
**CORSO TEORICO PRATICO IN
PROGETTAZIONE E CALCOLO STRUTTURALE**

PROGETTAZIONE DI NUOVI EDIFICI E VERIFICA DEGLI
EDIFICI ESISTENTI IN C.A., MURATURA, ACCIAIO E LEGNO



“*Chi progetta sa di aver raggiunto la perfezione non quando non ha più nulla da aggiungere ma quando non gli resta più niente da togliere.*”

[Antoine de Saint-Exupery]

CENTRO STUDI ATHENA

Centro Studi Athena opera dal 2008 nella realizzazione di corsi di formazione in aula e a distanza destinati a professionisti tecnici. Centro Studi Athena è un ente di formazione accreditato dalla Regione Sicilia Assessorato Istruzione e Formazione e Assessorato Regionale della Salute. L'ente è inserito nell'Elenco regionale dei Soggetti formatori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro intrattenuto presso il D.A.S.O.E.

Centro Studi Athena è un ente accreditato presso il Ministero di Giustizia per la formazione in materia di mediazione civile ed è accreditato come provider presso i Consigli Nazionali degli Ingegneri (CNI) e degli Architetti (CNAPPC). Negli ultimi 5 anni le iniziative formative di Centro Studi Athena sono state patrocinate, o convenzionate, o veicolate agli iscritti da diversi Ordini e Associazioni Professionali sul territorio nazionale.

La costante attenzione verso la qualità dei servizi offerti ed al perfezionamento dei processi aziendali indirizzati al miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza della organizzazione, oltre che alla soddisfazione del cliente, hanno spinto l'Organismo ad implementare un Sistema di Gestione della Qualità (SGQ) dei servizi che ha portato alla certificazione ISO 9001-2008 relativamente alle attività di progettazione ed erogazione dei corsi di formazione professionale.

Centro Studi Athena sviluppa oggi le sue attività prevalentemente su tre ambiti:

1. L'offerta di un proprio catalogo di corsi di formazione sviluppato sia in modalità FAD che tradizionale rivolto essenzialmente a professionisti tecnici.
2. La consulenza in materia di sistemi di formazione a distanza o «*learning management system*» sia per quanto riguarda la progettazione e la gestione della parte hardware e software del sistema che per aspetti di carattere didattico e socioeducativo
3. La progettazione e lo sviluppo di corsi di formazione a distanza in collaborazione con Ordini, Collegi e Associazioni e Aziende di ogni dimensione.

ACCREDITAMENTI



REGIONE SICILIANA

Centro Studi Athena è inserito nell'elenco regionale dei soggetti accreditati presso l'Assessorato della Formazione Professionale e dell'Istruzione della Regione Sicilia al n. AAB892 ai sensi delle Disposizioni per l'accREDITAMENTO D. Pres. Reg. n. 25 del 01.10.2015 pubblicato in GURS n. 44 del 30 ottobre 2015.

Centro Studi Athena è iscritto nell'Elenco Regionale dei Soggetti Formatori al n. AG138 per l'organizzazione dei corsi di formazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.A. n. 1619 del 08 Agosto 2012.



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

Centro Studi Athena è un Provider autorizzato (n. 365) dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri ad erogare corsi di formazione continua sia in modalità FAD che in modalità frontale validi ai fini del rilascio dei CFP agli iscritti agli ordini degli Ingegneri di tutto il territorio nazionale.



CNA
PPC

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI

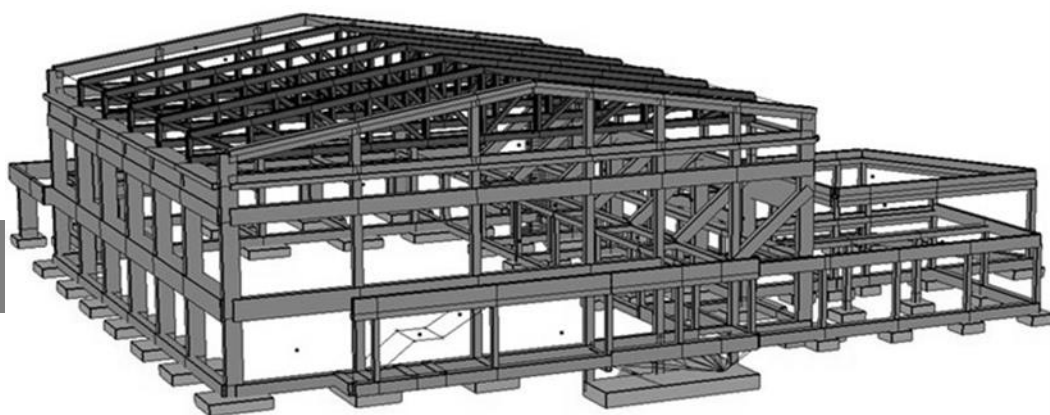
Centro Studi Athena è un Provider autorizzato (Aut. n. 1445/2016) dal Consiglio Nazionale degli Architetti ad erogare corsi di formazione continua sia in modalità FAD che in modalità frontale validi ai fini del rilascio dei CFP agli iscritti agli ordini degli Architetti di tutto il territorio nazionale.

CORSO TEORICO PRATICO IN PROGETTAZIONE E CALCOLO STRUTTURALE

DESTINATARI

Il corso è rivolto ad ingegneri, architetti, geometri ed altri tecnici interessati alle tematiche trattate.

Per studenti e neo-laureati il Corso rappresenta uno strumento utile per arricchire il proprio CV ed agevolare il transito dall'Università al mondo del lavoro, oltre a dotare gli stessi di un solido strumento per l'accesso ad alto livello nell'ambito professionale, o per la specializzazione nel settore della progettazione strutturale. Per i professionisti di consolidata esperienza, è un'occasione per acquisire le conoscenze necessarie ad un agevole passaggio dalle vecchie abitudini progettuali alle più moderne esigenze normative e per raggiungere un elevato livello nella padronanza degli strumenti utilizzati, e scoprirne tutte le potenzialità non ancora sfruttate.



OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso si propone come strumento di studio e approfondimento della progettazione secondo le N.T.C. vigenti. Le varie fasi della progettazione verranno inizialmente trattate da un punto di vista normativo e teorico (limitatamente però ai concetti necessari ad un'applicazione pratica delle stesse, senza mai scendere troppo sul piano prettamente

formulistico-matematico della materia), al quale seguiranno le applicazioni pratiche con appositi software applicativi, in modo da mettere il professionista in condizioni di rendersi conto esattamente di come si traduce nella pratica operativa ogni concetto contenuto nella normativa tecnica.

PROGRAMMA DEL CORSO

- ✓ MODULO 1 | 25 ore
PROGETTAZIONE STRUTTURALE IN ZONA SISMICA
- ✓ MODULO 2 | 25 ore
PROGETTAZIONE DI EDIFICI NUOVI IN C.A. E ACCIAIO
- ✓ MODULO 3 | 25 ore
PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN LEGNO
- ✓ MODULO 4 | 25 ore
VERIFICA DI EDIFICI ESISTENTI IN C.A. E IN MURATURA, INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO

DURATA

Il corso si articolerà in 100 ore (20 lezioni) suddivise tra attività teoriche e attività pratiche.

SEDI

Agrigento – Palermo – Trapani - Caltanissetta

CALENDARIO

Il corso di svolgerà da gennaio a marzo 2018

DOCENTI

I docenti sono in possesso di pluriennale esperienza in materia di progettazione strutturale.

COSTI

La quota di partecipazione al corso è di € 1.900 esente IVA (ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. 633/72).

CFP

Il corso è in fase di accreditamento presso il CNI e il CNAPPC.

- CFP richiesti al CNI: 100 CFP
- CFP richiesti al CNAPPC: 20 CFP

