARLO D'ARCO *online*

Sei uno **studente di terza media** interessato ai nostri corsi?  
**Vieni a trovarci sul nostro sito ufficiale [WWW.ARCOESTE.EDU.IT](http://WWW.ARCOESTE.EDU.IT)**  
 Per informazioni dettagliate chiedi a: [orientamentoarco@arcoeste.edu.it](mailto:orientamentoarco@arcoeste.edu.it)

**TI ASPETTIAMO SUL SITO!**  
**OpenDay con prenotazione obbligatoria**

I.I.S. "CARLO D'ARCO - ISABELLA D'ESTE"  
 Via Tasso 1 - 46100 Mantova  
 Tel. 0376-322450  
[www.arcoeste.edu.it](http://www.arcoeste.edu.it) - [orientamentoarco@arcoeste.edu.it](mailto:orientamentoarco@arcoeste.edu.it)  
 Facebook/Instagram: Arcoeste

Per ulteriori informazioni, quesiti, richieste di chiarimento sulla nostra offerta formativa e sui nostri contatti il numero 0376 322450