

Centro Studi
Consiglio Nazionale Ingegneri

**Monitoraggio sulle iniziative formative
promosse dagli Ordini degli ingegneri e dalle
Federazioni/Consulte regionali nel 2005**

(c.r. 139)



Roma, luglio 2006



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - 00186 ROMA - VIA ARENULA, 71

dott. ing. Ferdinando Luminoso	Presidente
dott. ing. Alcide Gava	Vice Presidente
dott. ing. Renato Buscaglia	Consigliere Segretario
dott. ing. Paolo Beer	Consigliere
dott. ing. Paolo Berti	Consigliere
dott. ing. Gian Luigi Capra	Consigliere
dott. ing. Giovanni Cervesi	Consigliere
dott. ing. Rodolfo Fugger	Consigliere
dott. ing. Giancarlo Martarelli	Consigliere
dott. ing. Sergio Polese	Consigliere
dott. ing. Roberto Postorino	Consigliere
dott. ing. iunior Mauro Rea	Consigliere
dott. ing. Luigi Ronsivalle	Consigliere
dott. ing. Alberto Speroni	Consigliere
dott. ing. Giuseppe Zia	Consigliere

Presidenza e Segreteria 00187 Roma - Via IV Novembre, 114

Tel. 06.6976701 Fax 06.69767048

www.tuttoingegnere.it



CENTRO STUDI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

CONSIGLIO DIRETTIVO

dott. ing. Giovanni Angotti	Presidente
dott. ing. Alberto Speroni	Vice Presidente
dott. ing. Leonardo Acquaviva	Consigliere
dott. ing. Renato Cannarozzo	Consigliere
dott. ing. Ugo Gaia	Consigliere

dott. Massimiliano Pittau Direttore

COLLEGIO DEI REVISORI

dott. Domenico Contini	Presidente
dott. Stefania Libori	Revisore
dott. Francesco Ricotta	Revisore

Sede: Via Dora, 2 - 00198 Roma - Tel. 06.85354739, Fax 06.84241800

www.centrostudicni.it



Il presente testo è stato redatto dal dott. Emanuele Palumbo,
che ha curato anche l'elaborazione dei dati.



Premessa e sintesi

Il Codice deontologico approvato dal Consiglio nazionale degli ingegneri il 16 giugno 1988 pone a capo degli iscritti all'albo l'obbligo di "*migliorare ed aggiornare la propria abilità*", "*costantemente*"¹. Anche se tale obbligo non è ancora stato quantificato in termini di crediti formativi da acquisire obbligatoriamente in arco di tempo determinato², esso è a tutti gli effetti cogente per tutti gli ingegneri italiani.

Proprio per supportare l'attività di aggiornamento degli ingegneri italiani, gli Ordini provinciali e le Consulte/Federazioni regionali sono diventati soggetti erogatori di opportunità di formazione per i propri iscritti.

Secondo i risultati di un monitoraggio realizzato dal Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, nel 2005 gli Ordini (e le Fondazioni da essi controllate) e le Federazioni/Consulte regionali degli ingegneri hanno organizzato complessivamente 415 iniziative di formazione e aggiornamento.

Il 70% delle iniziative consiste in *convegni, conferenze, incontri o seminari*, mentre i veri e propri *corsi di formazione, aggiornamento o specializzazione* costituiscono poco più di un quarto degli eventi. A differenza del 2004 in cui l'applicazione della nuove disposizioni in materia di edilizia in zona sismica aveva catalizzato l'attenzione degli ingegneri, nel 2005 non si rileva un tema dominante degli incontri; gli argomenti trattati spaziano dai temi energetici (7,7%) a quelli attinenti all'edilizia (7,5%), dal rischio sismico (che comunque è oggetto del 7% degli eventi) alla sicurezza nei cantieri (6,7%).

La platea media di ciascun evento è composta da 73 partecipanti, ma in alcuni casi si è superato anche il migliaio di individui. Si può quindi stimare che le iniziative di formazione e aggiornamento promosse dagli Ordini e dalle Federazioni/Consulte regionali degli ingegneri nel 2005 abbiano coinvolto complessivamente 30.000 presenze.

¹ Art. 1.6 Codice deontologico approvato dal Consiglio nazionale degli ingegneri il 16 giugno 1988.

² Il Consiglio nazionale degli ingegneri ha dato mandato al Centro studi di elaborare alcune ipotesi che sono state raccolte nella pubblicazione "*Considerazioni e ipotesi su possibili strategie e azioni in materia di SPC (Sviluppo Professionale Continuo) degli iscritti all'Ordine degli ingegneri*", Centro studi CNI, n. 62/2004.



In attesa che il legislatore riconosca agli Ordini la funzione istituzionale di sovrintendere i processi di aggiornamento professionale dei propri iscritti, per gli Ordini degli ingegneri, le Federazioni e Consulte regionali si tratta di rafforzare una vocazione già matura e consolidata, sostenendo le realtà più piccole attraverso la predisposizione di piattaforme e programmi formativi a livello nazionale e regionale, in modo da garantire a tutti gli ingegneri italiani identiche opportunità di formazione e aggiornamento.

Giovanni Angotti



I risultati

Per gli Ordini provinciali degli ingegneri il 2005 è stato un anno caratterizzato dall'organizzazione e dallo svolgimento, dopo anni di *prorogatio*, delle elezioni per il rinnovo dei Consigli provinciali e del Consiglio nazionale. Pur impegnati nell'organizzazione dell'appuntamento elettorale, gli Ordini provinciali (alcuni dei quali si sono dotati di Fondazioni appositamente dedicate), le Consulte e le Federazioni regionali hanno cercato di mantenere quantitativamente e qualitativamente inalterata l'offerta di attività di formazione e aggiornamento destinata ai propri iscritti.

In base alle informazioni ottenute da 60 Ordini provinciali e 2 Federazioni regionali (*Lazio e Piemonte-Valle d'Aosta*)³, nel 2005 (tab. 1) sono state organizzate complessivamente 415 iniziative formative (solo 6 Ordini e una Federazione, tra quelle che hanno risposto al questionario on-line, non hanno organizzato alcun evento). Delle 415 iniziative di cui si hanno informazioni (tab. 2), quasi i due terzi sono localizzati nelle regioni del Nord Italia, più specificatamente il 34,9% in quelle nord-occidentali e il 29,9% in quelle nord-orientali. Meno "attivi" da questo punto di vista risultano gli Ordini del Meridione e delle Isole: i 16 Ordini di queste aree territoriali che hanno fornito informazioni sugli eventi formativi da loro organizzati, pur costituendo quasi il 30% degli Ordini rispondenti, hanno implementato solo il 13% degli eventi.

Il 70% delle iniziative (tab. 3) consiste in *convegni, conferenze, incontri o seminari*, mentre i veri e propri *corsi di formazione, aggiornamento o specializzazione* costituiscono poco più di un quarto degli eventi.

Solo il 25,5% delle iniziative (tabb. 4-5-6) è stato organizzato "in esclusiva" dal singolo Ordine; nel 37,6% dei casi invece l'evento è il frutto di una collaborazione tra l'Ordine e un altro soggetto, che principalmente si configura come azienda privata (25,6%). In un ulteriore 35,7% l'Ordine ha

³ Il monitoraggio delle attività formative di Ordini, Federazioni e Consulte regionali degli ingegneri è stato svolto nei mesi di febbraio – marzo 2006 attraverso un questionario on-line. Il tasso di risposta degli Ordini e delle Federazioni è stato pari complessivamente al 51,7%, a fronte del 61,7% registrato lo scorso anno.



patrocinato l'iniziativa o ha ricevuto il patrocinio di un altro ente (soprattutto aziende private).

A differenza del 2004 in cui l'applicazione della nuove disposizioni in materia di edilizia in zona sismica aveva catalizzato l'attenzione degli ingegneri tanto da riguardare oltre il 17% delle iniziative formative promosse, nel 2005 non si rileva un tema dominante (tab. 7); gli argomenti trattati spaziano tra gli ambiti più disparati: si va dal trattamento dei temi energetici (7,7%) a quelli attinenti all'edilizia (7,5%), dal rischio sismico (che comunque è oggetto del 7% degli eventi) alla sicurezza nei cantieri (6,7%).

Consolidando una prassi ormai abituale (tab. 8), i mesi primaverili sono quelli che registrano più frequentemente lo svolgimento degli incontri o all'avvio dei corsi.

Sebbene le iniziative in esame siano state organizzate dagli Ordini professionali, l'utenza di riferimento (tab. 9) non si esaurisce negli iscritti all'albo, ma vengono offerte opportunità formative aperte anche agli ingegneri non iscritti ed agli altri professionisti: solo il 27,7% degli eventi è infatti rivolto esclusivamente agli ingegneri iscritti all'albo, mentre più della metà (52,5%) è rivolto anche ai "non ingegneri".

In circa il 70% delle iniziative (tab. 10) la partecipazione è assolutamente gratuita, mentre in un quarto dei casi è previsto il versamento di una somma fissata dall'Ordine (24,3%) o la cui entità è lasciata all'iniziativa personale del partecipante (1,9%).

Una piccola parte delle iniziative corsi (6%) fornisce i titoli necessari per poter svolgere determinati incarichi professionali (tabb. 11-12) quali ad esempio il "*coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.lgs 494/1996*" oppure il "*professionista abilitato all'iscrizione negli elenchi 818/84*" (professionisti autorizzati a rilasciare le certificazioni previste dalle normative antincendio).

Oltre i due terzi delle iniziative (tab.13) si svolgono nell'arco di un'unica giornata, ma per i restanti eventi, soprattutto i corsi, sono necessari anche fino a 35 incontri. Complessivamente comunque le iniziative formative e di aggiornamento organizzate da Ordini, Federazioni e Consulte regionali degli ingegneri hanno avuto una durata complessiva di 1.622 giorni; ogni giorno del 2005 poteva contare, dunque, sullo



svolgimento di poco meno di 5 iniziative di formazione e aggiornamento predisposte da Ordini, Consulte e Federazioni regionali degli ingegneri.

Le proposte formative in questione hanno coinvolto oltre 22.000 partecipanti (tab.14), con una media di 73 partecipanti per evento; accanto ad iniziative (circa il 13%) la cui “platea” era composta da più di 100 partecipanti, si rileva anche un 9,4% che ha visto un numero di presenze inferiore a 20. Considerando anche le iniziative per le quali non è stato possibile registrare il numero di partecipanti, si può stimare che le iniziative di formazione ed aggiornamento organizzate nel 2005 da Ordini, Consulte e Federazioni regionali degli ingegneri abbiano registrato complessivamente oltre 30.000 presenze.

Più della metà delle attività formative svolte (52,3%) è stata integrata dalla predisposizione e distribuzione di documentazione e materiale illustrativo (tab. 15), conservato e visionabile presso le sedi degli Ordini “organizzatori”: si tratta (tab.16) soprattutto di dispense fornite dai relatori (39,3%), cd-rom contenenti il materiale presentato (17,9%) o atti conclusivi dell’evento stesso (14,8%).



Tab.1 Ente organizzatore delle iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

Ente organizzatore	V.A.	%
Ordine/Fondazione	414	99,8
Federazione/Consulta	1	,2
Totale	415	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

Tab.2 Ordini degli ingegneri, Fondazioni e Federazioni/Consulte regionali che hanno risposto al questionario e iniziative di formazione promosse dagli stessi per area geografica. Anno 2005

Area geografica	Enti		Eventi	
	V.A.	%	V.A.	%
Nord-Ovest	17	30,9	145	34,9
Nord-Est	13	23,6	124	29,9
Centro	9	16,4	92	22,2
Sud e isole	16	29,1	54	13,0
Totale	55	100,0	415	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

Tab.3 Tipologia delle iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

Tipologia evento	V.A.	%
Convegno/Conferenza	124	29,9
Incontro	95	22,9
Seminario	73	17,6
Corso di formazione	63	15,2
Corso di aggiornamento	30	7,2
Corso di specializzazione	15	3,6
Evento nazionale/Evento regionale	11	2,7
Master	2	,5
Concorso	1	,2
Congresso	1	,2
Totale	415	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

Tab.4 Modalità di organizzazione delle iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

Modalità di organizzazione	V.A.	%
In collaborazione con altri soggetti	156	37,6
Ha offerto il patrocinio	148	35,7
Da solo	106	25,5
Non risponde	5	1,2
Totale	415	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006



Tab.5 Soggetti che hanno collaborato (o a cui l'Ordine/Fondazione/Consulta/Federazione ha offerto la propria collaborazione) all'organizzazione delle iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005.

Soggetti che collaborano	V.A.	%
Azienda privata	40	25,6
Altra associazione/fondazione/gruppo di ingegneri	23	14,7
Associazione/fondazione privata	21	13,5
Altro Ordine e/o collegio professionale	20	12,8
Università	14	9,0
Ente locale	8	5,1
Ente/Istituzione pubblica	8	5,1
Altro Ordine ingegneri	3	1,9
Non risponde	19	12,2
Totale	156	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

Tab.6 Soggetti che hanno patrocinato (o a cui l'Ordine/ Fondazione/ Consulta/ Federazione ha offerto il proprio patrocinio) le iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

Soggetti che hanno patrocinato	V.A.	%
Azienda privata	77	52,0
Associazione/fondazione privata	28	18,9
Altra Associazione/fondazione/gruppo di ingegneri	13	8,8
Ente locale	7	4,7
Università	5	3,4
Ente/Istituzione pubblica	5	3,4
Altro Ordine e/o collegio professionale	3	2,0
Non risponde	10	6,8
Totale	148	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006



Tab.7 Argomenti trattati dalle iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

Argomento	V.A.	%
Energia	32	7,7
Edilizia	31	7,5
Rischio sismico	29	7,0
Sicurezza nei cantieri	28	6,7
Ambiente	23	5,5
Gestionale/management	18	4,3
Materiali	17	4,1
Nuove tecnologie-Informatica-TLC	17	4,1
Progettazioni elettriche	17	4,1
Tecniche d'ingegneria	17	4,1
Acustica	16	3,9
Sicurezza incendi	16	3,9
Privacy	15	3,6
Energie alternative	12	2,9
Climatizzazione	10	2,4
Urbanistica	10	2,4
Aspetti giuridici	8	1,9
Impianti termici	8	1,9
Restauro	8	1,9
Sicurezza sul lavoro	7	1,7
Competenze professionali	6	1,4
Idraulica	6	1,4
Lavori pubblici	6	1,4
Previdenza	6	1,4
Tariffe	6	1,4
Cerimonia/commemorativo	5	1,2
Qualità	5	1,2
Sicurezza (generico)	5	1,2
Bioarchitettura	4	1,0
Varie	4	1,0
Geotecnica	3	,7
Sicurezza stradale	3	,7
Trasporti	3	,7
Albo professionale	2	,5
Campi elettromagnetici	2	,5
Infrastrutture	2	,5
Norme fiscali	2	,5
Formazione, Università, esami di Stato	2	,5
Barriere architettoniche	1	,2
Bioingegneria	1	,2
Concorso	1	,2
Sanità	1	,2
Totale	415	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006



Tab.8 Iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali per mese di svolgimento.(1) Anno 2005

Mese	V.A.	%
Gennaio	25	6,0
Febbraio	27	6,5
Marzo	50	12,0
Aprile	54	13,0
Maggio	67	16,1
Giugno	59	14,2
Luglio	13	3,1
Settembre	21	5,1
Ottobre	32	7,7
Novembre	40	9,6
Dicembre	21	5,1
Non risponde	6	1,4
Totale	415	100,0

⁽¹⁾Per i corsi e i seminari svoltisi in più incontri è stato indicato il mese del primo incontro

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

Tab.9 Tipologia di utenza delle iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

Utenza	V.A.	%
Anche non ingegneri	218	52,5
Solo ingegneri iscritti all'albo	115	27,7
Tutti gli ingegneri, anche non iscritti all'albo	34	8,2
Non risponde	48	11,6
Totale	415	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

Tab.10 Modalità di partecipazione alle iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

Modalità di partecipazione	V.A.	%
Gratuita	290	69,9
A pagamento	101	24,3
Contributo all'Ordine	8	1,9
Non risponde	16	3,9
Totale	415	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006



Tab.11 Iniziative che determinano il conseguimento di un titolo di abilitazione per determinati ruoli professionali promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

L'evento fornisce un titolo di abilitazione per determinati ruoli professionali?	V.A.	%
No	274	66,0
Solo un attestato di partecipazione	77	18,6
Sì	25	6,0
Non risponde	39	9,4
Totale	415	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

Tab.12 Titoli di abilitazione conseguiti in seguito alla partecipazione alle iniziative di formazione⁽²⁾ promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

Titolo di abilitazione	V.A.	%
Coordinatore per la progett. e per l'esecuzione dei lavori D.Lgs.494/1996	10	40,0
Elenco 818/84	9	36,0
4 crediti formativi per i periti industriali iscritti all'albo	2	8,0
Diploma di Tecnico bioedile	1	4,0
Elenco tecnici competenti in acustica ambientale	1	4,0
Tecnologo del calcestruzzo	1	4,0
Verificatore impianti termici	1	4,0
Totale	25	100,0

⁽²⁾ Sono considerate solo le 25 iniziative che forniscono un titolo di abilitazione

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

Tab.13 Numero di incontri svolti per le iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

	V.A.	%
Un solo incontro	280	67,5
Da 2 a 5 incontri	67	16,1
Da 6 a 10 incontri	25	6,0
Da 11 a 20 incontri	14	3,4
Oltre 20 incontri	26	6,3
Non risponde	3	,7
Totale	415	100,0
Media⁽³⁾	3,9	
Minimo⁽³⁾	1	
Massimo⁽³⁾	35	
Somma⁽³⁾	1.622	

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

⁽³⁾ Sono considerati i 412 eventi di cui è disponibile il numero degli incontri



Tab.14 Numero di partecipanti delle iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

	V.A.	%
Fino a 20 partecipanti	39	9,4
Da 21 a 40 partecipanti	79	19,0
Da 41 a 60 partecipanti	68	16,4
Da 61 a 80 partecipanti	33	8,0
Da 81 a 100 partecipanti	33	8,0
Da 101 a 200 partecipanti	45	10,8
Oltre 200 partecipanti	8	1,9
Non risponde	110	26,5
Totale	415	100,0

Media ⁽⁴⁾	73,0	
Minimo ⁽⁴⁾	4	
Massimo ⁽⁴⁾	520	
Somma ⁽⁴⁾	22.256	

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

⁽⁴⁾ Sono considerati i 305 eventi di cui è disponibile il numero di partecipanti

Tab.15 Disponibilità del materiale relativo alle iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali. Anno 2005

Disponibilità di materiale	V.A.	%
No	217	52,3
Sì	196	47,2
Non risponde	2	0,5
Totale	415	100,0

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006

Tab.16 Tipologia del materiale disponibile relativo alle iniziative di formazione promosse dagli Ordini degli ingegneri, dalle Fondazioni e dalle Federazioni/Consulte regionali (4). Anno 2005

Tipologia di materiale	V.A.	% ⁽⁵⁾
Dispense	77	39,3
Cd	35	17,9
Atti	29	14,8
Pubblicazione	7	3,6
Altro	21	10,7
Non risponde	50	25,5

⁽⁴⁾ Sono considerate solo le 196 iniziative di cui è disponibile il materiale

⁽⁵⁾ Il totale non corrisponde a 100 poiché erano possibili più risposte

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006



Tav. 1 Le iniziative formative promosse da Ordini, Consulte e Federazioni regionali degli ingegneri. Anno 2005

Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Agrigento	Corso di specializzazione	Corso di ingegneria sismica	Si
Alessandria	Seminario	Applicazione tariffe professionali	Si
Alessandria	Corso di formazione	Applicazione tariffe professionali	Si
Alessandria	Corso di aggiornamento	Calcolo delle strutture resistenti al fuoco	Si
Alessandria	Seminario	L'applicazione del gas metano per la climatizzazione ad espansione diretta	Si
Alessandria	Corso di formazione	La nuova normativa per l'utilizzo dei materiali compositi nel recupero di strutture esistenti	Si
Alessandria	Incontro	La nuova normativa per l'utilizzo dei materiali compositi nel recupero di strutture esistenti	No
Ascoli Piceno	Corso di aggiornamento	Corso di aggiornamento sulle nuove tecniche di calcolo delle strutture in zona sismica	Si
Ascoli Piceno	Seminario	Il codice della privacy	Si
Avellino	Corso di aggiornamento	I materiali compositi nel consolidamento strutturale in zona sismica: applicazioni e modelli di calcolo	Si
Avellino	Incontro	Discussione PUC di Avellino	Si
Avellino	Convegno/Conferenza	Festa del regolo	No
Bari	Incontro	"Impermeabilizzazione"	No
Bari	Incontro	"L'energia intelligente"	Si
Bari	Convegno/Conferenza	"La riqualificazione degli impianti di riscaldamento alla luce delle evoluzioni normative attinenti l'efficienza energetica"	No
Bari	Seminario	"Manufatti plastici per l'ingegneria civile: garanzie di qualità, evoluzione normativa e certificazione"	No
Bari	Convegno/Conferenza	"Problema amianto: aspetti sanitari gestionali, di bonifica e smaltimento"	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Bari	Incontro	"Progettazione e realizzazione di opere interrato anche in presenza di falda"	No
Bari	Corso di aggiornamento	"Progettazione, installazione e collaudo degli impianti di climatizzazione"	Si
Bari	Corso di formazione	"Progetto e cantiere nel consolidamento degli edifici storici"	No
Bari	Incontro	"Prospettive occupazionali e professionali nell'ambito della filiera elettrica"	No
Bari	Incontro	"Risparmio, trattamento e riutilizzo delle acque: legislazione tecnologica e prescrizioni tecnico normative"	No
Bari	Convegno/Conferenza	"Bari: misure e scala della città contemporanea"	No
Bari	Convegno/Conferenza	Calcolo strutturale e nuova normativa: i punti più controversi	No
Bari	Corso di formazione	Corso di specializzazione in prevenzione incendi (l. 818/84)	No
Bari	Corso di formazione	Costruire con Eps per il rispetto dell'ambiente	No
Bari	Corso di formazione	I materiali compositi in fibra di carbonio e vetro	No
Bari	Convegno/Conferenza	Informazione e formazione tecnologica nel settore della realizzazione di opere interrato	No
Bari	Incontro	Inquinamento acustico tra sanzioni e alternative	No
Bari	Incontro	"La città metropolitana -Bari tra presente e futuro"	No
Bari	Incontro	La progettazione strutturale antisismica degli edifici in c.a. con la metodologia semiprobabilistica degli stati limite	No
Bari	Convegno/Conferenza	La riqualificazione degli impianti di riscaldamento alla luce delle evoluzioni normative attinenti l'efficienza energetica	No
Bari	Corso di formazione	Le tecnologie emergenti nel settore dei rinforzi strutturali e delle pavimentazioni	No
Bari	Corso di aggiornamento	Progettazione, installazione e collaudo degli impianti	Si
Bari	Seminario	Progettazione, installazione e collaudo degli impianti	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Bari	Convegno/Conferenza	Sicurezza nei sistemi complessi	No
Bari	Seminario	Soluzioni <i>technosec</i> per la protezione dei dati personali	No
Belluno	Corso di formazione	Lavori pubblici e contabilità delle opere	Si
Bergamo	Seminario	Impermeabilizzazione delle fondazioni, tetto verde e giardino pensile, isolamento acustico passivo degli edifici	No
Bergamo	Convegno/Conferenza	Impianti elettrici a media e bassa tensione	No
Bergamo	Convegno/Conferenza	L'iper isolamento per edifici innovativi a basso impatto ambientale	No
Bergamo	Corso di aggiornamento	La costruzione della casa ecologica	Si
Bergamo	Incontro	Legislazione impiantistica	No
Bergamo	Master	Master di illuminotecnica applicata per esterni	Si
Bergamo	Master	Master di illuminotecnica applicata per esterni	Si
Bergamo	Seminario	Modalità di compilazione delle parcelle e sul calcolo della tariffa	Si
Bergamo	Corso di aggiornamento	Problematiche geotecniche legate all'introduzione della nuova normativa sismica	Si
Bergamo	Convegno/Conferenza	Progettare prefabbricato	No
Bergamo	Seminario	Progettazione di data center e sale ced - sistemi di alimentazione elettrica con celle a combustibile (idrogeno e metano)	No
Bergamo	Convegno/Conferenza	Reticolo idrografico minore	Si
Bergamo	Convegno/Conferenza	Sesto convegno di architettura alpina	No
Bergamo	Convegno/Conferenza	Vivere e camminare in città	No
Brescia	Seminario	Adempimenti tecnici e risvolti burocratico amministrativi sul divieto di fumo sia nei pubblici esercizi che nelle aziende	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Brescia	Seminario	Attrezzature in pressione	Si
Brescia	Corso di formazione	Certificazione energetica degli edifici	Si
Brescia	Corso di formazione	Corso ex d.lgs. 494 e 528	Si
Brescia	Corso di aggiornamento	Corso sismica edizione n. 3 e 4	Si
Brescia	Corso di formazione	Economia aziendale	Si
Brescia	Incontro	Festa anniversario laurea	No
Brescia	Seminario	Fotovoltaico eolico idrogeno	Si
Brescia	Seminario	Gli spazi confinati - l'esperienza degli Stati Uniti	Si
Brescia	Seminario	I reati nel settore antincendi	Si
Brescia	Corso di specializzazione	Il controllo dello stato di manutenzione e di esercizio dell'impianto termico	Si
Brescia	Seminario	Il costo della sicurezza nei PSC	Si
Brescia	Seminario	Il solare termico	Si
Brescia	Seminario	Ingegnere geologo: ruoli, competenze, sinergie alla luce dell'opcm 3274	Si
Brescia	Seminario	L'altra faccia della building	No
Brescia	Seminario	La normativa Iso 14000	Si
Brescia	Seminario	La normativa tecnica sulla sicurezza nel lavoro elettrico	Si
Brescia	Corso di formazione	La progettazione degli edifici passivi	Si
Brescia	Seminario	Privacy	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Brescia	Corso di formazione	Progettazione strutturale	Si
Brescia	Incontro	Servizi e sistemi per <i>energy management</i> : monitorare per risparmiare	Si
Brescia	Seminario	Sistemi anticaduta dall'alto	Si
Cagliari	Seminario	I progetti di trasformazione urbana. Soggetti, azioni, nuove professionalità	Si
Campobasso	Incontro	Incontro Aicarr	No
Campobasso	Incontro	Nuove norme tecniche per le costruzioni in zona sismica	No
Catania	Convegno/Conferenza	La certificazione energetica degli edifici	Si
Catania	Convegno/Conferenza	La verifica del progetto	No
Catania	Incontro	Principi basilari per la progettazione: normativa tecnica ed esempi di applicazione	Si
Catania	Incontro	Software ingegneria 2005	No
Cremona	Corso di aggiornamento	Corso <i>casaclima</i>	Si
Cremona	Corso di specializzazione	Corso di abilitazione in prevenzione incendi ex l. 818/84	Si
Cremona	Corso di specializzazione	Corso ex d.lgs. 494/96	Si
Cremona	Corso di aggiornamento	Incontri di aggiornamento sulla nuova normativa sismica.	Si
Cremona	Corso di aggiornamento	V.I.A.	Si
Cuneo	Convegno/Conferenza	Dal recupero degli intonaci e delle coloriture alla riqualificazione funzionale e strutturale	Si
Cuneo	Corso di formazione	Disposizioni di cui al d.lgs. 196/2003 - codice in materia di trattamento dei dati personali	Si
Cuneo	Convegno/Conferenza	Efficienza energetica degli edifici	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Cuneo	Convegno/Conferenza	Gli impianti del risparmio energetico nel riscaldamento e condizionamento oggi	Si
Cuneo	Seminario	Inquinamento acustico tra sanzioni e alternative	Si
Cuneo	Convegno/Conferenza	La conservazione dell'edificio sacro tra adeguamento liturgico e problemi tecnici	Si
Cuneo	Convegno/Conferenza	Nella casa di domani. Solai, tetti, pareti. L'involucro edilizio: protezione e risparmio energetico	Si
Firenze	Corso di formazione	Corso (120 ore) direttiva cantieri d.lgs. 494/96.	Si
Firenze	Corso di formazione	Corso (120 ore) direttiva cantieri d.lgs. 494/96.	Si
Firenze	Seminario	La certificazione della qualità ISO 9000 nei piccoli studi professionali di ingegneria	No
Firenze	Seminario	La termovalorizzazione dei rifiuti	No
Firenze	Seminario	Le buone pratiche del governo del territorio - aspetti operativi della l.r. 1/2005	No
Firenze	Convegno/Conferenza	Problematiche di acustica in edilizia	No
Imperia	Seminario	Applicazione pratica della nuova normativa sismica	No
Imperia	Seminario	Il ruolo del coordinatore sul cantiere durante l'esecuzione dei lavori	No
Imperia	Convegno/Conferenza	Il tubo convogliatore di fluidi termovettori ed i componenti gli impianti idrotermo-sanitari	No
Imperia	Seminario	Innovazione tecnologica al servizio dei professionisti	Si
Imperia	Incontro	L'evoluzione dei sistemi di depurazione alla luce delle normative regionali	No
L'Aquila	Corso di formazione	Corso per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori di cui all'art. 10 del d.lgs. 14 agosto 1996 n.494	Si
L'Aquila	Convegno/Conferenza	I calcestruzzi innovativi per l'industria delle costruzioni	No
L'Aquila	Convegno/Conferenza	La precompressione e cavi non aderenti nelle applicazioni strutturali. Innovazioni nella realizzazione dei grandi ponti	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
L'Aquila	Convegno/Conferenza	Ponti - forma e struttura	No
L'Aquila	Corso di formazione	Progetto equal it-g-abr-044 "Tecniche innovative della progettualità"	Si
L'Aquila	Convegno/Conferenza	Ristrutturazione e restauro del teatro alla scala di Milano	No
L'Aquila	Convegno/Conferenza	Testo unico - norme tecniche per le costruzioni	No
Latina	Convegno/Conferenza	Calcolo strutturale e nuova normativa: i punti più controversi	No
Latina	Incontro	Costruzioni in zona sismica: il testo unico delle norme tecniche per le costruzioni	Si
Latina	Convegno/Conferenza	Il calcestruzzo di qualità	No
Latina	Convegno/Conferenza	Il territorio dei Lepini: come interpretare la complessità delle trasformazioni	No
Latina	Seminario	Impianti tecnologici negli edifici scolastici. Progettazione, manutenzione e adeguamento degli impianti elettrici	No
Latina	Incontro	Incontro di aggiornamento software tecnico	No
Latina	Evento nazionale/ regionale	Innovazione ed esperienze: esempi di successo. Giornata di informazione su nuove tecnologie applicate nei settori chimico, farmaceutico ed alimentare.	No
Latina	Incontro	Isolamento acustico in edilizia: criteri per la scelta di soluzioni conformi alla legge 447/95 per pareti divisorie	Si
Latina	Convegno/Conferenza	L'ambito previdenziale, l'ambito assistenziale, l'aiuto alla professione: interventi e strategie attuate ed in progetto	No
Latina	Seminario	L'attività giudiziaria del tecnico ausiliario del giudice	No
Latina	Convegno/Conferenza	La prevenzione degli incendi nei cantieri mobili e nelle attività non normate	Si
Latina	Convegno/Conferenza	La responsabilità dell'ingegnere nel rapporto con l'ente locale	No
Latina	Incontro	Le tecnologie emergenti nel settore delle pavimentazioni e dei rinforzi strutturali	No
Latina	Evento nazionale/ regionale	Mirabilia urbis - centri storici: come governare la complessità degli interventi	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Latina	Convegno/Conferenza	Nuova normativa sismica: i nuovi strumenti introdotti dal o.p.c.m. 3274/2003	No
Latina	Incontro	Presentazione del software "Edilus-ca"	Si
Latina	Incontro	Presentazione del software "Sap2000"	Si
Latina	Incontro	Presentazione del software "Sismicad"	Si
Latina	Incontro	Progettazione e realizzazione di opere interrato anche in presenza di falda	No
Latina	Incontro	Protezione contro le scariche atmosferiche e le sovratensioni: scelta ed applicazione degli s.p.d. Norme Cei 81-1, 81-4,	No
Latina	Incontro	Sistemi di distribuzione energia: interruttori e carpenterie	No
Latina	Incontro	Soluzioni innovative per l'impianto elettrico integrato: sicurezza, design, funzionalità	No
Latina	Seminario	Strutture impiantistiche con gruppi statici di continuità	No
Latina	Convegno/Conferenza	Testo unico dell'edilizia ad un anno dall'entrata in vigore: principali problematiche applicative	No
Lazio	Convegno/Conferenza	Funzione, estetica, sicurezza nella riqualificazione e nel restyling dell'edificio complesso	No
Lecce	Convegno/Conferenza	Edifici ed efficienza energetica	No
Lecce	Convegno/Conferenza	Durc: istruzioni per l'uso	Si
Lecce	Convegno/Conferenza	Le moderne tecnologie e la gestione degli impianti sportivi	No
Lecce	Corso di formazione	Nome Cei - applicazione e aggiornamento	No
Lecce	Convegno/Conferenza	Novità normative e legislative per gli impianti elettrici	No
Lecce	Convegno/Conferenza	Progetto di finanza	No
Lecco	Corso di formazione	Corso I.494/96	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Lecco	Incontro	Incontri vari sul contenimento del consumo energetico e fonti di energie alternative	No
Lecco	Incontro	La certificazione di qualità	Si
Lecco	Incontro	Le prospettive lavorative nel campo industriale	Si
Lecco	Incontro	Legge sulla privacy	Si
Lecco	Corso di aggiornamento	Stati limite	Si
Lodi	Corso di formazione	Corso di progettazione di strutture in zona sismica	Si
Macerata	Corso di aggiornamento	Dlg 196/2003 (privacy)	No
Macerata	Convegno/Conferenza	Certificazione energetica edifici	No
Macerata	Convegno/Conferenza	Lavoro salute e sicurezza	No
Mantova	Seminario	La progettazione di strutture interrato sotto falda. L'utilizzo di materiali compositi nel mercato del recupero strutturale	No
Mantova	Incontro	Tecniche, materiali e impianti ecocompatibili	No
Massa Carrara	Incontro	Gli eurocodici strutturali	No
Milano (Fondaz.)	Incontro	"Tutti i rischi"	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di specializzazione	1° progettazione zona sismica	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di specializzazione	2° progettazione zona sismica	Si
Milano (Fondaz.)	Seminario	Ambiente e territorio (1)	Si
Milano (Fondaz.)	Seminario	Ambiente e territorio (2)	Si
Milano (Fondaz.)	Seminario	Apparecchi a pressione	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Milano (Fondaz.)	Seminario	Archivi informatici	Si
Milano (Fondaz.)	Incontro	Barriere architettoniche	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Bilancio e controllo gestione	Si
Milano (Fondaz.)	Incontro	Bioreattori a membrana	Si
Milano (Fondaz.)	Seminario	Conduzione cantiere edile	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di specializzazione	Corso coordinatori sicurezza	Si
Milano (Fondaz.)	Incontro	Domotica	Si
Milano (Fondaz.)	Incontro	Energia solare	Si
Milano (Fondaz.)	Seminario	Il codice della privacy	Si
Milano (Fondaz.)	Incontro	Inarcassa (1)	Si
Milano (Fondaz.)	Incontro	Inarcassa (2)	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Management (mod.1)	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Management (mod.2)	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Management (mod.3)	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Management (mod.4)	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Management (mod.5)	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Management (mod.6)	Si
Milano (Fondaz.)	Incontro	Nucleare sole e terra	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Milano (Fondaz.)	Seminario	Open source	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di specializzazione	Prevenzione incendi	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di specializzazione	Project financing	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Radiazioni non ionizzanti	Si
Milano (Fondaz.)	Seminario	Relazioni industriali	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Strutture metalliche	Si
Milano (Fondaz.)	Seminario	Tariffe e parcelle	Si
Milano (Fondaz.)	Seminario	Traffico	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Urbanistica	Si
Milano (Fondaz.)	Corso di formazione	Validazione progetti	Si
Milano (Fondaz.)	Incontro	Valutazione costo del ciclo di vita di edifici e di opere infrastrutturali	Si
Modena	Convegno/Conferenza	Case silenziose ed ecosostenibili	No
Modena	Convegno/Conferenza	Il paesaggio e la sua architettura	No
Modena	Convegno/Conferenza	Inquinamento acustico legge quadro 447/95	Si
Modena	Convegno/Conferenza	Isolamento acustico in edilizia	Si
Modena	Convegno/Conferenza	Progettare con il klinker	Si
Modena	Incontro	Visita al cantiere alta velocità	No
Napoli	Corso di formazione	Advanced project management	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Napoli	Seminario	Analisi del codice dei beni culturali	Si
Napoli	Corso di formazione	Corso ai sensi dell'art.10 del d.lgs. 494/96	No
Napoli	Convegno/Conferenza	Costruzioni solari	Si
Napoli	Seminario	D.lgs. 196/2003 - documento programmatico sulla sicurezza	Si
Napoli	Evento nazionale/ regionale	Edilmed 2005 - attività informazione e supporto materie informatiche	No
Napoli	Convegno/Conferenza	Efficienza e certificazione energetica del sistema edificio impianto - La direttiva europea sul rendimento energetico	Si
Napoli	Corso di formazione	Emissioni acustiche ambientali	No
Napoli	Incontro	Firma digitale	Si
Napoli	Corso di formazione	Fondamenti di project management	No
Napoli	Convegno/Conferenza	Il rame nell'impiantistica	Si
Napoli	Seminario	Il risanamento, la conservazione e la tutela delle coste sabbiose e delle aree dunali con tecniche di ingegneria naturali	Si
Napoli	Convegno/Conferenza	Illuminazione di sicurezza: luoghi di lavoro, gallerie stradali, altri luoghi	No
Napoli	Convegno/Conferenza	Illuminazione gallerie stradali: norma Uni 11095/2003 o Cie 88/2004 - impatto su sicurezza progetto e gestione	No
Napoli	Convegno/Conferenza	Innovazione tecnologica Ict e ricerca	Si
Napoli	Incontro	La dinamica della competitività nelle Pmi	Si
Napoli	Convegno/Conferenza	Le tecniche di indagine diagnostica	Si
Napoli	Convegno/Conferenza	Master academy su sistemi VRV	Si
Napoli	Incontro	Monitoraggio progetti integrati afferenti il POR Campania 200-2006	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Napoli	Corso di formazione	Prevenzione incendi ai sensi della legge 818/84	No
Napoli	Seminario	Progettazione di data center e sale ced	Si
Napoli	Seminario	Progettazione di data center e sale ced	Si
Napoli	Incontro	Protocollo informatico	Si
Napoli	Seminario	Risparmio energetico	No
Napoli	Corso di formazione	Risparmio energetico e fonti rinnovabili di energia	Si
Napoli	Convegno/Conferenza	Sistemi ad espansione diretta con volume di refrigerante variabile	Si
Napoli	Evento nazionale/ regionale	Spazio divulgativo in Parchimostroa 2005	Si
Napoli	Incontro	Tavolo di concertazione ed approfondimento per supporto alle amministrazioni nel ricorso allo strumento del project finance	Si
Napoli	Convegno/Conferenza	Verifiche impiantistiche nel T.U. dell'edilizia	No
Napoli	Incontro	Web service	Si
Novara	Incontro	Cantieri sotto il minimo etico	Si
Novara	Incontro	L'autonomia di gestione negli impianti di climatizzazione centralizzati e teleriscaldati	Si
Oristano	Evento nazionale/ regionale	Assemblea dei presidenti	No
Oristano	Convegno/Conferenza	Convegno curabilità	No
Oristano	Seminario	L'impatto del testo unico sulla privacy negli studi professionali	Si
Oristano	Evento nazionale/ regionale	L'ingegnere per la competitività del sistema Italia: formazione, aggiornamento, organizzazione della professione per la qualità della vita e lo sviluppo sostenibile	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Oristano	Corso di aggiornamento	Software di topografia con motore di Autocad integrato	No
Padova	Corso di formazione	Applicazione del codice in materia di protezione dei dati personali	No
Padova	Convegno/Conferenza	C'era una volta il progetto. Gli ingegneri e le opere pubbliche tra le idee e i fatti	No
Padova	Corso di formazione	Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione lavori	Si
Padova	Corso di aggiornamento	Corso di aggiornamento professionale sul Testo unico dell'edilizia d.p.r. 380/01	Si
Padova	Corso di formazione	Corso per coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori (d. lgs. 494/96)	Si
Padova	Convegno/Conferenza	Durabilità	Si
Padova	Convegno/Conferenza	Il recupero e la manutenzione degli edifici	No
Padova	Convegno/Conferenza	Il territorio che cambia, cambia la bonifica	No
Padova	Convegno/Conferenza	Il testo unico sugli impianti: un'occasione mancata. Quali prospettive?	No
Padova	Convegno/Conferenza	Involucro edilizio: aspetti normativi e scelte tecnologiche	No
Padova	Convegno/Conferenza	L'impiego ottimale delle energie alternative negli impianti di media e grande dimensione. Tecnologie costruttive	Si
Padova	Corso di formazione	La progettazione acustica negli edifici	No
Padova	Convegno/Conferenza	La sostenibilità nell'edilizia scolastica	Si
Padova	Convegno/Conferenza	Materiali e sistemi per la posa di ceramica, materiale lapideo e legno nella ristrutturazione, nei nuovi fabbricati residenziali	No
Padova	Convegno/Conferenza	Nuove soluzioni costruttive per la realizzazione di platee e solette in c.a. piene o alleggerite	No
Padova	Convegno/Conferenza	Nuovi scenari per i sistemi di automazione degli edifici	No
Padova	Corso di formazione	Progettazione di edifici ad elevata efficienza energetica	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Padova	Convegno/Conferenza	Riciclo e contenimento dell'acqua piovana	No
Padova	Convegno/Conferenza	Soprattutto antincendio - Prodotti, sistemi e normative antincendio.	No
Padova	Convegno/Conferenza	Verso un uso più razionale dell'energia negli edifici	No
Palermo	Corso di formazione	Corso ai sensi d.lgs. 494/96	Si
Palermo	Incontro	Dk5600: le prescrizioni Enel IEC 62271 - 200: la nuova norma dei quadri MT	No
Palermo	Seminario	Il d.lgs. 152/99: affidabilità dei piccoli e medi impianti e riuso dei reflui depurati	No
Palermo	Incontro	Incontro informativo sulla privacy	Si
Palermo	Convegno/Conferenza	Integrazione tra le tecniche innovative del rilievo del territorio e dei beni culturali	No
Palermo	Convegno/Conferenza	La perizia assicurativa: ricostruzione della dinamica di un sinistro e interventi di risanamento	Si
Palermo	Convegno/Conferenza	Materiali e sistemi per la posa di ceramica, materiale lapideo e legno	No
Palermo	Evento nazionale/ regionale	Medielettrica - mostra mediterranea del materiale elettrico illuminotecnica ed elettronica	No
Palermo	Corso di aggiornamento	Nuova normativa sismica	Si
Palermo	Seminario	Progettare in sicurezza gli impianti. Tecnologia dei fissaggi e sicurezza al fuoco	No
Palermo	Evento nazionale/ regionale	Progetto Aleph workshop di progettazione Um Olhar Em movimento	No
Palermo	Convegno/Conferenza	Quality management and organisational development	No
Palermo	Incontro	Sistemi integrati per la sicurezza	No
Palermo	Incontro	Sistemi radianti e confort ambientale	Si
Pavia	Convegno/Conferenza	Illustrazione e dibattito sulla nuova legge urbanistica regionale	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Pavia	Incontro	Progettare in zona sismica	No
Pavia	Incontro	Soluzioni innovative per l'impianto elettrico integrato	No
Perugia	Convegno/Conferenza	"Pro-light 2005" - la legge regionale 20/05 "Norme in materia di prevenzione dall'inquinamento luminoso e risparmio energetico"	No
Perugia	Evento nazionale/ regionale	Esposizione opere del maestro Romano Boriosi	Si
Perugia	Concorso	Esposizione primo concorso di arte pittorica Manini prefabbricati 2005	No
Perugia	Corso di aggiornamento	Il nuovo testo della ordinanza sismica: le modifiche per gli edifici esistenti in muratura (presentate dal gruppo di lavoro)	Si
Perugia	Congresso	Il ruolo delle associazioni nell'attività dell'ingegnere moderno	Si
Perugia	Convegno/Conferenza	Indennizzi automatici ai clienti in alta e media tensione per interruzione del servizio elettrico - Criteri di allacciamento	No
Perugia	Convegno/Conferenza	L'iper isolamento - edifici innovativi a basso impatto ambientale	No
Perugia	Convegno/Conferenza	Legge quadro 447/95 - legislazione e regolamento della regione Umbria in materia di inquinamento acustico	No
Perugia	Evento nazionale/ regionale	Mirabilia urbis - centri storici: come governare la complessità degli interventi. Dalle scelte strategiche alle azioni	No
Perugia	Convegno/Conferenza	Nuovi scenari per i sistemi di automazione degli edifici	No
Perugia	Convegno/Conferenza	Progettazione allo stato limite: indicazioni applicative e scelta dei materiali	No
Perugia	Incontro	Segno, parola, linguaggio, lingua, comunicazione. Luca Scacchetti si intratterrà: "... A ragionar d'architettura sotto il ciel e sulla via..."	No
Perugia	Corso di aggiornamento	Verifica e progetto di sezioni in cemento armato: dalle tensioni ammissibili agli stati limite, un approccio unitario	Si
Pesaro e Urbino	Corso di specializzazione	Comunicazione interpersonale	Si
Pesaro e Urbino	Seminario	Legge 196/2003: la tutela dei dati personali	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Pescara	Incontro	Impiantistica elettrica:evoluzione tecnica e normativa	No
Pescara	Convegno/Conferenza	La curabilità delle strutture in calcestruzzo	No
Pescara	Corso di formazione	Privacy full	Si
Pescara	Corso di formazione	Progettazione agli stati limite in zona sismica	Si
Piacenza	Corso di formazione	Corso di "consulente-tecnico ambientale"	No
Piacenza	Corso di formazione	D.lgs 494/96 e 528/99 coordinatori della sicurezza	Si
Piacenza	Convegno/Conferenza	Isolamento acustico in edilizia secondo l.447/95 e d.p.c.m. 5/12/1997	Si
Pistoia	Convegno/Conferenza	Mobilità nell'area metropolitana	Si
Pistoia	Convegno/Conferenza	Risparmio energetico	No
Pordenone	Corso di aggiornamento	Aggiornamento alla professione di coordinatore per la sicurezza nei cantieri	No
Pordenone	Corso di specializzazione	Corso di specializzazione di prevenzione incendi per i professionisti di cui alla legge 818/84	No
Pordenone	Corso di formazione	D.lgs. 494/96 - direttiva cantieri	No
Pordenone	Corso di aggiornamento	Progettazione di impianti elettrici	No
Ragusa	Convegno/Conferenza	Impianti idrici di spegnimento incendi	No
Ragusa	Convegno/Conferenza	L'energia rinnovabile : una opportunità per la professione e la società	Si
Ragusa	Seminario	La generazione di energia da fonti sostenibili nel nuovo assetto di mercato	Si
Ragusa	Convegno/Conferenza	Strategie per la sostenibilità in edilizia	No
Ravenna	Seminario	Architettura bioclimatica: progettare e costruire pensando al risparmio energetico	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Ravenna	Convegno/Conferenza	Bioarchitettura e risanamento	No
Ravenna	Convegno/Conferenza	Case silenziose ed ecosostenibili	No
Ravenna	Corso di aggiornamento	Corso per "tecnico competente" in materia di acustica ambientale	Si
Ravenna	Convegno/Conferenza	Il colore della luce	No
Ravenna	Incontro	Incontro con i giovani iscritti su: applicazione delle tariffe professionali e formulazione delle parcelle	No
Ravenna	Incontro	Incontro di orientamento dei nuovi iscritti all'albo su: normativa ed ordinamento professionale, modalità di esercizio	No
Ravenna	Seminario	La firma digitale	Si
Reggio Emilia	Corso di aggiornamento	Approfondimenti sui requisiti cogenti e volontari del regolamento edilizio regionale	Si
Reggio Emilia	Incontro	Entrata in vigore della nuova normativa antisismica	No
Reggio Emilia	Corso di aggiornamento	Le costruzioni in legno in zona sismica	Si
Reggio Emilia	Incontro	Modifiche art. 40 statuto Inarcassa	No
Reggio Emilia	Incontro	Nuove disposizioni in materia sismica	No
Regione Valle d'Aosta	Convegno/Conferenza	Conservazione dell'edificio sacro tra adeguamento liturgico e problemi tecnici	No
Regione Valle d'Aosta	Corso di formazione	Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nel settore edile	No
Regione Valle d'Aosta	Corso di formazione	Esperto temi ambientali	Non risponde
Regione Valle d'Aosta	Incontro	Gli investimenti nelle opere pubbliche: volano della crescita?	No
Regione Valle d'Aosta	Convegno/Conferenza	Incontro tecnico sulla domotica alberghiera	No
Regione Valle d'Aosta	Convegno/Conferenza	Torino e i giochi olimpici 2006	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Rimini	Corso di specializzazione	Corso di specializzazione di prevenzione incendi per professionisti	No
Rimini	Evento nazionale/ regionale	L'ingegnere e la progettazione architettonica	Si
Sassari	Corso di aggiornamento	Archi e volte in muratura: diagnosi e consolidamento	Si
Sassari	Convegno/Conferenza	Dpcm 5.12.97 : la nuova regolamentazione sui requisiti acustici passivi degli edifici	No
Sassari	Convegno/Conferenza	I materiali composti in fibra di carbonio e vetro	No
Sassari	Seminario	La progettazione antisismica alla luce della nuova normativa. Strumenti e tecniche di calcolo per la libera professione	Si
Sassari	Seminario	La sicurezza degli impianti elettrici aspetti normativi e documentazione tecnico amministrativa	No
Sassari	Incontro	Prescrizione Enel dk5600 iv ed. Marzo 2004	No
Sassari	Seminario	Progettare in sicurezza	No
Sassari	Seminario	Progettazione elettrica di qualità: dalla scelta alla manutenzione dei gruppi di continuità	No
Savona	Corso di formazione	Corso di specializzazione di prevenzione incendi	Si
Savona	Corso di formazione	Corso di specializzazione di prevenzione incendi	Si
Savona	Incontro	VRV II "master academy 2005"	No
Sondrio	Convegno/Conferenza	Adempimenti contabili e fiscali del professionista	No
Sondrio	Corso di formazione	Corso 494	Si
Sondrio	Convegno/Conferenza	D.Lgs. 196/2003 codice in materia di protezione dei dati personali: incontro di approfondimento sulle novità introdotte	Si
Sondrio	Incontro	Dal recupero degli intonaci e delle coloriture alla riqualificazione funzionale e strutturale	Si
Sondrio	Incontro	La deontologia professionale dell'ingegnere	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Sondrio	Incontro	La legge 109/94 dopo 11 anni - aspetti relativi alla professione dell'ingegnere	Si
Sondrio	Incontro	La nuova legge per il governo del territorio	Si
Sondrio	Incontro	La previdenza per gli ingegneri liberi professionisti: adempimenti	No
Sondrio	Incontro	Le novità tecnologiche e normative nelle cabine di trasformazione MT/BT e nel coordinamento delle protezioni	Si
Sondrio	Incontro	Modalità di parcellazione	No
Sondrio	Convegno/Conferenza	Stato di applicazione della direttiva cantieri 494/96 e calcolo degli oneri della sicurezza	Si
Teramo	Corso di formazione	Corsi di prevenzione incendi (art.5 D.M. 25/3/1985)	Si
Trapani	Seminario	Affidabilità dei piccoli e medi impianti e riuso dei reflui depurati	No
Trapani	Seminario	Calcolo degli elementi finiti di edifici in zona sismica: nuovi strumenti operativi	No
Trapani	Incontro	Innovazioni tecnologiche nel progetto e nella costruzione di reti fognarie	No
Trapani	Incontro	L'iper isolamento - edifici innovativi a basso impatto ambientale	No
Trapani	Corso di formazione	La sicurezza sul lavoro	Si
Trapani	Incontro	Nuove normative e soluzioni per il rinforzo, il recupero strutturale e l'adeguamento di edifici con materiali compositi	No
Trapani	Convegno/Conferenza	Scienza e tecnica, strumenti essenziali di uno sviluppo sostenibile	No
Trapani	Incontro	Sistemi radianti e comfort ambientale	No
Trapani	Corso di formazione	Tecnologo del calcestruzzo	No
Treviso	Corso di aggiornamento	Corso di aggiornamento d.lgs. 494/96	Si
Treviso	Convegno/Conferenza	I piani di coordinamento	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Treviso	Convegno/Conferenza	Il piano di assetto del territorio	Si
Treviso	Convegno/Conferenza	Il recupero e la manutenzione degli edifici	No
Treviso	Convegno/Conferenza	L'impiego ottimale delle energie alternative	No
Treviso	Seminario	Le tecnologie emergenti nel settore delle pavimentazioni e dei rinforzi strutturali	No
Treviso	Seminario	Ponti, sorveglianza, manutenzione e interventi	No
Treviso	Seminario	Qualità del costruire con tecniche e materiali ecocompatibili	Si
Treviso	Convegno/Conferenza	Tecnologia del costruire	No
Udine	Corso di specializzazione	Corso di specializzazione in prevenzione incendi I.818/84	Si
Udine	Seminario	Seminari per la preparazione agli esami di Stato di abilitazione alla professione di ingegnere	No
Varese	Seminario	Architettura e tecnologia dei tetti a falda	No
Varese	Corso di aggiornamento	Calcolo rapido agli stati limite di sezioni in cemento armato	Si
Varese	Incontro	Corso di tecnico ambientale	Si
Varese	Corso di formazione	Governo del territorio	No
Varese	Convegno/Conferenza	Il risparmio energetico negli edifici e la riduzione dell'inquinamento ambientale in Lombardia	No
Varese	Convegno/Conferenza	Impianti elettrici a media e bassa tensione	No
Varese	Incontro	L'acustica in edilizia	No
Varese	Seminario	L'utilizzo del gas metano per la climatizzazione ad espansione diretta	No
Varese	Convegno/Conferenza	Legge regionale 17/00	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Varese	Incontro	Soluzioni innovative di Microsoft Office 2003 per la progettazione delle opere pubbliche e private	No
Varese	Seminario	Soluzioni plm per la progettazione meccanica	Si
Venezia	Corso di aggiornamento	Corso di aggiornamento in materia di Sicurezza per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori	No
Venezia	Corso di aggiornamento	Corso di aggiornamento in materia di Sicurezza per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori	No
Venezia	Corso di aggiornamento	Corso di aggiornamento in materia di Sicurezza per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori	No
Venezia	Corso di specializzazione	Corso di specializzazione di prevenzione incendi	No
Venezia	Corso di formazione	Corso in materia di sicurezza per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori d.lgs. 494/96	No
Venezia	Incontro	Diga del vajont	No
Venezia	Seminario	Impianti di spegnimento a pioggia	No
Venezia	Incontro	Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione	No
Venezia	Incontro	Impiego ottimale di energie alternative negli impianti di media e grande potenza	No
Venezia	Incontro	Informative su Inarcassa	No
Venezia	Incontro	L'acustica in edilizia	No
Venezia	Convegno/Conferenza	L'adeguamento normativo delle strutture alberghiere	No
Venezia	Incontro	La città degli ingegneri	Si
Venezia	Seminario	XIV seminario di aggiornamento tecnico e normativo sugli impianti tecnici e di cantiere	No
Vercelli	Convegno/Conferenza	"Problema amianto" aspetti gestionali e procedura di bonifica	No
Vercelli	Seminario	Efficienza energetica degli edifici	Si



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Vercelli	Convegno/Conferenza	L'autonomia di gestione negli impianti di climatizzazione centralizzati e teleriscaldati	Si
Vercelli	Convegno/Conferenza	La conservazione dell'edificio sacro tra adeguamento liturgico e problemi tecnici	No
Vercelli	Convegno/Conferenza	Riscaldamento e raffrescamento radiante	No
Vercelli	Incontro	Sistemi radianti - soluzioni nel rispetto dell'ambiente	No
Verona	Convegno/Conferenza	Case silenziose ed ecosostenibili - Il nuovo approccio della progettazione per il benessere ambientale	No
Verona	Corso di formazione	Corso nazionale di architettura bioecologica	No
Verona	Corso di formazione	Corso per consulente tecnico di ufficio e di parte	Si
Verona	Corso di formazione	Corso validazione del progetto	Si
Verona	Convegno/Conferenza	Gli sviluppi della tecnologia fotovoltaica: come progettare gli arredi urbani generando energia elettrica pulita, nel rispetto del protocollo di Kyoto ed in attesa del conto energia	Si
Verona	Corso di formazione	Il bilancio di esercizio	Si
Verona	Incontro	Incontro "Qing"	Si
Verona	Incontro	La chiesetta di S. Maria della Vallena - Castelrotto di Negarine: un progetto di restauro	No
Verona	Convegno/Conferenza	Problemi energetici: soluzioni a confronto	No
Verona	Convegno/Conferenza	Progetto della luce tra naturale e artificiale	No
Verona	Convegno/Conferenza	Requisiti acustici passivi degli edifici - aspetti tecnici e legali dal progetto al collaudo	Si
Verona	Incontro	Tecniche materiali e impianti ecocompatibili	No
Verona	Convegno/Conferenza	Videosorveglianza: privacy e nuove tecnologie	Si
Vicenza	Convegno/Conferenza	"Il risparmio energetico dalla legge 10/1991 al nuovo decreto legislativo 192/2005"	No



Ordine/Federazione promotore	Evento	Titolo dell'evento	Disponibilità materiale
Vicenza	Corso di specializzazione	Corso sicurezza cantieri. Decreto legislativo 494/96	No
Vicenza	Incontro	Impiantistica elettrica:evoluzione tecnica e normativa	Non risponde
Vicenza	Corso di aggiornamento	Qualità e qualificazione	No
Vicenza	Incontro	Solare termico - soluzioni impiantistiche	No

Gli eventi riproposti in diversi momenti dell'anno sono stati presi in considerazione più volte, in quanto pur trattandosi di iniziative identiche erano rivolti a differenti utenti

Fonte: indagine Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, 2006