

**PIANO OFFERTA FORMATIVA  
2014**

Aggiornato al 08.04.2014

## INDICE

PREMESSA.....	3
CORSI DI AGGIORNAMENTO E SVILUPPO PROFESSIONALE CONTINUO .....	4
AREA N. 1 - ARCHITETTURA, PAESAGGIO, DESIGN, TECNOLOGIA .....	5
1. Corso di formazione su computi nei lavori pubblici .....	6
2. Corso di formazione su contabilità lavori pubblici .....	7
3. Il vetro piano in edilizia: tecnica, normative, nuove frontiere .....	8
4. Il legno strutturale.....	9
5. Dal progetto definitivo alla progettazione esecutiva: un approccio integrato .....	10
6. Corso di illuminotecnica .....	12
7. Corso di formazione sulla gestione tecnica dell'emergenza, rilievo del danno e valutazione agibilità.....	13
AREA N. 4 – SOSTENIBILITÀ.....	15
8. Il panorama delle certificazioni nell'edilizia sostenibile (Itaca-Leed-Casa Clima) .....	16
AREA N. 5 – STORIA, RESTAURO E CONSERVAZIONE.....	17
9. Tendenze e temi dell'architettura contemporanea .....	18
AREA N. 6 – STRUMENTI, CONOSCENZA E COMUNICAZIONE .....	20
10. Google Sketchup (modulo I).....	21
11. Integrazione Photoshop e Google Sketchup (modulo II).....	22
12. Autocad 3D avanzato – rendering e fotoinserimento .....	23
13. Adobe Photoshop.....	24
SEMINARI, CONVEGNI, CONFERENZE, WORKSHOP, TAVOLE ROTONDE .....	26
AREA N. 1 - ARCHITETTURA, PAESAGGIO, DESIGN, TECNOLOGIA .....	27
14. Costruire in alta quota. Architettura e tecnologia per gli ambienti estremi .....	28
15. Trasformare lo spazio nello spazio con il colore.....	29
AREA N. 2 - GESTIONE DELLA PROFESSIONE.....	31
16. Le società tra professionisti.....	32
AREA N. 3 - NORME PROFESSIONALI E DEONTOLOGICHE .....	33
17. Assicurazioni professionali .....	34
18. Le nuove norme deontologiche e i consigli di disciplina .....	35
19. Onorari professionali e contratti .....	36
<i>Richiesta di accreditamento da inviare .....</i>	<i>36</i>
AREA N. 6 – STRUMENTI, CONOSCENZA E COMUNICAZIONE .....	37
20. Innovare strumenti e processi: BIM (Building Information Modeling) e Cloud nel mondo delle costruzioni. 38	
AREA N. 7 - URBANISTICA, AMBIENTE E PIANIFICAZIONE NEL GOVERNO DEL TERRITORIO .....	40
21. Seminario in materia di disciplina dell'attività edilizia - 2 .....	41
22. Seminario in materia di disciplina dell'attività edilizia - 3 .....	42
23. Seminario in materia di disciplina dell'attività edilizia - 4 .....	43
24. Seminario in materia di disciplina dell'attività edilizia - 5 .....	44
25. Seminario in materia di disciplina dell'attività edilizia - 6 .....	45
CORSI MEDIANTE PIATTAFORMA E-LEARNING.....	46
AREA 2 – GESTIONE DELLA PROFESSIONE .....	47
26. Comunicare il progetto .....	48
CORSI ABILITANTI.....	50
27. Aggiornamento sicurezza nei cantieri – modulo 1 .....	51
28. Aggiornamento sicurezza nei cantieri – modulo 2 .....	52
29. Prevenzione incendi – corso F.....	53
30. Prevenzione incendi – corso G .....	54
31. Corso per certificatore energetico della Regione Liguria .....	55

## PREMESSA

- Ogni evento formativo previsto dal POF verrà effettivamente attivato solo in caso di raggiungimento del numero minimo di partecipanti previsto dalle schede di ciascuna attività;
- l'elenco dei docenti per ciascun corso potrà subire variazioni a condizione che i nuovi docenti abbiano una qualifica e un curriculum equiparabile;
- la sede di svolgimento dei corsi potrà essere modificata in caso di motivate esigenze organizzative;
- ogni corso o seminario potrà essere replicato più volte in base alle richieste di partecipazione degli iscritti, anche in sedi al di fuori del territorio provinciale;
- sul sito web dell'ordine verranno pubblicate tutte le informazioni relative alle attività in corso, programmate o in corso di attivazione;
- sul sito è anche disponibile la modulistica per l'inoltro delle istanze di accreditamento da parte di soggetti terzi e per l'inoltro delle istanze da parte degli iscritti per l'accREDITAMENTO di attività diverse;
- l'Ordine, ai sensi del punto 6.2.5 delle Linee Guida, si riserva la possibilità di organizzare nel corso dell'anno ulteriori eventi formativi rispetto a quelli già programmati, dandone tempestiva comunicazione al CNAPPC per le valutazioni di competenza.

## **CORSI DI AGGIORNAMENTO E SVILUPPO PROFESSIONALE CONTINUO**

AREA N. 1 - ARCHITETTURA, PAESAGGIO, DESIGN, TECNOLOGIA

## 1. Corso di formazione su computi nei lavori pubblici

### TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

### MODALITÀ

In aula

### AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ

Architettura, paesaggio, design, tecnologia

### SOGGETTO PROPONENTE

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO

Ilaria Becco

### NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE

1 giorno: 4 ore

2 giorno: 4 ore

Totale n. 8 ore

### CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI

8 CFP

### PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

IV trimestre 2014

### CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO

Numero minimo di 20 e massimo di 100 partecipanti

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale

### N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA

- RUP di un'amministrazione comunale
- Docente della ACCA
- Libero professionista specializzato in contabilità lavori

### MATERIALE DIDATTICO

Verranno distribuite le dispense cartacee relative agli argomenti trattati

### DIBATTITO

È previsto un dibattito conclusivo

### PROVA FINALE DI VERIFICA

Non è prevista verifica finale

### ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### GIUDIZIO PER DOCENTE

Compilazione questionario di gradimento

### GIUDIZIO PER IL CORSO

Compilazione questionario di gradimento

### EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE

Da definire in base al numero dei partecipanti

### PROGRAMMA

1. Inquadramento generale sulla normativa vigente: Legge, Regolamento, Capitolato generale d'appalto;
2. Redazione computo metrico: individuazione delle tipologie di lavoro (lavori a misura, a corpo, in economia), elenco prezzi, organizzazione dei capitoli del computo, sistemi di gestione di finanziamenti diversi, individuazione delle categorie dei lavori e del costo della mano d'opera, oneri per la sicurezza, analisi dei prezzi, collegamenti con quadro economico e capitolato speciale d'appalto
3. Esercitazione pratica per redazione computi con software specifico

### OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza della normativa in materia di lavori pubblici e dell'applicazione relativa alla redazione del computo delle opere nei lavori pubblici

### CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## 2. Corso di formazione su contabilità lavori pubblici

### TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

### MODALITÀ

In aula

### AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ

Architettura, paesaggio, design, tecnologia

### SOGGETTO PROPONENTE

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO

Ilaria Becco

### NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE

1 giorno: 4 ore  
2 giorno: 4 ore  
3 giorno: 4 ore  
Totale n. 12 ore

### CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI

12 CFP

### PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

IV trimestre 2014

### CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO

Numero minimo di 20 e massimo di 100 partecipanti

### PROGRAMMA

1. Direzione lavori: consegna lavori, sospensioni e proroghe, varianti, relazioni periodiche sull'avanzamento dei lavori, relazione sullo stato finale, fine lavori, collaudo
2. Contabilità: redazione documenti amministrativi e contabili, riserve, accordo bonario
3. Perizie di variante: progetto di variante, relazione, elenco nuovi prezzi, computo di variante e quadro di raffronto, atto di sottomissione, contabilità varianti;
4. Esercitazione pratica per redazione contabilità lavori con software specifico.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza della normativa in materia di lavori pubblici e dell'applicazione relativa alla redazione del computo delle opere nei lavori pubblici

### CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale

### N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA

- RUP di un'amministrazione comunale
- Docente della ACCA
- Libero professionista specializzato in contabilità lavori

### MATERIALE DIDATTICO

Verranno distribuite le dispense cartacee relative agli argomenti trattati

### DIBATTITO

È previsto un dibattito conclusivo

### PROVA FINALE DI VERIFICA

Non è prevista verifica finale

### ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### GIUDIZIO PER DOCENTE

Compilazione questionario di gradimento

### GIUDIZIO PER IL CORSO

Compilazione questionario di gradimento

### EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE

Da definire in base al numero dei partecipanti

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

### 3. *Il vetro piano in edilizia: tecnica, normative, nuove frontiere*

#### TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

#### MODALITÀ

In aula

#### AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

Architettura, paesaggio, design, tecnologia

#### SOGGETTO PROPONENTE

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona in collaborazione con Glassconsulting

#### REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO

Ilaria Becco

#### NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE

1 giorno: 1 modulo da n. 4 ore

2 giorno: 1 modulo da n. 4 ore

Totale n. 8 ore

#### CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI

8 CFP

#### PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

III trimestre 2014

#### CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO

Numero minimo 20 e massimo di 100 partecipanti

#### PROGRAMMA

1. Conoscere il vetro: caratteristiche chimico-fisiche e proprietà della trasmittanza;
  - Ottimizzazione dell'illuminazione interna, dal vetro colorato in pasta al vetro elettrocromico;
2. L'ambiente normativo
  - La Legge 192/310 sui risparmi energetici invernali;
  - DPR n. 59 sui risparmi energetici estivi;
  - Acustica, valori di facciata DPCM n. 297;
  - La sicurezza nelle vetrazioni, UNI 7697: dall'infortunio semplice all'anticaduta nel vuoto;
3. Le nuove frontiere e le possibilità che offre il mercato (vetri acidati, "Vea", la resistenza al fuoco, vetro elettrocromico, light emitting glass)
4. Durante il corso sarà possibile visionarie varie campionature di vetro.

#### OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire la conoscenza sulle caratteristiche tecniche del vetro con particolare attenzione alla normativa di riferimento e alle nuove opportunità offerte dal mercato.

#### CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014

#### SEDE DI SVOLGIMENTO

Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale

#### N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA

Elvio Tessiore

#### MATERIALE DIDATTICO

Verranno distribuite le dispense cartacee relative agli argomenti trattati

#### DIBATTITO

È previsto un dibattito conclusivo

#### PROVA FINALE DI VERIFICA

Non è prevista verifica finale

#### ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

#### GIUDIZIO PER DOCENTE

Compilazione questionario di gradimento

#### GIUDIZIO PER IL CORSO

Compilazione questionario di gradimento

#### EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE

Da definire in base al numero dei partecipanti



#### **4. Il legno strutturale**

##### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo.

##### **MODALITÀ**

In aula

##### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Architettura, paesaggio, design, tecnologia

##### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona in collaborazione con Segherie Scarrone

##### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Fabio Poggio

##### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: 8 ore

##### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

8 CFP

##### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

21 maggio 2014

##### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero minimo 20 e massimo di 100 partecipanti

##### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale

##### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Dott. For. Andrea Zenari
- Mario Novelli
- Horst Hoeller

##### **MATERIALE DIDATTICO**

Verranno distribuite le dispense cartacee relative agli argomenti trattati

##### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

##### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

##### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

##### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

##### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

##### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Euro 60+IVA 22%

##### **PROGRAMMA**

1. La normativa D.M. 14/01/08
2. La scelta delle essenze
3. Le tecnologie costruttive
4. I criteri di isolamento delle strutture in legno

##### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Conoscenza degli ambiti di applicazione del D.M. 14/01/2008 sulla norme tecniche delle costruzioni, dei livelli di standard e conoscenza delle tecniche costruttive in legno.

##### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## **5. Dal progetto definitivo alla progettazione esecutiva: un approccio integrato**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ**

Architettura, paesaggio, design, tecnologia

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Giacomo Airaldi, Michela Viaggio

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: 2 modulo da n. 4 ore

2 giorno: 1 modulo da n. 4 ore

Totale n. 12 ore

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

12 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

26-27 Giugno 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero minimo di 20 partecipanti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

1. Professionista esperto di progettazione esecutiva
2. Direttore di cantiere impresa: arch. Paolo Delfino

### **MATERIALE DIDATTICO**

Verranno distribuite le dispense cartacee relative agli argomenti trattati

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Euro 90+IVA 22%

## **PROGRAMMA**

MODULO 01 – 4 ore

Docente 1

- Gli elaborati del progetto esecutivo e specialistico: progettazione architettonica – strutturale – impiantistica, le relazioni specialistiche, gli elaborati grafici e dettagli prestazionali
- Integrazione, prescrizioni, qualità, degli elaborati esecutivi, controlli di congruenza, criticità e approcci innovativi di problem solving, aspetti culturali relativi alla progettazione esecutiva; La qualità e i sistemi di certificazione del processo progettuale

MODULO 02 - 4 ore

- La progettazione esecutiva edilizia: analisi di un progetto esecutivo

MODULO 03 - 4 ore

Docente 2

- Il progetto esecutivo e la sua fattibilità: dalla verifica del progetto da parte delle imprese alla realizzazione in cantiere – aspetti e criticità

## **OBIETTIVI FORMATIVI**

Applicazione della normativa e dei criteri pratici relativi alla progettazione esecutiva.

## **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## 6. Corso di illuminotecnica

### TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

### MODALITÀ

In aula

### AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ

Architettura, paesaggio, design e tecnologia

### SOGGETTO PROPONENTE

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO

Giacomo Airdi

### NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE

1 giorno da n. 8 ore

### CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI

8 CFP

### CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO

Numero minimo 20 e massimo di 100 partecipanti

### PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

28 maggio 2014

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale Savona

### N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA

1. Eugenio Labate
2. Rappresentante di Zumtobel

### MATERIALE DIDATTICO

Verranno distribuite le dispense cartacee relative agli argomenti trattati

### DIBATTITO

È previsto un dibattito conclusivo

### PROVA FINALE DI VERIFICA

Non è prevista verifica finale

### ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### GIUDIZIO PER DOCENTE

Compilazione questionario di gradimento

### GIUDIZIO PER IL CORSO

Compilazione questionario di gradimento

### EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE

Euro 60+IVA 22%

### PROGRAMMA

1. LED: la luce del futuro confrontata con le fonti luminose tradizionali.
2. Illuminazione uffici (Norme Europee), sale conferenza, teatri.
3. Illuminazione negozi, spazi espositivi.
4. Illuminazione abitazione e alberghi.
5. Illuminazione musei.
6. Illuminazione di esterni: giardini, facciate ecc.
7. Progettiamo insieme: come si affronta una progettazione illuminotecnica ed il calcolo illuminotecnico.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire competenze nell'ambito dell'illuminotecnica

### CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 66/14 inviata in data 19/02/2014 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## **7. Corso di formazione sulla gestione tecnica dell'emergenza, rilievo del danno e valutazione agibilità**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Federazione Regionale degli Architetti PPC della Liguria

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Giacomo Airaldi

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

63 ore suddivise in giornate da n. 7 ore in orario 9.30-13.00 e 14.00-17.30 più eventuali moduli facoltativi

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

22 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

Il trimestre 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero minimo di 10 e massimo di 40 partecipanti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale Savona / eventuale altra sede regionale in caso di organizzazione di un corso unico per la Regione Liguria

### **- N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- n. 1 Dirigente Area Protezione Civile e coordinamento soccorso pubblico della provincia di Savona

- n. 1 Dirigente Area Protezione Civile e coordinamento soccorso pubblico della Regione Liguria

### **MATERIALE DIDATTICO**

Ai partecipanti saranno forniti, su supporto informatico, gli atti del corso.

### **DIBATTITO FINALE Si**

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

È prevista una prova finale di verifica. Seppure nel limite delle tre assenze, coloro i quali siano assenti a entrambe le giornate di esercitazione (8° e 9° giorno), che rappresentano la parte operativa del corso, non potranno essere ammessi alla verifica finale. In questi casi, il soggetto organizzante potrà chiedere, per il tramite del Consiglio Nazionale, che il candidato possa recuperare le giornate di esercitazione in qualità di ospite ad un'edizione del corso organizzata da altra sede e quindi presentarsi alla verifica finale della medesima.

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

L'attestato di frequenza e di qualificazione sarà rilasciato ai partecipanti che abbiano frequentato almeno 6 moduli/giornata su 9 e che abbiano superato la verifica finale. A coloro che non abbiano partecipato alla suddetta verifica finale, o che non abbiano superato la stessa con esito positivo, verrà rilasciato un semplice "Attestato di Partecipazione", siglato dal Presidente dell'ente organizzatore.

### **GIUDIZIO PER DOCENTE no**

### **GIUDIZIO PER IL CORSO no**

**EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE** da definire in funzione del numero di partecipanti

#### **PROGRAMMA (come da documentazione pubblicata sul sito del CNAPPC)**

1. IL SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE - LA GESTIONE DELL'EMERGENZA
  - Modulo 1A – 9.30-13.00 Il modello di Protezione Civile in Italia
  - Modulo 1B – 14.00-17.00 La gestione dell'emergenza
  - Modulo 2° - 9.30-13.00 Il modello di Protezione Civile nella Regione
  - Modulo 2B – 14.00-15.30 Le strutture per la gestione dell'emergenza
  - Modulo 2C – 15.30-17.30 Tutela della salute e sicurezza degli operatori ai sensi del D.Lgs 81/2008 e smi
2. IL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE
  - Modulo 3 – 9.30-13.00 / 14.00-17.30 Il comportamento delle strutture in muratura sotto sisma - Meccanismi di danno
  - Modulo 4 – 9.30-13.00 / 14.00-17.30 Il comportamento delle strutture in c.a. - Meccanismi di danno
  - Modulo 5 – 9.30-13.00 / 14.00-17.30 Il comportamento delle strutture: aspetti geologici e geotecnici
3. LA VALUTAZIONE DI AGIBILITÀ
  - Modulo 6 – 9.30-13.00 / 14.00-17.30 La valutazione di agibilità degli edifici ordinari: approccio metodologico e scheda Aedes
  - Modulo 7 – 9.30-13.00 / 14.00-17.30 Le opere provvisorie nell'emergenza post-sismica
4. ESERCITAZIONI

(Necessaria per ammissione alla prova finale, la presenza in almeno una delle due esercitazioni)

  - Modulo 8 e 9 – 9.30-13.00 / 14.00-17.30 Esercitazioni di agibilità
5. ALTRE TIPOLOGIE DI RISCHIO (Facoltative)
  - Modulo 10A Rischio vulcanico - Vulnerabilità e comportamento delle strutture per fenomeni vulcanici
  - Modulo 10B Rischio idrogeologico - Vulnerabilità e comportamento delle strutture per fenomeni alluvionali
6. SOPRALLUOGHI SUL CAMPO (Facoltativo)
  - Sopralluogo in Abruzzo, in Emilia o in altre zone colpite da eventi sismici
7. VALUTAZIONE FINALE
  - Test di valutazione finale

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Formazione di figure professionali qualificate, nell'ambito del volontariato, sul tema della gestione tecnica dell'emergenza e valutazione dell'agibilità delle costruzioni colpite da eventi sismici. Coloro i quali frequenteranno il corso, superando la verifica finale, saranno iscritti in apposite liste dei volontari che, in caso di emergenza, potranno supportare le attività della Protezione Civile.

#### **CURRICULUM DOCENTI**

In attesa di comunicazione dei nominativi dei docenti dalla Protezione Civile della Regione Liguria.

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 66/14 inviata in data 19/02/2014 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

AREA N. 4 – SOSTENIBILITÀ

## **8. Il panorama delle certificazioni nell'edilizia sostenibile (Itaca-Leed-Casa Clima)**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ**

Sostenibilità

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Giacomo Airaldi

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: 8 ore

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

8 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

12 giugno 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero minimo 20 e massimo di 100 partecipanti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Arch. Magliocco
- Arch. Giacchetta
- Arch. Cagnazzo

### **MATERIALE DIDATTICO**

Verranno distribuite le dispense cartacee relative agli argomenti trattati

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Euro 60+IVA 22%

### **PROGRAMMA**

1. Il panorama delle certificazioni dell'edilizia sostenibile
2. Costi, benefici, caratteristiche del Protocollo Leed
3. Protocollo CasaClima: CasaClima e la qualità del costruire
4. Presentazione casi studio e dibattito

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Fornire competenze per muoversi consapevolmente nel mondo delle certificazioni dell'edilizia sostenibile.

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*



AREA N. 5 – STORIA, RESTAURO E CONSERVAZIONE

## **9. Tendenze e temi dell'architettura contemporanea**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ**

Storia, restauro e conservazione

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Giacomo Airaldi

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1° giorno: 4 ore

2° giorno: 4 ore

3° giorno: 4 ore

Totale n. 12 ore

### **CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI**

12 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

IV trimestre 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero minimo di 20 e massimo di 100 partecipanti.

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- 1 docente universitario di storia dell'architettura contemporanea
- 1 docente universitario di progettazione architettonica
- 1 professionista

### **MATERIALE DIDATTICO**

Verranno distribuite le dispense cartacee relative agli argomenti trattati

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE:**

Da confermare in base al numero dei partecipanti.

## PROGRAMMA

### 1. PARTE 01 – MODULO 01 - 4 ore

Inquadramento storico – critico dell'architettura contemporanea dal dopoguerra ad oggi

- Le avanguardie degli anni settanta
- Dai maestri del moderno agli *-ismi*: la molteplicità dei linguaggi e dei temi dell'architettura contemporanea
- Risposta all'International Style
- Brutalismo, Team Ten e Architettura Pop
- 5A Il Neostoricismo:
- Mitigazione/Concettualismo e Minimalismo
- Forme Fluide e architettura digitale. Dal Materiale all'immateriale
- Il decostruttivismo dalla filosofia all'architettura
- Il postmodern
- La trasparenza dall'High Tech all'Eco Tech
- Localismo Globalizzazione e Regionalismo Critico
- Divergenze e possibili convergenze dei linguaggi e della ricerca attuale e le specificità nazionali e/o regionali

Il modulo si svolgerà attraverso l'analisi sintetica di alcuni temi tipologici attraverso architetture particolarmente significative dei singoli periodi.

### 2. PARTE 02 – MODULO 02 – 4 ore

Quale futuro? Dove stiamo andando?

- Tendenze dell'architettura contemporanea con dibattito pubblico a conclusione; parteciperà come ospite un progettista di spicco o il direttore di una rivista di architettura

### 1. PARTE 03 – MODULO 03 – 4 ore

Dalla Teoria al cantiere

- Modulo didattico con visita a cantieri di architettura contemporanea di pregio con i progettisti e le imprese costruttrici

## OBIETTIVI FORMATIVI

La comunicazione, la composizione architettonica, la critica del processo edilizio prima e dell'oggetto architettonico poi, sia come atto che lo genera, sia come obiettivo da raggiungere dall'oggetto stesso quando sarà posto in opera o quanto in futuro verrà ristrutturato.

## CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

AREA N. 6 – STRUMENTI, CONOSCENZA E COMUNICAZIONE

## 10. Google Sketchup (modulo I)

### TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

### MODALITÀ

In aula

### AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ

Strumenti, conoscenza e comunicazione

### SOGGETTO PROPONENTE

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO

Arch. Michela Viaggio

### NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE

1 giorno: 1 modulo da 4 ore  
2 giorno: 1 modulo da 4 ore  
3 giorno: 1 modulo da 4 ore  
4 giorno: 1 modulo da 4 ore  
5 giorno: 1 modulo da 4 ore  
Totale n. 20 ore

### CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI

15 CFP

### CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO

Numero minimo di 7 e massimo di 14 partecipanti  
(eventuale possibilità di utilizzo del proprio pc)

### PROGRAMMA

1. L'interfaccia, la selezione, navigare nello spazio 3D, zoom, pan, distanza focale
2. Primi strumenti di disegno, il disegno di precisione, inferenze e VCB, altri strumenti di disegno, gli strumenti per la modifica, la creazione di volumi, gli strumenti ausiliari
3. Le linee guida: la modifica degli assi; organizzare il modello, strumenti avanzati di visualizzazione, uso dei layers e dell'outliner, la creazione dei piani di selezione e l'applicazione di ombre solari
4. Quotatura ed annotazioni, la stampa e l'esportazione delle immagini, lavorare con le immagini
5. L'importazione di immagini e texture, materiali, il raddrizzamento prospettico di un immagine

### OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza e utilizzo dello strumento informatico per la modellazione 3D

### CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

### PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

5-11-16-17-24 giugno 2014

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Savona, Sala Informatica Ex Palazzina OMSAV area portuale

### N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA

Arch. Riccardo Invernizzi

### MATERIALE DIDATTICO

Utilizzo della versione di prova del programma

### DIBATTITO

È previsto un dibattito conclusivo

**PROVA FINALE DI VERIFICA** Non è prevista verifica finale

### ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### GIUDIZIO PER DOCENTE

Compilazione questionario di gradimento

### GIUDIZIO PER IL CORSO

Compilazione questionario di gradimento

### EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE

Euro 220+IVA 22%

## 11. Integrazione Photoshop e Google Sketchup (modulo II)

### TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

### MODALITÀ

In aula

### AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ

Strumenti, conoscenza e comunicazione

### SOGGETTO PROPONENTE

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO

Arch. Michela Viaggio

### NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE

1 giorno: 1 modulo da 3 ore

2 giorno: 1 modulo da 3 ore

3 giorno: 1 modulo da 3 ore

Totale n. 15 ore

### CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI

15 CFP

### PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

III trimestre 2014

### CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO

Dai 7 ai 14 partecipanti

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Savona, Sala Informatica Ex Palazzina OMSAV area portuale.

### N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA Arch.

Riccardo Invernizzi

### MATERIALE DIDATTICO

Utilizzo della versione di prova del programma

### PROVA FINALE DI VERIFICA

Non è prevista verifica finale

### ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### GIUDIZIO PER DOCENTE

Compilazione questionario di gradimento

### GIUDIZIO PER IL CORSO

Compilazione questionario di gradimento

### EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE

Euro 170+IVA 22%

### PROGRAMMA

1. Progettazione e foto ambientazione, Concetti di base del fotomontaggio, i livelli, operazione tra i livelli
2. La selezione come strumento fondamentale, strumenti di selezione rettangolare ed ellittica, lo strumento bacchetta magica e selezione diretta, modifica e trasformazione di selezioni, salvare e richiamare una selezione
3. Modifica della prospettiva, tecniche di mascheramento del fotoinserimento

### OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza e utilizzo dello strumento informatico per modellazione 3D e fotoinserimento

### CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## 12. Autocad 3D avanzato – rendering e fotoinserimento

### TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

### MODALITÀ

In aula

### AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ

Strumenti, conoscenza e comunicazione

### SOGGETTO PROPONENTE

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO

Arch. Michela Viaggio

### NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE

1 giorno: 1 modulo da 4 ore  
 2 giorno: 1 modulo da 4 ore  
 3 giorno: 1 modulo da 4 ore  
 4 giorno: 1 modulo da 4 ore  
 5 giorno: 1 modulo da 4 ore  
 6 giorno: 1 modulo da 4 ore  
 Totale n. 24 ore

### CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI

15 CFP

### PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

III trimestre 2014

### CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO

Dai 7 ai 14 partecipanti

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Savona, Sala Informatica Ex Palazzina OMSAV area portuale.

### N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA

Arch. Riccardo Invernizzi

### MATERIALE DIDATTICO

Utilizzo della versione di prova del programma

### DIBATTITO

È previsto un dibattito conclusivo

### PROVA FINALE DI VERIFICA

Non è prevista verifica finale

### ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### GIUDIZIO PER DOCENTE

Compilazione questionario di gradimento

### GIUDIZIO PER IL CORSO

Compilazione questionario di gradimento

### EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE

Euro 270+IVA 22%

### PROGRAMMA

1. Estrusione di planimetrie, operazioni booleane
2. Modellazione 3d, creazione materiali
3. Assegnazione di materiali agli oggetti, creazione di luci e ombre, impostazione della luce solare
4. Realizzazione di viste in prospettiva, creazione del render
5. Inserimento del render in una fotografia, scalatura dell'immagine, rotazione, stiramento, skew
6. Ritocco del fotoinserimento

### OBIETTIVI FORMATIVI

Creare render fotorealistici e inserirli successivamente in un immagine mediante l'ausilio di Photoshop, ottenendo in questo modo risultati eccezionali, senza l'ausilio di software particolari.

### CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

### **13. Adobe Photoshop**

**TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale continuo

**MODALITÀ**

In aula

**AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ**

Strumenti, conoscenza e comunicazione

**SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

**REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Arch. Michela Viaggio

**NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: 1 modulo da 4 ore  
2 giorno: 1 modulo da 4 ore  
3 giorno: 1 modulo da 4 ore  
4 giorno: 1 modulo da 4 ore  
5 giorno: 1 modulo da 4 ore  
6 giorno: 1 modulo da 4 ore  
Totale n. 24 ore

**CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI**

15 CFP

**PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

IV trimestre 2014

**CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Dai 7 ai 14 partecipanti

**SEDE DI SVOLGIMENTO**

Savona, Sala Informatica Ex Palazzina OMSAV area portuale.

**N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

Arch. Riccardo Invernizzi

**MATERIALE DIDATTICO**

Utilizzo della versione di prova del programma

**DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

**PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

**ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

**GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

**GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

**EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Euro 270+IVA 22%



## PROGRAMMA

1. Introduzione: cenni sulla teoria del colore, la quadricromia CMYK, il metodo RGB, il metodo Lab, il metodo Scala di Grigi e il metodo bitmap, immagini 8 bit, 16 bit, 32 bit, cenni sulla stampa tipografica, la risoluzione di un'immagine, immagini per la stampa e immagini per il web, dimensionamento e ricampionamento dell'immagine.
2. Le selezioni: la selezione come strumento fondamentale, strumenti di selezione rettangolare ed ellittica, il lazo, lo strumento bacchetta magica e selezione diretta, comandi rapidi da tastiera, aggiunta, sottrazione, intersezione di selezioni, modifica e trasformazione di selezioni, salvare e richiamare una selezione, le maschere veloci e i canali alfa, tecniche per creare selezioni perfette.
3. Tecniche di fotomontaggio: Concetti di base del fotomontaggio, i livelli, i metodi di fusione e il loro utilizzo, operazione tra i livelli, opacità dei livelli, trasformazione di un livello (scala, ruota, inclina, prospettiva, altera), gli stili di livello, le maschere di livello.
4. Pittura e Riempimenti: Uso avanzato dei pennelli di Photoshop, strumento secchiello e sfumatura, personalizzazione e salvataggio di pennelli e sfumature, uso e creazione di pattern.
5. Tecniche di fotoritocco (Strumenti): uso del timbro e del pennello correttivo, timbro clone con sorgenti esterni, uso della palette e del pennello storia.
6. Tecniche di fotoritocco (colore): i canali di colore, ombre, luci e mezzitoni, la tonalità e la saturazione, bianco e nero, le regolazioni per il colore, i tipi di contrasto.
7. Gli strumenti vettoriali e il testo: concetto di grafica vettoriale, gli strumenti vettoriali di Photoshop, le curve di Bezièr e lo strumento penna, libreria forme, livelli forma e tracciati, il testo, il carattere e il paragrafo, effetti di testo attraverso l'alterazione, rasterizzazione di un livello vettoriale e/o di testo.

## OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza e utilizzo dello strumento informatico.

## CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

**SEMINARI, CONVEGNI, CONFERENZE, WORKSHOP, TAVOLE ROTONDE**

AREA N. 1 - ARCHITETTURA, PAESAGGIO, DESIGN, TECNOLOGIA

## **14. Costruire in alta quota. Architettura e tecnologia per gli ambienti estremi**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Architettura, paesaggio, design, tecnologia

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona  
in collaborazione con Cantieri d'alta quota

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Arch. Ilaria Becco

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: n. 4 ore

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

4 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

Da definire

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

numero minimo di 20 e massimo di 100 partecipanti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale  
Savona

### **PROGRAMMA**

1. Introduzione a cura dell'Ordine degli Architetti
2. La progettazione e costruzione dei rifugi contemporanei
3. Materiali, tecniche costruttive e prestazioni delle costruzioni d'alta quota
4. Casi ed esempi di progetti realizzati

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Definire lo stato dell'arte sul tema del costruire in alta quota, comprendere le problematiche specifiche di rifugi e bivacchi, affrontare i temi dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, illustrare le risposte progettuali messe in atto da alcuni esempi contemporanei

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Roberto Dini
- Docente universitario locale di tecnologia delle costruzioni
- Intervento di uno o più progettisti di fama nazionale

### **MATERIALE DIDATTICO**

Verranno distribuite le dispense cartacee relative agli argomenti trattati

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Da definire in base al numero dei partecipanti

*Richiesta di accreditamento prot. 66/14 inviata in data 19/02/2014 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## ***15. Trasformare lo spazio nello spazio con il colore***

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Architettura, paesaggio, design e tecnologia

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona  
in collaborazione con Keimfarben Colori Minerali srl

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Arch. Ilaria Becco

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

n. 1 giorno n. 4 ore

### **CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI**

4 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

14 Maggio 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

numero minimo di 20 e massimo di 100 partecipanti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale  
Savona

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Arch. Cristina Polli
- Dr Alessandro Torre

### **MATERIALE DIDATTICO**

Verranno distribuite le dispense cartacee relative agli  
argomenti trattati

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Corso gratuito

## PROGRAMMA

1. Introduzione al colore
  - La realtà bianca/nera.
  - Perché “vediamo” a colori.
  - Aspetti psicofisiologici del colore.
  - (Cenni di fisica. Cenni di Fisiologia. Luce, materia, occhio, cervello. Possibile definizione di COLORE)
2. La percezione
  - Vedere non è percepire.
  - Sensazione e Percezione.
  - Aspetti ergonomici e percettivi del colore.
  - (Aspetti biologici e culturali. Percezione istintuale e percezione cognitiva.)
8. Relazioni con spazi e luoghi
  - Scenari percettivi e relazioni con l'uomo.
  - La lettura della realtà attorno a noi.
  - Colore come segnale di comunicazione ed orientamento.
  - (Psicologia ambientale. M. Luscher e la psicologia funzionale. L'approccio ecologico di J. Gibson. K. Lynch e il wayfinding. )
9. Il colore ri-qualifica gli ambienti del vivere quotidiano
  - Il degrado delle superfici architettoniche
  - Le superfici esterne: due sistemi a confronto
  - I colori organici
  - I colori minerali: storia di un'idea rivoluzionaria
  - Gli ambienti interni: inquinamento indoor
  - Colori minerali: la natura colora il mondo
  - Colori minerali fotocatalitici

## OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire le problematiche relative alle potenzialità del colore nella riqualificazione degli ambienti interni ed esterni

## CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 66/14 inviata in data 19/02/2014 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

AREA N. 2 - GESTIONE DELLA PROFESSIONE

## **16. Le società tra professionisti**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Gestione della professione

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Ilaria Becco

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: n. 3 ore

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

2 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

19 giugno 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero massimo di 100 partecipanti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Dott. Piero Bonino
- Dirigente Camera Commercio di Savona
- Notaio

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE** no

### **GIUDIZIO PER IL CORSO** no

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Incontro gratuito

### **PROGRAMMA**

L'introduzione delle società tra professionisti (STP) e l'istituzione della relativa sezione dell'albo professionale (Decreto interministeriale 8 febbraio 2013, n. 34 - GU n. 81 del 6 aprile 2013, in applicazione della legge 183/2011):

- Aspetti fiscali;
- Aspetti legali (responsabilità);
- Aspetti istitutivi.

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento sulle novità introdotte dalla normativa.

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*



AREA N. 3 - NORME PROFESSIONALI E DEONTOLOGICHE

## **17. Assicurazioni professionali**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Norme professionali e deontologiche

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Ilaria Becco

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: n. 3 ore

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

2 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

20 maggio 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero massimo di 250 partecipanti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Savona, Aula magna Ente Scuola Edile della provincia di Savona

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Arch. Pasquale Felicetti – Consiglio Nazionale Architetti PPC
- Delegato compagnia assicurativa convenzionata con Inarcassa

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE** no

### **GIUDIZIO PER IL CORSO** no

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Incontro gratuito

### **PROGRAMMA**

Illustrazione della normativa che ha introdotto l'obbligo della polizza di Responsabilità Civile per tutti i professionisti.

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento sulle novità legislative in materia di riforma delle professioni.

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento da inviare*

## **18. Le nuove norme deontologiche e i consigli di disciplina**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Norme professionali e deontologiche

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Ilaria Becco

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: n. 3 ore

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

3 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

Da definire

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero massimo di 250 partecipanti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Aula Magna Ente Scuola Edile della provincia di Savona

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Avv. Antonucci, consulente CNAPPC
- Arch. Frasca, consigliere CNAPPC

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE** no

### **GIUDIZIO PER IL CORSO** no

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Incontro gratuito

### **PROGRAMMA**

Illustrazione delle nuove norme deontologiche, delle procedure disciplinari e del funzionamento dei nuovi consigli di disciplina.

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento sulle novità introdotte con l'entrata in vigore delle norme deontologiche, approvate dal CNAPPC ed entrate in vigore il 1° novembre 2013, e sulle nuove procedure disciplinari in seguito all'istituzione dei consigli di disciplina.

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## **19. Onorari professionali e contratti**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Norme professionali e deontologiche

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Ilaria Becco

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: n. 3 ore

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

2 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

Da definire

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Nessuna

### **PROGRAMMA**

Decreto parametri bis

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento sulle novità introdotte dalla normativa.

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento da inviare*

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

Intervento dei consiglieri dell'Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona e dei componenti della Commissione Taratura

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE** no

### **GIUDIZIO PER IL CORSO** no

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Incontro gratuito

AREA N. 6 – STRUMENTI, CONOSCENZA E COMUNICAZIONE

## ***20. Innovare strumenti e processi: BIM (Building Information Modeling) e Cloud nel mondo delle costruzioni***

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Strumenti, conoscenza e comunicazione

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona in collaborazione con Nemetschek Allplan

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Arch. Fabio Poggio / Roberta Bertoldi / Flavio Andreatta

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

4 ore

### **CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI:**

4 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

7 Maggio 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero minimo di 20 e massimo di 100 partecipanti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale Savona

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Flavio Andreatta
- Massimo Cavagna

### **MATERIALE DIDATTICO**

Copia slides, materiale illustrativo di prodotti

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

### **EVENUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Incontro gratuito

#### **PROGRAMMA**

1. Il BIM: definizione e percezione del mercato
2. Implementare il BIM, casi di successo
3. Applicazione pratica del BIM nella produzione quotidiana, dal rilievo alla realizzazione
4. Condivisione nella filiera del modello virtuale dell'edificio: lo standard aperto IFC
5. Tracciabilità dei documenti di progetto condivisi: produzione e distribuzione del fascicolo di documenti per la pubblica amministrazione e per il cliente
6. Strumenti operativi mobili: l'utilizzo della Cloud per condividere disegni e modelli

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Analizzare gli aspetti dell'approccio BIM, indipendentemente dalla dimensione dello studio o dei progetti sviluppati, grazie all'analisi di casi applicati e ad uno svolgimento teorico-pratico che partendo dalla definizione di BIM offre ai partecipanti un quadro completo sui possibili benefici.

Fornire la conoscenza di come migliorino le interazioni fra i diversi soggetti del progetto e come migliori la qualità del costruito, grazie all'utilizzo di un processo BIM supportato da adeguati strumenti software e dall'adozione di piattaforme condivise in Cloud.

#### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 66/14 inviata in data 19/02/2014 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

AREA N. 7 - URBANISTICA, AMBIENTE E PIANIFICAZIONE NEL GOVERNO DEL  
TERRITORIO



## 21. Seminario in materia di disciplina dell'attività edilizia - 2

### TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ

Seminario

### MODALITÀ

In aula

### AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

Urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio

### SOGGETTO PROPONENTE

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO

Arch. Ilaria Becco

### NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE

n. 3 ore

### CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI

2 CFP

### PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

29 aprile 2014

### CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO

Nessuna

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Aula magna Ente Scuola Edile della provincia di Savona

### PROGRAMMA

Presentazione del seminario e inquadramento sulla normativa regionale vigente. I parcheggi privati, liberi e pertinenziali (art. 19 LR 16/2008 e s.m.i.). La disciplina ed il regime del contributo di costruzione. Gli atti di asservimento e le ipotesi di svincolo.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Aggiornamento sulle novità introdotte dalla normativa.

### CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

### N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA

- Presidente o consigliere delegato dell'Ordine Architetti PPC
- Avv. Roberto Damonte
- Avv. Matteo Barabino

### MATERIALE DIDATTICO

Dispense sui temi trattati

### DIBATTITO FINALE

È previsto un dibattito finale con i relatori

### PROVA FINALE DI VERIFICA

Non è prevista prova finale

### ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### GIUDIZIO PER DOCENTE

No

### GIUDIZIO PER IL CORSO

No

### EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE

Incontro gratuito

*Richiesta di accreditamento prot. 208/13 inviata in data 22/11/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## **22. Seminario in materia di disciplina dell'attività edilizia - 3**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Arch. Ilaria Becco

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

n. 3 ore

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

2 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

25 giugno 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Nessuna

**SEDE DI SVOLGIMENTO** Aula magna Ente Scuola Edile della provincia di Savona

### **PROGRAMMA**

Presentazione del seminario e inquadramento della normativa regionale vigente. I vincoli paesaggistici. L'autorizzazione ambientale. Procedimenti e distribuzione delle competenze tra enti. Conferenza dei Servizi. La sanatoria ambientale: presupposti e procedimenti.

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento sulle novità introdotte dalla normativa.

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Presidente o consigliere delegato dell'Ordine Architetti PPC
- Avv. Roberto Damonte
- Avv. Lorenza Noli

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati

### **DIBATTITO FINALE**

È previsto un dibattito finale con i relatori

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista prova finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

No

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

No

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Incontro gratuito

*Richiesta di accreditamento prot. 208/13 inviata in data 22/11/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

### **23.Seminario in materia di disciplina dell'attività edilizia - 4**

**TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

**MODALITÀ**

In aula

**AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio

**SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

**REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Arch. Ilaria Becco

**NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

n. 3 ore

**CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

2 CFP

**PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

9 ottobre 2014

**CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Nessuna

**SEDE DI SVOLGIMENTO**

Aula magna Ente Scuola Edile della provincia di Savona

**N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Presidente o consigliere delegato dell'Ordine Architetti PPC
- Avv. Roberto Damonte
- Avv. Matteo Barabino

**MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati

**DIBATTITO FINALE**

È previsto un dibattito finale con i relatori

**PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista prova finale

**ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

**GIUDIZIO PER DOCENTE**

No

**GIUDIZIO PER IL CORSO**

No

**EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Incontro gratuito

**PROGRAMMA**

Presentazione del seminario.

L'art. 18 della L.R. n. 16/2008 e la disciplina sulle distanze tra le costruzioni (art. 9 DM 1444/1968). In particolare le distanze nell'ipotesi di recupero e sopraelevazione dei sottotetti esistenti (LR n. 24/2001). Casi pratici.

**OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento sulle novità introdotte dalla normativa.

**CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 208/13 inviata in data 22/11/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## **24. Seminario in materia di disciplina dell'attività edilizia - 5**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Arch. Ilaria Becco

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

n. 3 ore

### **CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI**

2 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

27 novembre 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Nessuna

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Aula magna Ente Scuola Edile della provincia di Savona

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Presidente o consigliere delegato dell'Ordine Architetti PPC
- Avv. Roberto Damonte
- Avv. Giovanni Ranzani

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati

### **DIBATTITO FINALE**

È previsto un dibattito finale con i relatori

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista prova finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

No

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

No

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Incontro gratuito

### **PROGRAMMA**

Presentazione del seminario e inquadramento della normativa regionale.

La SCIA: gli interventi assentibili, presupposti e procedimento. Le differenze con la DIA. Gli aspetti sanzionatori.

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento sulle novità introdotte dalla normativa.

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 208/13 inviata in data 22/11/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## **25. Seminario in materia di disciplina dell'attività edilizia - 6**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Seminario

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Arch. Ilaria Becco

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

n. 3 ore

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

2 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

17 dicembre 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Nessuna

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Aula magna Ente Scuola Edile della provincia di Savona

### **PROGRAMMA**

Presentazione seminario.

Le sanzioni edilizie. I procedimenti ordinari per la sanatoria degli abusi.

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento sulle novità introdotte dalla normativa.

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 208/13 inviata in data 22/11/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Presidente o consigliere delegato dell'Ordine Architetti PPC
- Avv. Roberto Damonte
- Avv. Giovanni Ranzani

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati

### **DIBATTITO FINALE**

È previsto un dibattito finale con i relatori

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista prova finale

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

No

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

No

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Incontro gratuito

## **CORSI MEDIANTE PIATTAFORMA E-LEARNING**

## AREA 2 – GESTIONE DELLA PROFESSIONE

## **26. Comunicare il progetto**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso mediante piattaforma e-learning

### **MODALITÀ**

E-learning

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ**

Strumenti, conoscenza e comunicazione

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona in collaborazione con SPES S.c.p.A.

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Fabio Poggio / Roberto Bazzano

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

Il corso viene svolto in autonomia dai partecipanti per un periodo indicativo di 3 mesi.

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

8 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

III trimestre 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

n. 100 utenti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Corso in modalità FAD

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- dott. Roberto Bazzano
- arch. Sergio Olivotti

### **MATERIALE DIDATTICO**

Documenti testuali e grafici ed esercitazioni messi a disposizione sulla piattaforma e-learning.

### **DIBATTITO**

Non è previsto dibattito, ma delle ore di interazione a distanza con i docenti

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Sono previste test di verifica intermedi al termine di ogni modulo.

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Euro 100 +IVA 22% da confermare in base al numero dei partecipanti.



## PROGRAMMA

1. INTRODUZIONE AL CORSO
  - L'immagine del professionista
2. LA RELAZIONE COL CLIENTE
  - l'Accoglienza e l'ascolto Ascoltare il cliente:
    - o La relazione cliente-professionista;
    - o Comprendere le esigenze nascoste e renderle evidenti;
    - o 4 modi di porsi con il cliente;
  - La gestione del rapporto
    - o I condizionamenti inconsci
    - o I copioni: conoscerli per utilizzarli al meglio
    - o Suggerimenti pratici di psicodinamica
3. SAPER TRADURRE IL LINGUAGGIO TECNICO
  - o Farsi capire dal cliente: la strategia vincente
  - o Le metafore quotidiane
  - o La costruzione delle metafore del professionista
  - o La resa di senso
4. LA COMUNICAZIONE VISIVA DEL PROGETTO
  - Strumenti di grafica a supporto della presentazione
    - o Fondamenti basilari di fotografia
    - o Teoria dell'illuminazione e del colore
    - o Programmi di grafica i fondamenti
  - L'elaborato grafico efficace
    - o 3D; rendering; tecniche di animazione; effetti speciali
    - o I contenuti della comunicazione grafica
    - o La gestione delle immagini
5. PRINCIPI DI MARKETING DELLO STUDIO

## OBIETTIVI FORMATIVI

Affinare i propri sistemi di comunicazione, creare e personalizzare i sistemi di customer care e customer satisfaction in vista degli obiettivi dello studio professionale, applicazione degli strumenti tecnici della comunicazione visiva.

## CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

**CORSI ABILITANTI**

## 27. Aggiornamento sicurezza nei cantieri – modulo 1

### TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ

Corso abilitante

### MODALITÀ

In aula

### AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

Normativa sicurezza nei cantieri

### SOGGETTO PROPONENTE

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO

Moira Bosoni

### NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE

1 giorno: 1 modulo da 8 ore

### CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI

2 CFP

### PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

III trimestre 2014

### CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO

Numero massimo di 100 partecipanti

### PROGRAMMA

Il programma viene definito in seguito ad incontri periodici con i funzionari dell'ASL in funzione delle nuove normative entrate in vigore.

È prevista, inoltre, una parte pratica da svolgere sotto forma di visita in cantiere accompagnata da un docente esperto.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Aggiornamento professionale finalizzato al mantenimento dell'abilitazione al ruolo di coordinatore per la sicurezza nei cantieri.

### CURRICULUM DOCENTI

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

### N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA

1 funzionario dell'ASL

1 esperto di normativa

1 libero professionista esperto in sicurezza nei cantieri

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Il corso è ripetibile in tre edizioni nelle seguenti sedi:

- Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale (due edizioni)
- Albenga, Auditorium San Carlo - Via Roma (una edizione)

### MATERIALE DIDATTICO

Dispense sui temi trattati (formato cartaceo e digitale).

### DIBATTITO

È previsto un dibattito conclusivo

### ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### GIUDIZIO PER DOCENTE

Compilazione questionario di gradimento

### GIUDIZIO PER IL CORSO

Compilazione questionario di gradimento

### EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE

Euro 30+IVA 22%

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## **28. Aggiornamento sicurezza nei cantieri – modulo 2**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso abilitante

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Normativa sicurezza nei cantieri

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Moira Bosoni

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: 1 modulo da 8 ore

### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

2 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

IV trimestre 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero massimo di 100 partecipanti

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA**

1 funzionario dell'ASL

1 esperto di normativa

1 libero professionista esperto in sicurezza nei cantieri

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Il corso è ripetibile in tre edizioni nelle seguenti sedi:

- Savona, Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale (due edizioni)
- Albenga, Auditorium San Carlo - Via Roma (una edizione)

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati (formato cartaceo e digitale).

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Euro 30+IVA 22%

### **PROGRAMMA**

Il programma viene definito in seguito ad incontri periodici con i funzionari dell'ASL in funzione delle nuove normative entrate in vigore.

È prevista, inoltre, una parte pratica da svolgere sotto forma di visita in cantiere accompagnata da un docente esperto.

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento professionale finalizzato al mantenimento dell'abilitazione al ruolo di coordinatore per la sicurezza nei cantieri.

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

## **29. Prevenzione incendi – corso F**

### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso abilitante

### **MODALITÀ**

In aula

### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Normativa prevenzione incendi

### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Ilaria Becco

### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 Modulo – n. 2 ore

2 Modulo – n. 2 ore

Totale 4 ore

### **CREDITI ATTRIBIBILI E RICHIESTI**

1 CFP

### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

6-8-13-15-20 Maggio 2014

### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero massimo di 60 partecipanti

### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Si prevedono sei edizioni di cui 4 a Savona (Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale) e 1 ad Albenga (Auditorium San Carlo - Via Roma)

### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Ing. Arturo Antonelli
- Ing. Fulvio Borsano
- P.I. Riccardo Sette
- Geom. Josè Sannino

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati (formato cartaceo e digitale).

### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

È previsto un test finale.

### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE** si

### **GIUDIZIO PER DOCENTE** no

### **GIUDIZIO PER IL CORSO** no

### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Euro 50+IVA 22%

### **PROGRAMMA**

Modulo 1: Impianti fotovoltaici aspetti di prevenzione incendi

Modulo 2: Decreto 28 febbraio 2014 "Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture turistico – ricettive in aria aperta con capacità ricettiva superiore a 400 persone

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento professionale finalizzato al mantenimento dell'iscrizione agli elenchi ministeriali di cui al D.M. 5/08/2011

### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

### **30. Prevenzione incendi – corso G**

#### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso abilitante

#### **MODALITÀ**

In aula

#### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

Normativa prevenzione incendi

#### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

#### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Ilaria Becco

#### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 Modulo – n. 2 ore

2 Modulo – n. 2 ore

Totale 4 ore

#### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

1 CFP

#### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

Ottobre 2014

#### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero massimo di 60 partecipanti

#### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Si prevedono sei edizioni di cui 5 a Savona (Sala Convegni Ex Palazzina OMSAV area portuale) e 1 ad Albenga (Auditorium San Carlo - Via Roma)

#### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Ing. Arturo Antonelli
- Ing. Fulvio Borsano
- P.I. Riccardo Sette
- Geom. Josè Sannino

#### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sui temi trattati (formato cartaceo e digitale).

#### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

#### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

È previsto un test finale.

#### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE** si

#### **GIUDIZIO PER DOCENTE** no

#### **GIUDIZIO PER IL CORSO** no

#### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Euro 50+IVA 22%

#### **PROGRAMMA**

Il programma viene definito in seguito ad incontri periodici con il comando dei Vigili del Fuoco in funzione delle nuove normative e/o regole tecniche entrate in vigore.

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Aggiornamento professionale finalizzato al mantenimento dell'iscrizione agli elenchi ministeriali di cui al D.M. 5/08/2011

#### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 191/13 inviata in data 31/10/2013 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*

### **31. Corso per certificatore energetico della Regione Liguria**

#### **TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ**

Corso abilitante

#### **MODALITÀ**

In aula

#### **AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ**

Sostenibilità

#### **SOGGETTO PROPONENTE**

Ente Scuola Edile della provincia di Savona / Ordine degli Architetti PPC della provincia di Savona

#### **REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO**

Ilaria Becco

#### **NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE**

1 giorno: n. 1 modulo da n. 8 ore

1 giorno: n. 1 modulo da n. 8 ore

Totale 16 ore

#### **CREDITI ATTRIBUIBILI E RICHIESTI**

4 CFP

#### **PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

Da definire a seconda del numero di adesioni

#### **SEDE DI SVOLGIMENTO**

Ente Scuola Edile della provincia di Savona

#### **N° DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA**

- Prof. Ing. Paolo Cavalletti

- Prof. Ing. Maurizio Bernardoni

#### **CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO**

Numero minimo di 23 e massimo di 92 partecipanti

#### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense sugli argomenti trattati e CD del software "Celeste"

#### **DIBATTITO**

È previsto un dibattito conclusivo

#### **PROVA FINALE DI VERIFICA**

Non è prevista verifica finale

#### **ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE**

Verrà rilasciato attestato di partecipazione

#### **GIUDIZIO PER DOCENTE**

Compilazione questionario di gradimento

#### **GIUDIZIO PER IL CORSO**

Compilazione questionario di gradimento

#### **EVENTUALE COSTO DI PARTECIPAZIONE**

Euro 280 + IVA 22%

#### **PROGRAMMA**

1. La certificazione energetica degli edifici
  - La normativa regionale in materia di certificazione energetica degli edifici Il Regolamento Regionale
  - La descrizione e la compilazione del certificato
  - La presentazione del software
2. Esercitazione in aula informatica
  - Certificazione di un edificio esistente

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Acquisizione delle competenze necessarie all'iscrizione nell'Elenco Regionale dei certificatori della Regione Liguria e all'utilizzo del software specifico predisposto dalla Regione Liguria.

#### **CURRICULUM DOCENTI**

I CV sono pubblicati nella sezione formazione su [www.ordinearchitettisavona.it](http://www.ordinearchitettisavona.it)

*Richiesta di accreditamento prot. 66/14 inviata in data 19/02/2014 approvata con nota n. 649 del 14.03.2014*