

CORSO PER FUTURI GEOMETRI
“PRIMA FORMAZIONE DEL SETTORE EDILE”
Durata 70 ore
(60 ore teorico pratiche e 10 ore visite guidate)

<p>1^ Giornata Cultura tecnica di settore (6 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">• Il cantiere edile• L'esame dell'opera edile• L'impianto di cantiere• Strutture verticali, orizzontali e di collegamento• Strutture in c.a. a carpenteria metallica• Coperture
<p>2^ Giornata Cultura tecnica di settore (3 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">• Impiantistica• Impermeabilizzazione e coibentazione• I materiali, gli intonaci e le finiture; le normative ecc. <p>Sicurezza (3 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">• Legislazione nazionale ed europea
<p>3^ Giornata Sicurezza (6 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">• Norme generali di sicurezza e applicazione delle stesse per le varie tipologie di lavori di cantiere• Norme di primo soccorso antincendio
<p>4^ Giornata Muovere e muoversi in cantiere (6 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">• Movimentare (movimentare a mano, caricare e scaricare automezzi)• Sollevare (sollevare carichi a mano e con argano elettrico, collaborare con il gruista)• Ordinare e pulire (riordinare e pulire attrezzi e macchine, raccogliere materiali e pulire l'area di lavoro)• Lavorare in quota (usare scale portatili, usare ponteggi, ponti mobili e trabatelli)• Lavorare su strade (lavorare in prossimità di macchine operatrici, collaborare a regolare il traffico)
<p>5^ Giornata Muovere e muoversi in cantiere (6 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">• Lavorare in quota (usare scale portatili, usare ponteggi, ponti mobili e trabatelli)• Lavorare su strade (lavorare in prossimità di macchine operatrici, collaborare a regolare il traffico)
<p>6^ Giornata Costruire e demolire (6 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">• Scavare (scavare a mano, collaborare nello scavo a macchina, lavorare entro scavi)• Impastare e mescolare (impostare a mano e a macchina, miscelare prodotti e sostanze)• Tagliare (tagliare legname, tagliare laterizi, usare la mola e disco)

7^ Giornata**Costruire e demolire (6 ore)**

- Armare/gettare (collaborare nell'esecuzione di cassetture, gettare, stendere, vibrare il calcestruzzo, collaborare alle operazioni di disarmo)
- Rompere/Demolire (eseguire tracce per impianti, rompere con il martello demolitore, demolire murature e asportare in tonaci)

8^ Giornata**Usare la corrente (6 ore)**

- Allacciarsi a quadri di distribuzione/usare prolunghe, prese, spine
- Allestire collegamenti a distanza multipli (uso cavi e prese multiple)
- Posizionare punti di illuminazione volanti

9^ Giornata**Disegno, rilievo e tracciamenti (6 ore)**

- I disegni architettonici e strutturali
- Gli esecutivi
- Le strutture ed i collegamenti; i particolari esecutivi; rilievi: rilevazioni planimetriche e altimetriche
- Rilievi dal vero e trasposizione a disegno
- Tracciamenti di varia tipologia con l'uso di appropriata strumentazione ecc.

10^ Giornata**Contabilità lavori (6 ore)**

- Capitolato generale e capitolato speciale
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi elementari e composti
- Analisi dei prezzi; libretto delle misure e registro di contabilità ecc.
- Applicazioni pratiche anche con l'ausilio di mezzi informatici

DOCENTI, TUTOR E SEDE

Docenti Scuola Edile

Tutor Scuola Edile

Accompagnatore: Docente Istituto referente per il progetto

Sede: Scuola Edile Taranto – Via Amendola – Q.re Paolo VI – Taranto

DURATA

Il Corso avrà una durata di 10 settimane da svolgersi nei mesi di febbraio – marzo – aprile – maggio 2010

I.I.S.S. "Pertini Fermi" – Taranto

1^ settimana lunedì 22 febbraio

2^ settimana martedì 2 marzo

3^ settimana mercoledì 10 marzo

4^ settimana giovedì 18 marzo

5^ settimana venerdì 26 marzo

6^ settimana lunedì 12 aprile

7^ settimana martedì 20 aprile

8^ settimana mercoledì 28 aprile

9^ settimana giovedì 6 maggio

10^ settimana venerdì 14 maggio

CALENDARIO VISITE GUIDATE

**Il nostro Istituto farà 2 Visite Guidate da 5 ore (8.00 – 13.00)
secondo questo calendario:**

giovedì 15 aprile (CANTIERE)
giovedì 20 maggio (STABILIMENTO)

**Consegna attestati di Partecipazione giovedì 24 maggio 2010
durante la Giornata Annuale sulla Sicurezza**

Il 1° classificato per ogni scuola ritirerà un premio