

Quadro Orario

Discipline Classi	Primo Biennio		Secondo Biennio		Quinto Anno
	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate Scienze della terra e Biologia	2	2			
Scienze integrate Fisica	3	3			
Scienze integrate Chimica	3	3			
Progettazione, Costruzioni e Impianti			7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Gestione del cantiere e Sicurezza			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32
Totale ore annue	1056	1056	1056	1056	1056
di cui Laboratorio	264		561		330

ORIENTAMENTO NELLE SCUOLE MEDIE

I nostri docenti sono disponibili a recarsi nelle scuole medie per illustrare le caratteristiche del corso di studio.

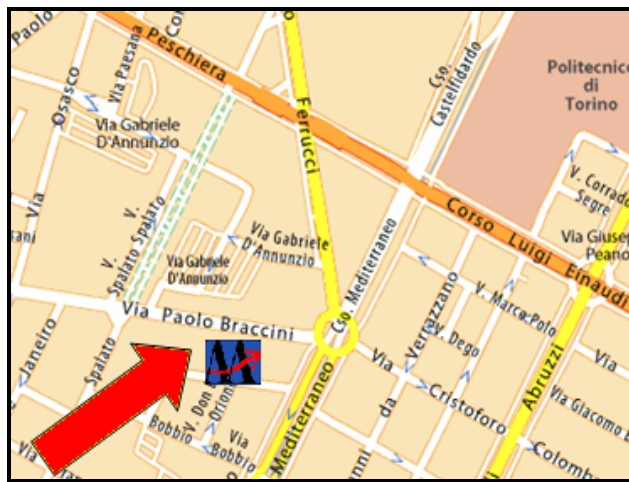
Genitori e allievi che vogliono conoscerci possono raggiungerci durante gli incontri di orientamento ("Porte aperte") oppure in qualsiasi altro momento, su appuntamento con i Docenti addetti al Servizio di orientamento:

Tel: 011/3828181 – Fax: 011/3808042
e-mail: orientamento@itgalvaraalto.it

PORTE APERTE

MARTEDÌ 13 DICEMBRE 2011
GIOVEDÌ 12 GENNAIO 2012
VENERDÌ 27 GENNAIO 2012

COME RAGGIUNGERCI



BUS 58 – 58/ - 33- 33/ - 42 – 64 Tram 10 – 12 – 15 – 16



I.I.S. SELLA – AALTO
SEZIONE GEOMETRI

ISTITUTO TECNICO
Settore Tecnologico
COSTRUZIONI,
AMBIENTE, TERRITORIO
(Geometra - Geotecnico)



La chiave del Tuo Futuro !!!

www.itgalvaraalto.it

**Istituto di Istruzione
Superiore
Sella – Aalto**

Via Paolo Braccini 11 - 10141 Torino
Tel : 011.38.28.181 011.38.28.192
Fax : 011.38.08.042
e-mail: info@itgalvaraalto.it

Servizio di orientamento
orientamento@itgalvaraalto.it

L'istituto di Istruzione Superiore Sella Aalto nasce dall'incontro di due realtà torinesi particolarmente significative nell'ambito dell'istruzione Superiore:

l'istituto commerciale Quintino Sella e l'istituto per Geometri Alvar Aalto

SEZIONE "ALVAR AALTO"

**ISTITUTO TECNICO Settore Tecnologico
COSTRUZIONI, AMBIENTE, TERRITORIO
(Geometra - Geotecnico)**

PROPONE

- ▶ una formazione polivalente, flessibile, specialistica nel campo delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio;
- ▶ attraverso una didattica laboratoriale (l'Istituto possiede tre laboratori di informatica, un laboratorio linguistico, un laboratorio di fisica, chimica, scienze);
- ▶ con strumentazioni all'avanguardia: GPS, Stazioni totali e i più aggiornati software per la progettazione computerizzata;
- ▶ ampliando e diversificando l'offerta formativa per rispondere alle esigenze dell'utenza e del territorio: corsi post-diploma, corsi di potenziamento delle lingue straniere, Patente europea di Informatica, corsi CAD, corsi di italiano per stranieri, potenziamento delle attività sportive (piscina in sede); ...

La stesura integrale del Piano dell'Offerta Formativa, altre notizie, iniziative e servizi sono consultabili sul sito:

www.itgalvaraalto.it



Il Dirigente Scolastico
Maria Loretta Tordini
marialorettatordini@libero.it

L'ISTITUTO per TECNICO delle COSTRUZIONI, AMBIENTE e TERRITORIO (Geometra - Geotecnico)

PER CHI ...

- ▶ è interessato alle attività che riguardano le costruzioni e il territorio
- ▶ vuole partecipare al lavoro di gruppo, esercitando anche attività di coordinamento
- ▶ è sensibile ai temi della tutela e della valorizzazione dell'ambiente

SE...

- ▶ ti interessa il patrimonio del territorio, in particolare: la costruzione, la trasformazione, la conservazione e la valutazione degli immobili
- ▶ ti interessa operare per la salvaguardia del territorio e la prevenzione dei rischi ambientali
- ▶ sei attratto dall'attività edile, dal rilievo topografico all'estimo
- ▶ ti interessano le trasformazioni nel campo della rappresentazione automatizzata del territorio
- ▶ sei attento alla lettura e all'interpretazione della cartografia

AMBITI PROFESSIONALI

- ▶ Progettazione, realizzazione, conservazione, trasformazione di opere edili
- ▶ Organizzazione, assistenza, gestione cantiere

Al termine del percorso di studi il

Diplomato in Costruzioni, Ambiente e Territorio

avrà una preparazione generale di qualità ed avrà acquisito competenze specifiche:

- ▶ nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni
- ▶ nell'uso degli strumenti di rilievo topografico
- ▶ nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo
- ▶ nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici
- ▶ nella sicurezza dei luoghi di lavoro ed abitazione
- ▶ nelle problematiche relative al risparmio energetico e alle nuove tecnologie di produzione dell'energia
- ▶ nell'amministrazione di immobili
- ▶ nello svolgimento di operazioni catastali
- ▶ nella grafica e progettazione in campo edilizio
- ▶ nell'organizzazione e direzione del cantiere e nella gestione degli impianti