

Scuola universitaria professionale  
della Svizzera italiana

**SUPSI**

società svizzera  
imprese e costruttori  
sezione ticino



ORDINE INGEGNERI E ARCHITETTI  
DEL CANTONE TICINO

# Direttore dei lavori nell'ambito dell'edilizia e del genio civile

Certificate of Advanced Studies

[www.supsi.ch/fc](http://www.supsi.ch/fc)

Nel lungo e complesso iter che va dalla pianificazione dell'opera fino all'esercizio e allo smaltimento finale, la fase esecutiva è il punto cardine della concretizzazione delle competenze di tutti gli attori che operano nel mondo della costruzione. Il cantiere coinvolge pianificatori, progettisti, esecutori e tutti gli organi istituzionali di controllo in un momento essenziale per il corretto e coordinato impiego delle risorse. La figura del direttore dei lavori riassume le competenze e coordina le attività e le risorse per la realizzazione di un'opera, nel giusto contesto qualitativo e funzionale del prodotto finale, nel controllo dei tempi esecutivi e dei costi.

## Obiettivi

Offrire agli operatori del settore una formazione modulare per affrontare tutti gli aspetti legati alla conduzione e all'andamento dei lavori in cantiere, nonché a metodologie, processi e strutture che ne caratterizzano la corretta esecuzione.

## Destinatari

- Architetti e ingegneri
- Impresari costruttori diplomati
- Tecnici ST/SSS
- Professionisti che con una comprovata esperienza professionale si occupano di seguire la realizzazione e la verifica della corretta esecuzione dei lavori in cantiere

## Requisiti

Bachelor SUP o universitario nell'area tecnica legata al settore della costruzione.

Per i candidati sprovvisti dei titoli menzionati, ma in possesso di esperienza professionale significativa nel settore, è possibile l'ammissione su dossier.

## Certificato

Certificate of Advanced Studies SUPSI.

Questo certificato sarà rilasciato ai candidati che avranno svolto con successo la prova di certificazione a cui si accede con la frequenza a tutti i moduli.

## Crediti di studio

12 ECTS

## Struttura

Il corso è organizzato a moduli. In singole serate i relatori affrontano diversi temi completando le necessarie nozioni teoriche con esempi relativi alla pratica professionale e finalizzati all'operato del direttore dei lavori.

## Programma

- ♦ Modulo 1: Attori e rapporti contrattuali collegati al cantiere  
20 ore-lezione
- ♦ Modulo 2: Gestione economica del cantiere  
32 ore-lezione
- ♦ Modulo 3: Programma lavori del cantiere  
24 ore-lezione
- ♦ Modulo 4: Gestione dell'avanzamento del cantiere  
20 ore-lezione
- ♦ Modulo 5: Modalità di gestione e di controllo della qualità in cantiere  
32 ore-lezione
- ♦ Modulo 6: Sicurezza nell'ambito della costruzione  
8 ore-lezione
- ♦ Modulo 7: La protezione dell'ambiente sul cantiere  
20 ore-lezione
- ♦ Modulo 8: Contratti collettivi e aspetti sociali inerenti il cantiere  
12 ore-lezione
- ♦ Modulo 9: Tipologie di cantiere e di committente  
20 ore-lezione
  
- ♦ Prova di certificazione

## Durata

188 ore-lezione

## Relatori

- ♦ Docenti SUPSI
- ♦ Ingegneri e architetti OTIA
- ♦ Rappresentanti della SSIC
- ♦ Rappresentanti dell'autorità cantonale
- ♦ Altri specialisti del settore

## Responsabile

*Manuel Lüscher*, docente ricercatore,  
Dipartimento ambiente costruzioni e design,  
Istituto scienze della Terra, SUPSI

## Iscrizioni

Entro il 30 settembre 2011

Il tagliando d'iscrizione, accompagnato da una lettera di motivazione, da un curriculum vitae e dalla copia dei diplomi.

Nel caso di un numero di iscrizioni insufficienti, (il minimo è fissato a 12) gli organizzatori si riservano il diritto di annullare o rimandare il corso.

## Date

Le lezioni si svolgono di principio il lunedì e il mercoledì.

Modulo 1: inizio 17 ottobre 2011  
Modulo 2: inizio 7 novembre 2011  
Modulo 3: inizio 5 dicembre 2011  
Modulo 4: inizio 11 gennaio 2012  
Modulo 5: inizio 30 gennaio 2012  
Modulo 6: inizio 5 marzo 2012  
Modulo 7: inizio 12 marzo 2012  
Modulo 8: inizio 29 marzo 2012  
Modulo 9: inizio 16 aprile 2012

Il calendario definitivo e dettagliato sarà comunicato successivamente.

## Orari

17.30-21.00

## Luogo

SUPSI, Dipartimento ambiente costruzioni e design, Canobbio  
(TPL linea 4, fermata Centro Studi)

Centro Formazione Professionale SSIC, Gordola

## Costo

Tutto il corso: CHF 3'000.– (esami esclusi)

Modulo 1: CHF 400.–  
Modulo 2: CHF 640.–  
Modulo 3: CHF 480.–  
Modulo 4: CHF 400.–  
Modulo 5: CHF 640.–  
Modulo 6: CHF 160.–  
Modulo 7: CHF 400.–  
Modulo 8: CHF 240.–  
Modulo 9: CHF 400.–

Esami per l'ottenimento del certificato:  
CHF 500.–

## Osservazioni

Il numero di partecipanti è limitato a 27.

Nel caso del superamento di questo limite la selezione verrà effettuata, in accordo con i partner dell'organizzazione, in base al criterio dell'affinità ed entità dell'esperienza professionale relative alla tematica del corso proposto.

È garantita una quota minima di ammissioni su dossier.

Viene data priorità a chi si iscrive al corso completo.

È data la possibilità di frequentare i moduli singolarmente.

Il corso è proposto e allestito in collaborazione con diverse associazioni professionali (ASIAT, ATRA, Swiss Engineering-sezione Ticino, CAT), l'amministrazione cantonale (divisione delle costruzioni e sezione della logistica) ed enti pubblici.

### **Informazioni amministrative**

SUPSI, Istituto scienze della Terra  
Campus Treveno, CH-6952 Canobbio  
T +41 (0)58 666 62 00  
F +41 (0)58 666 62 09  
[ist.fc@supsi.ch](mailto:ist.fc@supsi.ch)

### **Informazioni tecniche**

Manuel Lüscher  
[manuel.luescher@supsi.ch](mailto:manuel.luescher@supsi.ch)

## Condizioni generali

### Iscrizioni

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria.

Se non precisato altrimenti, nell'accettazione farà stato l'ordine cronologico.

Per garantire una formazione efficiente, SUPSI fissa un numero minimo e massimo di partecipanti.

### Quota di iscrizione

La quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):

- ♦ dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione;
- ♦ dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino CH-6501 Bellinzona  
IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C  
Swift Code BIC: BSCTCH 22  
clearing 764  
Causale: Titolo del corso.

### Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse insufficiente o per eventuali altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno rimborsati.

In caso di rinuncia, il partecipante ha diritto a un rimborso parziale (50%) della quota di iscrizione solo se questa avviene per iscritto una settimana prima dell'inizio del corso. In caso contrario, l'intero importo è dovuto.

Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso.

### Assicurazione

I partecipanti non sono assicurati dalla SUPSI.

Il trattamento dei dati personali avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati). Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento).

Il diritto applicabile è quello svizzero.

## Certificate of Advanced Studies Direttore dei lavori nell'ambito dell'edilizia e del genio civile

### Mi iscrivo:

Al corso completo

---

Ai moduli:	<input type="checkbox"/> Modulo 1	<input type="checkbox"/> Modulo 2	<input type="checkbox"/> Modulo 3
	<input type="checkbox"/> Modulo 4	<input type="checkbox"/> Modulo 5	<input type="checkbox"/> Modulo 6
	<input type="checkbox"/> Modulo 7	<input type="checkbox"/> Modulo 8	<input type="checkbox"/> Modulo 9

---

### Dati personali

Nome e Cognome

---

Attinenza (per stranieri luogo di nascita)

---

Data di nascita

---

Professione

---

Funzione

---

### Indicare l'indirizzo per l'invio delle comunicazioni e l'addebito della tassa di iscrizione

Azienda/Ente

---

Via e N.

---

CAP, Luogo

---

Telefono

---

E-mail

---

Preferenza di invio schede informative tramite posta elettronica

Data

Firma

---

La firma del modulo d'iscrizione vale quale accettazione delle condizioni SUPSI e quale riconoscimento di debito ai sensi della LEF.  
Si prega di completare tutti i campi.

### L'iscrizione e i documenti richiesti sono da spedire a:

SUPSI, Istituto scienze della Terra, Campus Trevano, CH-6952 Canobbio