



**S.I.L.P. – InArSind**  
**Sindacato Ingegneri e Architetti Liberi Professionisti**  
**della Provincia di Torino**

Il sindacato, nato nel 1950, opera a livello locale; è associato a livello nazionale, tramite InArSind, il Sindacato nazionale ingegneri ed architetti liberi professionisti, che a sua volta è associato a livello internazionale, tramite la F.I.D.I.C. (Fédération internationale des ingénieurs-conseils) cui InArSind è associato. InArSind, inoltre, è parte sociale e partecipa nella Confedertecnica alle occasioni di discussione previste da leggi e regolamenti della Repubblica Italiana.

**ALA Assoarchitetti**

L'Associazione Liberi Architetti è l'organizzazione degli architetti e degli ingegneri liberi professionisti. La sua missione fondamentale è di promuovere i loro legittimi interessi diffusi. ALA è riconosciuta "parte sociale" dal Ministero del Lavoro e da numerose Amministrazioni regionali e locali, attraverso la Confederazione Italiana Libere Professioni, CONFPROFESSIONI, alla quale aderisce e con la quale partecipa al CEPLIS (Comité Européen des Professions Liberales), dove è attiva nel campo della regolamentazione delle professioni intellettuali dell'Unione Europea.

**Hilti Italia S.p.A.**

Il Gruppo Hilti è riconosciuto a livello internazionale tra le società leader nello sviluppo di soluzioni ad elevato valore aggiunto per il settore dell'ingegneria civile e dell'edilizia. Hilti collabora ormai da diversi anni con Ordini e Sindacati provinciali per l'organizzazione di Seminari dallo spiccato contenuto tecnico e formativo.

# Seminario di Torino

**Venerdì 24 Ottobre 2008**

**Venerdì 23 Gennaio 2009**

Si prega di confermare la partecipazione inviando la scheda compilata tre giorni prima la data dell'incontro cui si è interessati partecipare al fax  **800-826080**

Venerdì 24 Ottobre 2008     Venerdì 23 Gennaio 2009

Si prega di scrivere in stampatello

**Nome** \_\_\_\_\_

**Cognome** \_\_\_\_\_

**Società** \_\_\_\_\_

**Funzione** \_\_\_\_\_

**Indirizzo** \_\_\_\_\_

**Città** \_\_\_\_\_

**Prov.** \_\_\_\_\_ **C.a.p.** \_\_\_\_\_

**Tel.** \_\_\_\_\_

**Fax** \_\_\_\_\_

**E-mail** \_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art.13 del D. Lgs.196/03 La informiamo che i Suoi dati verranno utilizzati per le finalità connesse all'erogazione del presente servizio e per l'invio di materiale informativo. L'eventuale comunicazione a terzi avverrà esclusivamente per il raggiungimento delle finalità di cui sopra. La mancata autorizzazione al trattamento dei Suoi dati comporterà l'impossibilità a fornirLe il suddetto servizio. All'interessato è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art.7 del D. Lgs.196/03.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**La partecipazione al Seminario è gratuita**

**Hilti. Passione. Performance.**

Hilti Italia S.p.A. - P.zza Montanelli, 20  
 20099 Sesto San Giovanni (MI) - [www.hilti.it](http://www.hilti.it) - [tecnici@hilti.com](mailto:tecnici@hilti.com)

Numero verde **800-827013**

# HILTI

## Seminario Tecnico

**Progettare in Sicurezza**  
**"Tecnologia del fissaggio nelle opere strutturali ed impiantistiche"**



**Venerdì 24 Ottobre 2008**  
**ore 14.30**

**Venerdì 23 Gennaio 2009**  
**ore 14.30**

Hilti Italia con il S.I.L.P.-InArSind Sindacato degli Ingegneri ed Architetti liberi professionisti della provincia di Torino ed il sindacato ALA Assoarchitetti di Torino, con il Patrocinio degli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti della provincia di Torino e la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Torino promuove un seminario presso

**Sala dell'Ordine degli Ingegneri di Torino**  
**via Giolitti 1**  
**10123 Torino**



L'idea del seminario è nata dall'incontro di associazioni di liberi professionisti ed un'azienda che opera a livello internazionale con un importante centro di ricerca ed innovazione.

L'evento è stato strutturato in due incontri separati: il primo, ad ottobre, per i professionisti che lavorano nell'ambito della progettazione di strutture ed il secondo, a gennaio, per i professionisti che operano nel campo della progettazione di impianti.

Lo scopo è quello di proporre approfondimenti e spunti sui metodi di approccio e di soluzione per alcuni problemi tecnici che spesso è opportuno e vantaggioso siano affrontati già al momento della progettazione.

La giornata di ottobre si propone come un'occasione d'interesse per presentare e discutere casi reali riguardanti i sistemi di ancoraggio utilizzati, sia per strutture nuove sia per consolidamento di edifici esistenti. Si ritiene utile anche la parte riguardante la tecnica delle connessioni a taglio per rendere collaboranti gli impalcati acciaio-calcestruzzo.

Particolare attenzione sarà posta infine alla normativa tecnica di riferimento ed agli sviluppi dei criteri di progettazione, coerentemente al quadro normativo vigente.

La giornata di gennaio sarà incentrata, invece, sulle problematiche connesse alla realizzazione di impianti meccanici ed elettrici, con particolare attenzione alla responsabilità del professionista per la gestione delle pratiche destinate al rilascio del certificato di prevenzione incendi.

Si tratterà, inoltre, un tema legato al mondo delle energie rinnovabili e molto sentito dai progettisti: inquadramento generale, normativa ed esempi applicativi inerenti strutture per il supporto di impianti fotovoltaici.

Ai partecipanti sarà distribuita documentazione tecnica e programmi di calcolo inerenti i temi trattati durante gli incontri.

Sarà possibile iscriversi a successive sessioni di lavoro, organizzate per piccoli gruppi, in cui si entrerà nel dettaglio dei programmi di calcolo distribuiti, svolgendo esercitazioni per l'uso.

## Agenda 24 Ottobre 2008

### ambito strutturale

- 14.30 Registrazione partecipanti
- Ing. Marco Del Negro** 15.00 Saluto ed introduzione al tema dell'incontro  
Presidente del S.I.L.P.-InArSind-Torino
- Arch. Vittorio Ivona**  
Presidente ALA Assoarchitetti - Sezione Piemonte
- Ing. Joaquim Sardà Solsona** 15.20 L'importanza della ricerca, dell'innovazione e del servizio per Hilti: esperienza in campo internazionale  
Direttore Commerciale Hilti Italia S.p.A.



### Tecnologia del fissaggio

- Arch. Chiara Plebani** 15.30 Ancoranti meccanici e chimici - generalità e principi di funzionamento  
Responsabile Ufficio Tecnico Hilti Italia S.p.A.
- Ing. Riccardo Perlo** 16.00 Approccio progettuale delle connessioni in un contesto normativo vincolante: applicazioni nell'edilizia industriale  
Tecnimont
- Ing. Riccardo Scevaroli**  
Tecnimont
- Ing. Mario Ronchetta** 16.30 Utilizzo dei sistemi di ancoraggio nell'esecuzione di lavori di consolidamento e ristrutturazione  
Studio Ronchetta
- Arch. Chiara Plebani** 17.00 Presentazione del programma di calcolo per Ancoranti: Profis Anchor  
Responsabile Ufficio Tecnico Hilti Italia S.p.A.
- 17.15 Coffee Break



### Travi composte acciaio - calcestruzzo

- Ing. Guido Marziano** 17.30 Cenni normativi, teoria di base e campagne sperimentali  
Field Engineer Hilti Italia S.p.A.
- Ing. Pierluigi Violetto** 18.00 Interventi di recupero strutturale in un caso di archeologia industriale  
Studio Violetto
- 18.30 Tavola rotonda e conclusioni

## Agenda 23 Gennaio 2009

### ambito impiantistico

- 14.30 Registrazione partecipanti
- Ing. Marco Del Negro** 15.00 Saluto ed introduzione al tema dell'incontro  
Presidente del S.I.L.P.-InArSind-Torino
- Arch. Vittorio Ivona**  
Presidente ALA Assoarchitetti - Sezione Piemonte
- Ing. Alberto Casagrande** 15.20 L'importanza della ricerca, dell'innovazione e del servizio per Hilti: esperienza in campo internazionale  
Responsabile Ufficio Tecnico Hilti Italia S.p.A.



### Installazione di impianti

- Ing. Sergio Cerioni** 15.30 Le problematiche tecniche dei sistemi di installazione di impianti: carichi, dilatazioni, connessioni, fissaggio dei supporti e resistenza al fuoco per impianti meccanici ed elettrici  
Studio 2C Ingegneria srl
- Arch. Romina Bandera** 16.00 Presentazione dei programmi di calcolo per lo staffaggio degli impianti  
Field Engineer Hilti Italia S.p.A.
- Ing. Luca Ceruti** 16.15 Impianti fotovoltaici: normativa, quadro generale, esempi applicativi  
Field Engineer Hilti Italia S.p.A.
- 16.40 Coffee Break



### Sigillatura antifuoco

- Arch. Gustavo Gherardi** 17.00 Procedure per la richiesta del C.P.I. e D.I.A. antincendio: responsabilità del progettista  
Studio Gherardi
- Arch. Romina Bandera** 17.30 I materiali per la sigillatura resistente al fuoco degli attraversamenti degli impianti: caratteristiche, prove, certificazioni  
Field Engineer Hilti Italia S.p.A.
- 18.00 Tavola rotonda e conclusioni