

Centro Studi
Consiglio Nazionale Ingegneri

**Monitoraggio sulle iniziative formative
promosse da Ordini, Consulte e
Federazioni regionali degli ingegneri
nel 2003**

(c.r. 109)



Roma, ottobre 2004



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

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

dott. ing. Sergio Polese	Presidente
dott. ing. Ferdinando Luminoso	Vice Presidente Vicario
dott. ing. Romeo La Pietra	Vice Presidente Aggiunto
dott. ing. Renato Buscaglia	Segretario
dott. ing. Alessandro Biddau	Tesoriere
dott. ing. Leonardo Acquaviva	Consigliere
dott. ing. Alberto Dusman	Consigliere
dott. ing. Ugo Gaia	Consigliere
dott. ing. Alcide Gava	Consigliere
dott. ing. Giancarlo Giambelli	Consigliere
dott. ing. Domenico Ricciardi	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.



La formazione per vocazione

In base ad un'indagine del Centro Studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri sull'inserimento occupazionale dei laureati in Ingegneria¹, il 33% delle quasi 15.000 assunzioni previste nel 2004 dal sistema produttivo è stato considerato dalle imprese di complessa attuazione per le difficoltà incontrate nel reperire sul mercato figure professionali con la necessaria qualificazione ed esperienza. Tali difficoltà sottolineano come, in generale per tutte le figure professionali, ma in particolar modo per quelle che fanno ampio uso di tecniche e tecnologie in continua evoluzione, quali ad esempio gli ingegneri, il titolo di laurea non sia sufficiente a garantire un agevole ed immediato ingresso nel mercato del lavoro, ma vada necessariamente integrato con un percorso formativo di aggiornamento costante e duraturo nel tempo.

In tal senso, un valido sostegno viene offerto dagli Ordini provinciali e dalle Federazioni e Consulte regionali, che, pur non essendo vincolati da alcuna norma, promuovono un consistente numero di eventi formativi e di aggiornamento destinato ai loro iscritti. Sebbene si registrino anche casi in cui non viene promossa alcuna iniziativa formativa, emergono talune situazioni, come ad esempio Bologna e Torino, in cui gli Ordini sono giunti ad istituire apposite Fondazioni aventi come scopo proprio la valorizzazione ed il sostegno della figura professionale dell'ingegnere e degli aspiranti ingegneri, nonché il loro costante aggiornamento tecnico-scientifico e culturale.

Il Centro Studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, ha avviato già dallo scorso anno, su indicazione del CNI, un monitoraggio sulle iniziative di contenuto formativo, tecnico e scientifico promosse dagli Ordini provinciali e dalle Federazioni e Consulte regionali a favore dei propri iscritti, allo scopo di fornire un

¹Cfr. "La domanda di competenze di ingegneria", Centro Studi CNI 2004



quadro della situazione per quanto concerne l'attività formativa svolta dai singoli Ordini e Federazioni ed evidenziare il contributo che questi forniscono allo sviluppo di un processo di formazione permanente per gli ingegneri iscritti all'Ordine.

Il quadro della situazione, tuttavia, si rivela ancora una volta parziale poiché al momento dell'elaborazione dei dati, dei 103 Ordini provinciali e delle 18 Federazioni e Consulte esistenti e contattati, ha risposto poco meno della metà degli Ordini (50) più la Federazione Interregionale del Piemonte e Valle d'Aosta, la Consulta Ordini della Sicilia e la Federazione Regionale del Veneto.

Integrando le informazioni ricevute con quelle fornite dai 42 Ordini e dalle 5 tra Federazioni e Consulte che avevano risposto alla prima rilevazione relativa al primo semestre del 2003 (ma in buona parte si tratta degli stessi Ordini e delle stesse Federazioni che hanno risposto anche alla seconda), sono pervenute le indicazioni relative a 463 iniziative².

Le occasioni di arricchimento professionale riguardano i temi più disparati e sono offerte nelle forme più diverse, dagli incontri ai corsi a pagamento.

Il 53,1% degli eventi è organizzato completamente dall'Ordine o dalla Federazione/Consulta, mentre in un ulteriore 37,7% l'Ordine si avvale o offre la collaborazione ad altri enti, soprattutto aziende private (15,1%) o ad altri Ordini e Collegi professionali (7,1%). Una buona fetta (5,4%) viene organizzato in collaborazione con l'università o gli enti locali, mentre nell'8,4% dei casi la partecipazione dell'Ordine o della Federazione/Consulta si limita al patrocinio ad eventi organizzati da altre istituzioni pubbliche o private.

Circa i due terzi degli occasioni formative si svolgono sotto forma di incontri, seminari, convegni o conferenze, mentre nel 29,4%

² Nei casi in cui lo stesso evento era ripetuto nell'anno due o più volte, è stato preso in considerazione una sola volta.



dei casi vengono offerti agli ingegneri corsi di formazione o di aggiornamento.

Come anticipato, i temi trattati sono i più disparati e riguardano un'ampia gamma di attività peculiari della professione ingegneristica, tanto da offrire agli iscritti la possibilità di arricchire non solo le proprie conoscenze prettamente tecniche, ma anche quelle giuridiche, fiscali e culturali.

Il 10,4% degli eventi organizzati è stato di carattere puramente tecnico riguardando specifiche procedure o strumenti utilizzati nei diversi ambiti professionali degli ingegneri, mentre un ulteriore 8,6% ha trattato temi inerenti al settore dell'edilizia.

Particolarmente sentito appare il tema della sicurezza in tutti i suoi risvolti, anche se una buona parte delle iniziative formative è resa necessaria in virtù delle norme che prevedono l'obbligo di formazione e di abilitazione per lo svolgimento di taluni incarichi (quali ed esempio l'abilitazione ai sensi della legge 818/94 o quella per ciò che attiene gli incarichi per la sicurezza nei cantieri): il 7,3% degli incontri e dei corsi è incentrato sulla sicurezza nei cantieri ed una quota analoga su quella connessa alla prevenzione degli incendi, mentre altri 9 eventi (1,9%) hanno avuto per tema la sicurezza sui luoghi di lavoro e 2 (0,4%) la sicurezza stradale.

I convegni e gli incontri organizzati dagli Ordini e dalle Federazioni/Consulte sono anche una buona occasione per far conoscere agli iscritti, ed in particolare a quelli più giovani, la struttura e le attività dell'Ordine, ma anche per approfondire gli aspetti meno squisitamente "tecnici" inerenti la professione dell'ingegnere, quali ad esempio l'etica, la deontologia, la previdenza, le competenze e le tariffe professionali: il 6% degli eventi è infatti incentrato sulle tematiche attinenti alla professione, il 2,2% tratta di tariffe professionali ed un ulteriore 1,7% approfondisce le questioni connesse alla previdenza degli ingegneri.

Ampio risalto viene dato poi alle problematiche correlate all'ambiente e ai rischi ambientali, dai dissesti idrogeologici al rischio



sismico. Sulle normative e sulle metodologie antisismiche, in particolare, si concentra il 5,6% dei convegni e dei corsi svolti nel 2003 mentre un altro 5% si è occupato di tematiche ambientali. Restando in qualche misura legati ai temi di tutela ambientale si possono evidenziare anche i 13 convegni (2,8%) incentrati sulle energie alternative e gli 11 (2,4%) tesi ad illustrare aspetti della bioarchitettura.

I restanti eventi si dividono tra l'approfondire argomenti relativi alla diverse branche dell'ingegneria e il toccare temi decisamente più "leggeri" e di svago (visite culturali, premiazioni, cerimonie): il 3,9% disserta di nuove tecnologie, informatica e telecomunicazioni, il 3,5% di urbanistica, il 5,4% di progettazioni elettriche e campi elettromagnetici, il 3% di lavori pubblici, il 2,6% di idraulica, il 2,4% di acustica e un ulteriore 2,4% di impianti termici o di climatizzazione.

Tab. 1 - Tipologia delle iniziative di formazione promosse dagli Ordini, Consulte e Federazioni regionali degli ingegneri. Anno 2003

Tipologia evento	V.A.	%
Incontro/Seminario	177	38,2
Corso di formazione/ istruzione/ specializzazione - master	136	29,4
Convegno/Conferenza	131	28,3
Altro	9	1,9
Congresso/Evento nazionale/Evento regionale	8	1,7
Concorso	2	,4
Totale	463	100,0

Fonte: indagine Centro Studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, 2004

Tab. 2 - Ente organizzatore delle iniziative di formazione promosse dagli Ordini, Consulte e Federazioni regionali degli ingegneri. Anno 2003

Organizzato da	V.A.	%
Ordine o Fondazione/Consulta	246	53,1
In collaborazione con ente privato	70	15,1
Organizzato da altro ente (patrocinio)	39	8,4
In collaborazione con altro ordine o collegio	33	7,1
In collaborazione con ente locale e/o università	25	5,4
In collaborazione con associazione/fondazione	20	4,3
In collaborazione con altro gruppo o categoria di ingegneri	14	3,0
In collaborazione con altro ente pubblico	13	2,8
Non specificato	3	,6
Totale	463	100,0

Fonte: indagine Centro Studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, 2004

Tab. 3 - Argomenti trattati dalle iniziative di formazione promosse dagli Ordini, Consulte e Federazioni regionali degli ingegneri. Anno 2003

Argomento	V.A.	%
Tecniche d'ingegneria	48	10,4
Edilizia	40	8,6
Sicurezza nei cantieri	34	7,3
Sicurezza incendi	34	7,3
Professione (accesso, competenze, etc.)	28	6,0
Rischio sismico	26	5,6
Ambiente	23	5,0
Nuove tecnologie-Informatica-TLC	18	3,9
Progettazioni elettriche	16	3,5
Urbanistica	16	3,5
Lavori pubblici	14	3,0
Energie alternative	13	2,8
Idraulica	12	2,6
Bioarchitettura	11	2,4
Climatizzazione-Impianti termici	11	2,4
Acustica	11	2,4
Energia	10	2,2
Tariffe professionali	10	2,2
Campi elettromagnetici	9	1,9
Gestionale	9	1,9
Sicurezza sul lavoro	9	1,9
Qualità	9	1,9
Previdenza	8	1,7
Cerimonia/commemorativo	6	1,3
Infrastrutture	6	1,3
Barriere architettoniche	6	1,3
Geotecnica	5	1,1
Varie	5	1,1
Restauro	4	,9
Trasporti	3	,6
Norme fiscali	3	,6
Sanità	2	,4
Sicurezza stradale	2	,4
Concorso	1	,2
Non specificato	1	,2
Totale	463	100,0

Fonte: indagine Centro Studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, 2004

Tab. 4 - Le iniziative di formazioni promosse da Ordini, Consulte e Federazioni regionali degli ingegneri. Anno 2003

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Agrigento	Corso di formazione	Corso 494 e 626	Ordine	Società GRES, Federceramica di Petosino
Agrigento	Corso	Corso di progettazione impianti antincendio	Ordine	
Agrigento	Convegno	Energie rinnovabili e idrogeno: quali prospettive per il futuro?	Ordine	
Agrigento	Convegno	Sviluppo e salvaguardia delle isole minori: il contributo degli ingegneri siciliani	Ordine	Consulta
Aosta	Incontro	Acustica e antincendio	Ordine	
Aosta	Corso di formazione	Corso antincendio per l'abilitazione ai sensi della L. 818	Ordine	
Aosta	Convegno	L'acciaio inossidabile nelle opere civili	Ordine	
Aosta	Incontro	Normative europee e aspetti tecnici sulle tubazioni in materiale plastico PVC e PE per fognatura e acquedotti	Ordine	Ordine Architetti
Aosta	Gara di concorso	Premio biennale alla memoria del collega Emile Noussan da attribuirsi ad un collega che abbia progettato un'opera di particolare pregio architettonico	Ordine	
Aosta	Incontro	Previsione, progettazione e realizzazione di interventi sulle colate detritiche	Ordine	Ordine architetti e ARIAP, Camera Arbitrale e della Mediazione di Bari e la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura
Ascoli Piceno	Incontro	Normative europee e aspetti tecnici sulle tubazioni in materiale plastico PVC e PE per fognature e acquedotti	GDW	Ordine
Ascoli Piceno	Corso di formazione	Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili	Ordine	Comune di Castelfranco, Ordine degli Architetti
Ascoli Piceno	Corso di formazione	Il recupero del patrimonio edilizio e storico	Ordine	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Ascoli Piceno	Seminario	Nuove tecnologie per la protezione sismica di edifici in c.a. ed in muratura	Ordine	
Ascoli Piceno	Aggiornamento	Corso di aggiornamento sulle nuove norme tecniche di calcolo delle strutture in zona sismica	Ordine	Università
Bari	Convegno	Il regime tariffario dopo il DM 04.04.01	ANIDIS - Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica	Ordine ingegneri e architetti, Facoltà di Ingegneria, Fondazione BNC
Bari	Corso di formazione	Arbitrato e mediazione	Ordine	Commissione Consultiva Provinciale per l'abolizione ed il superamento
Bari	Corso di formazione	Corso di specializzazione in prevenzione incendi L.818/84	Ordine	delle barriere architettoniche, Ordine architetti, Ordine geometri, Unitel Bergamo, Aceb, Collegio periti edili Bergamo.
Bari	Convegno	La progettazione e le problematiche nella realizzazione dei pavimenti industriali	Ordine	Bticino
Bari	Convegno	Le responsabilità del progettista nella procedura della denuncia inizio attività	Ordine	
Bari	Convegno	Legge 21/12/2001 nr. 443 Interpretazione dell'articolo 1 comma 6	Ordine	
Bari	Corso di formazione	Progettare l'edificio con componenti innovativi e rispetto dell'ambiente e dell'utente	Ordine	
Bari	Seminario	Qualificazione e riqualificazione dell'involucro edilizio: tecnologie innovative a confronto	Ordine	Consulta Ordini Ingegneri Sicilia
Belluno	Corso di formazione	Corso di Aggiornamento di acustica	Ordine	
Belluno	Incontro	Ordinamento professionale	Ordine	Ordine architetti
Belluno	Corso di formazione	Prevenzione incendi L 818/84	Ordine	
Belluno	Convegno	Urbanistica	Ordine	
Belluno	Incontro	Tariffa professionale	Ordine	Comune di Fabriano, Fip industriale, Comune di Ascoli Piceno

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Bergamo	Aggiornamento	Pali di fondazione	Ordine	
Bergamo	Corso di formazione	Progetto per l'accessibilità	Ordine	
Bolzano	Corso di formazione	Calcolo agli stati limite di sezione in cemento armato	Ordine	
Brescia	Corso di formazione	Corso 818 - sicurezza incendi	Centro Italiano per la riqualificazione fluviale	Ente nazionale dell'Aspromonte, Comune di Molochio, Provincia di Reggio Calabria, Ordine Ingegneri, Architetti, Agronomi, Geologi
Brescia	Corso di formazione	Impianti di protezione scariche atmosferiche	Federazione	Ordine
Brescia	Incontro	Accessibilità, visibilità ed adattabilità del bagno: aspetti progettuali e normativi	Ordine	
Brescia	Corso di formazione	Corso Eurocodici. Progettare strutture in c.a.	Ordine	
Brescia	Incontro	Fumo passivo	Ordine	
Brescia	Incontro	Il microclima in ambienti industriali	Ordine	
Brescia	Incontro	La gestione delle strutture in attività che presentano parti in fibro-cemento	Ordine	
Brescia	Corso di formazione	La prevenzione incendi nelle strutture ospedaliere e simili	Ordine	Enel Puglia e Basilicata
Brescia	Incontro	Le novità riguardanti la normativa di protezione dei lavoratori dal rumore introdotte dalla nuova direttiva 2003/10/CE	Ordine	Aipe
Brescia	Incontro	Problematiche legate ai movimenti ripetitivi	Ordine	
Brescia	Corso di formazione	Radiazioni non ionizzanti	Ordine	
Brescia	Incontro	Schemi segnaletici per il segnalamento temporaneo stradale	Ordine	Ordine architetti e ARIAPSIKKEN
Cagliari	Incontro	Verifiche ispettive nei sistemi di gestione per la qualità e ambiente secondo le norme ISO 19011	AEC Broker, Grippo Medma	Ordine Ingegneri
Cagliari	Aggiornamento	Software ArchLINE XP	Comune di Campione d'Italia	Ordine
Cagliari	Incontro	Consolidamento dei terreni di fondazione con iniezione lenta di schiume espandenti	Ordine	C.U.P. Modena

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Cagliari	Corso di formazione	Corso di specializzazione di prevenzione incendi ai fini dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del ministero dell'Interno di cui all'Art. 1 L. 818/84	Ordine	
Cagliari	Convegno	I sistemi di gestione della sicurezza e salute nelle aziende	Ordine	
Cagliari	Corso di formazione	Sicurezza cantieri	Ordine	
Cagliari	Convegno	Elettromagnetismo	Ordine	Ing.Messina
Cagliari	Convegno	Materiali compositi in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale	Ordine	Mapei
Cagliari	Seminario	Progettazione stradale integrata, infrastrutture etc	Ordine	
Cagliari	Seminario	Protezione acustica negli edifici	Ordine	Saint Gobain
Cagliari	Incontro	Software HyNet per gestione delle reti idriche	Ordine	EHS servizi per l'ingegneria idraulica ed ambientale
Cagliari	Incontro	Testo unico per l'edilizia	Ordine	Gruppo Atlantis
Caltanissetta	Aggiornamento	Progetto di strutture in acciaio in zona sismica	Ordine	
Catania	Corso di formazione	L'architettura bioecologica: un approccio etico al progetto urbano	ANAB	Ordine Catania - Università
Catania	Convegno	Aspetti applicativi della legge regionale del 02/08/2002 n.7 e s.m.: i rapporti tra l'Osservatorio Regionale sui LL.PP. ed il Responsabile unico del procedimento	Ordine	Ordine architetti - Consulta
Catania	Convegno	Il nuovo regolamento sui contenuti minimi di sicurezza	Ordine	
Catania	Corso	La normativa sui lavori pubblici	Ordine	
Catania	Seminario	Le norme UNI ES ISO 9000:2000. L'applicazione alle organizzazioni che erogano servizi di ingegneria e architettura	Ordine	Consulta
Como	Congresso	21° congresso nazionale degli igienisti industriali	Associazione Nazionale degli Igienisti Industriali	
Como	Incontro	Progettista elettrico: evoluzione e cambiamenti	Bocchiolotti	Ordine

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Como	Seminario	Attività ospedaliera: DM 18/09/2002	Ordine	
Como	Incontro	Incontro tecnico informativo sui lavori di costruzione del nuovo Casinò municipale di Campione d'Italia	Ordine	Regione Calabria
Como	Seminario	Mac1 - la direttiva europea 89/392/CEE in materia di sicurezza delle macchine	Ordine	Ordine Architetti
Como	Incontro	Normative europee e aspetti tecnici sulle tubazioni in materiale plastico PVC e PE per fognatura e acquedotti	Ordine	
Como	Convegno	Presentazione della tecnologia e delle applicazioni delle celle a combustibile a idrogeno	Ordine	
Como	Incontro	Affidamento degli incarichi professionali da parte di enti pubblici a seguito della legge 166/02 e coperture assicurative	Ordine	Sindacato Nazionale Ingegneri Liberi Professionisti Italiani, AEC Broker, ASSINCONSULT
Como	Incontro	Canne fumarie: dalla legge 46/90 alle norme UNI	Ordine	Termocom srl
Como	Corso	Corso di enogastronomia	Ordine	
Como	Corso	Corso di progettazione ecologica	Ordine	Ordine Architetti, Collegio geometri, Collegio periti industriali, Collegio imprese edili e affini
Como	Corso di formazione	Corso di programmazione ad oggetti con linguaggi visuali	Ordine	Enaip
Como	Convegno	I giovani e la professione	Ordine	Ordine architetti, Ordine ingegneri di Sondrio
Como	Incontro	In attesa del T.U. dell'edilizia: questioni applicative e tutela processuale	Ordine	Associazione giovani Avvocati
Como	Incontro	Incontro con i nuovi iscritti	Ordine	
Como	Incontro	La combustione	Ordine	Riello
Como	Incontro	La condensazione	Ordine	Riello
Como	Incontro	Pompe di calore	Ordine	Clivet
Como	Seminario	Progettare in sicurezza: innovazione e tecnologia	Ordine	
Como	Corso	Progetto agli stati limite delle strutture in cemento armato	Ordine	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Como	Seminario	SAF1 - La direttiva Europea 73/23/CEE e sua revisione (93/68) in materia di sicurezza dei prodotti elettrici	Ordine	
Como	Incontro	Sistemi ad assorbimento	Ordine	Robur
Como	Incontro	Tariffe professionali e software applicativo	Ordine	Ordine degli Architetti, Sportello provinciale pubblici appalti della provincia di Como
Como	Convegno	Tecnologia e applicazioni delle celle a combustibile a idrogeno	Ordine	Nuvera Fuel Cells Europe
Como	Incontro	UPS - Gruppi statici di continuità elettrica	Ordine	
Cremona	Corso	Consolidamento e rinforzo delle strutture con i materiali compositi (FRP)	Ordine	Centro studi Sisto Mastrodicasa
Cremona	Corso	Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori ex D.Lgs 494/96	Ordine	Altre categorie tecniche
Cremona	Corso	Diagnosi e sicurezza nelle costruzioni in muratura	Ordine	Centro studi Sisto Mastrodicasa
Cremona	Corso	Il nuovo testo dell'edilizia	Ordine	Grant
Cremona	Corso	Progettazione del sistema edificio impianto secondo la legge 10/91	Ordine	Enea
Cuneo	Seminario	Architettura e tecnologia dei tetti a falda	Ordine	Rivista Inarcos
Cuneo	Convegno	Nuove soluzioni di recupero edilizio e arredo urbano	Ordine	
Cuneo	Convegno	Protezione contro le scariche atmosferiche e le sovratensioni	Ordine	
Cuneo	Convegno	Testo unico sull'edilizia in seguito alle modifiche ed aggiornamenti delle normative vigenti. Responsabilità dei professionisti e dei comuni nella Procedura D.I.A.	Ordine	Sicurtec Verona
Federazione Piemonte e Valle D'Aosta	Visita	Approfondimenti tecnici su bioarchitettura ed edifici energeticamente efficienti	Federazione	Prima ricerca e sviluppo spa
Federazione Piemonte e Valle D'Aosta	Corso di formazione	Monitoraggio e tecniche strutturali	Federazione	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Ferrara	Incontro	Criteri generali della nuova normativa sismica per il progetto degli edifici	Ordine	
Ferrara	Incontro	Illustrazione della bozza di preliminare del Piano Strutturale comunale	Ordine	
Ferrara	Incontro	Nuovi aspetti tecnologici di manutenzione e di progettazione nella realizzazione di reti di deflusso urbano	Ordine	SNILPI Como, AEC Broker srl, Assiconsult
Firenze	Aggiornamento	Corso di aggiornamento di 16 ore "Le modifiche al D.Lgs 494/96"	Ordine	
Firenze	Aggiornamento	Corso di aggiornamento sulle norme tecniche per il progetto e l'adeguamento sismico degli edifici	Ordine	
Firenze	Specializzazione	Corso di specializzazione in depurazione dell'acqua	Ordine	
Firenze	Corso	Direttiva cantieri 494/96	Ordine	
Firenze	Corso	Legislazione e deontologia professionale per Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere diplomato	Ordine	
Fondazione - Bologna	Convegno	Adempimenti normativi, procedure e aspetti gestionali della bonifica da amianto	Fondazione	Ordine ingegneri, architetti, Collegio dei geometri, Collegio dei periti e AIAS
Fondazione - Bologna	Convegno	D.Lgs 235/03: ponteggi, scale, sistemi di accesso e posizionamento mediante funi	Fondazione	
Fondazione - Bologna	Convegno	Dpr 222/03 Il regolamento sui requisiti minimi dei piani di sicurezza	Fondazione	
Fondazione - Bologna	Convegno	Formazione e Ricerca: valori sociali delle Libere attività	Fondazione	Ordine ingegneri
Fondazione - Bologna	Seminario	Impianti elettrici nelle strutture alberghiere e manutenzione elettrica	Fondazione	Ordine ingegneri, Collegio periti industriali
Fondazione - Bologna	Convegno	La nuova disciplina generale dell'edilizia. E' vera semplificazione?	Fondazione	
Fondazione - Bologna	Convegno	La sicurezza elettrica nei cantieri	Fondazione	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Fondazione - Bologna	Convegno	Le più recenti Direttive Europee sulla sicurezza nei cantieri: aspetti applicativi e responsabilità connesse	Fondazione	Ordine ingegneri, Associazione ingegneri ed architetti, Facoltà di ingegneria
Fondazione - Bologna	Incontro	Luoghi a maggior rischio in caso d'incendio: prossima variante alla norma CEI 64-8	Fondazione	Ordine ingegneri, Collegio periti industriali
Fondazione - Bologna	Convegno	Appalti misti e lavori di manutenzione in sicurezza 494 e/o 626. Esperienze a confronto	Quasco, Polistudio e Libra	Fondazione
Fondazione - Torino	Corso	Acustica ambientale e tutela del territorio dall'inquinamento acustico	Fondazione	
Fondazione - Torino	Corso	Bioarchitettura	Fondazione	Ordine ingegneri, Ordine architetti, Provincia di Torino
Fondazione - Torino	Corso	BS-7799 Lead auditor-Sistemi di gestione della sicurezza informatica su lic.BSI	Fondazione	
Fondazione - Torino	Corso	Certificazione energetica degli edifici	Fondazione	Ordine ingegneri, Ordine architetti, Provincia di Torino
Fondazione - Torino	Corso	Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Ai sensi dell'art.10 di cui al D.Lgs 494/96 e s.m.i. sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili	Fondazione	
Fondazione - Torino	Seminario	Ecocompatibilità in architettura	Fondazione	Ordine ingegneri, Ordine architetti, Provincia di Torino
Fondazione - Torino	Corso	Formazione dei consulenti tecnici in ambito giudiziario	Fondazione	
Fondazione - Torino	Corso	I consulenti tecnici del giudice: la comunicazione efficace durante il dibattito processuale	Fondazione	
Fondazione - Torino	Convegno	Materiali e componenti per il controllo termico ed acustico per la climatizzazione degli edifici	Fondazione	
Fondazione - Torino	Corso	Progettazione di sistemi solari termici	Fondazione	Ordine ingegneri, Ordine architetti, Provincia di Torino
Fondazione - Torino	Corso	Salvaguardia, prevenzione e ripristino in occasione di calamità naturali - eventi sismici	Fondazione	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Fondazione - Torino	Corso	Specializzazione in prevenzione incendi	Fondazione	
Fondazione - Torino	Seminario	Tecnologie ed innovazioni degli impianti di climatizzazione	Fondazione	Ordine ingegneri, Ordine architetti, Provincia di Torino
Fondazione - Torino	Corso	Utilizzazione delle biomasse	Fondazione	Ordine ingegneri, Ordine architetti, Provincia di Torino
Genova	Incontro	Accoglienza nuovi iscritti all'Ordine	Ordine	
Genova	Incontro	Aggiornamento fiscale	Ordine	
Genova	Convegno	Benessere ambientale e sviluppo sostenibile	Ordine	
Genova	Convegno	Certificazione su qualità ISO 9001	Ordine	
Genova	Convegno	Consolidamento degli edifici storici	Ordine	ASS.I.R.CO
Genova	Corso	Corsi di cultura d'impresa	Ordine	Facoltà di ingegneria - Assindustria
Genova	Corso	Corso di project management	Ordine	
Genova	Convegno	Elettrosmog - aspetti tecnici e sanitari	Ordine	
Genova	Convegno	Erosione della costa ligure: possibili interventi	Ordine	
Genova	Cerimonia	Festeggiamento senatori dell'Ordine	Ordine	
Genova	Convegno	Il bilanciamento degli impianti termici	ordine	Honewell
Genova	Convegno	Impianti a regola d'arte e sicurezza. Nei cantieri per gli interventi di restauro	Ordine	Unae Liguria
Genova	Convegno	Impianti Sprinkler	Ordine	BM sistemi
Genova	Convegno	Impiego tubi in acciaio in impianti civili ed industriali	Ordine	Tenaris Dalmine
Genova	Convegno	Ingegnere come CTU	Ordine	Presidenza Tribunale
Genova	Convegno	Ingegneria civile: evoluzione tecnica e normativa	Ordine	Facoltà di ingegneria
Genova	Convegno	Ingegneria del vento	Ordine	Facoltà di ingegneria
Genova	Convegno	La coerenza elettrodinamica	Ordine	
Genova	Convegno	La videocomunicazione	Ordine	Spak
Genova	Convegno	L'acciaio negli interventi di riqualificazione	Ordine	Promozione acciaio
Genova	Seminario	Le professioni tecniche nel rispetto della sicurezza	Ordine	
Genova	Convegno	L'evoluzione del solaio alveolare e le normative tecnico-applicative	Ordine	Facoltà di ingegneria

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Genova	Convegno	Lo sport per il miglioramento della vita delle persone disabili	Ordine	AIDIA
Genova	Convegno	Monitoraggio in acque costiere	Ordine	AMGA
Genova	Incontro	Normativa CEI sui cavi	Ordine	General cavi
Genova	Convegno	Nuova normativa antisismica	Ordine	
Genova	Convegno	Piani di bacino e alluvioni	Ordine	Ordine architetti
Genova	Convegno	Recupero e manutenzione della facciata	Ordine	Mapei
Genova	Convegno	Recupero edilizio e arredo urbano	Ordine	Ordine architetti
Genova	Seminario	Seminario per i candidati all'esame di Stato	Ordine	
Genova	Convegno	Sicurezza nella realizzazione e gestione delle grandi opere ferroviarie	Ordine	
Genova	Convegno	Sistemi statici di continuità	Ordine	APC - Flake e LPQI
Genova	Convegno	Soluzioni energetiche sostenibili in Italia e in Liguria	Ordine	
Genova	Convegno	Tecnologia e impianti fotovoltaici	Ordine	ENEA
Imperia	Convegno	L'umidità nelle costruzioni. Recupero e manutenzione delle facciate con malte speciali, materiali composti (FRP), rifiniture colorate	Ordine	
Imperia	Incontro	Prevenzione incendi e resistenza al fuoco: Dm 4 Maggio 1998 esempi di valutazione analitica.	Ordine	
Imperia	Incontro	Soluzione per la protezione passiva dal fuoco		
Imperia	Incontro	Applicazioni del sistema BUS nei locali civili e nel terziario con brevi cenni ad applicazione in ambiente alberghiero ed ospedaliero	Ordine	Bticino
Imperia	Convegno	Nuove soluzioni di recupero edilizio e arredo urbano	Ordine	RDB spa
Imperia	Incontro	Responsabilità progettuali cabine MT/BT- Criteri di allacciamenti alla rete MT DK5600 - compatibilità elettromagnetica cabina d'utente	Ordine	Siemens
Latina	Convegno	Professioni e fede	Meic	Ordine

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Latina	Incontro	Cerimonia di consegna medaglie per il 25°, 40° e 50° anno di laurea	Ordine	
Latina	Corso di formazione	D.Lgs 494/96 "Direttiva cantieri"	Ordine	
Latina	Convegno	Il bilanciamento idraulico negli impianti di riscaldamento e di condizionamento	Ordine	AIM - Associazione italiana di metallurgia
Latina	Convegno	La manutenzione delle facciate	Ordine	
Latina	Seminario	L'evoluzione dei sistemi di climatizzazione VRF	Ordine	
Latina	Master	Master sui lavori pubblici	Ordine	Microsoft (Ancona)
Latina	Cerimonia	Consegna delle medaglie per il 25°, 40° e 50° anniversario di laurea	Ordine	
Latina	Corso	Corso sul D.Lgs.494/96	Ordine	Asl e Facoltà ingegneria
Latina	Seminario	Il nuovo Testo Unico dell'edilizia	Ordine	
Latina	Incontro	Ingegnere: problematiche e futuro	Ordine	
Latina	Incontro	Innovazione...parliamone	Ordine	
Latina	Convegno	La cultura del progetto in Angiolo Mazzoni del Grande e l'Edificio Postale di Littoria-Latina	Ordine	
Latina	Seminario	Percorsi della nuova urbanistica	Ordine	Gubbio Management, Facoltà di ingegneria, Comune di Cisterna
Latina	Corso	Strumenti di agevolazione finanziaria per l'internazionalizzazione delle PMI	Ordine	
Latina	Seminario	Tecniche di depurazione delle emissioni gassose di origine industriale	Ordine	Assindustria e Centro Igiene industriale - AIRPROTECH
Lecco	Convegno	Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade	Ordine	
Lecco	Convegno	Vivere la città accessibile, quali sinergie	Ordine	Coordinamento Handicap
Lodi	Seminario	Come gestire efficacemente l'attività di coordinatore per la sicurezza nei cantieri	Ordine	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Lodi	Seminario	Gestire l'urbanizzazione in funzione dell'emergenza o gestire l'emergenza in funzione dell'urbanizzazione? Cause ed effetti dell'alluvione	Ordine	
Lodi	Seminario	Ponti: sorveglianza, manutenzione e interventi	Ordine	
Lodi	Incontro	Presentazione software	Ordine	
Lodi	Seminario	Prevenzione incendi	Ordine	
Lodi	Corso di formazione	Coordinatori per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili	Ordine	
Lodi	Corso	Corso di base in materia di Opere pubbliche Le modifiche al D.Lgs 494/96 introdotte dal D.Lgs 528/99 casi - studio di piani di sicurezza e coordinamento, le responsabilità civili e penali dei soggetti coinvolti	Ordine	
Lodi	Seminario	Restauro, risanamento e bioedilizia	Ordine	Fassa Bortolo
Lodi	Corso di formazione	Corso di formazione per coordinatori per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili	Sanyo Airconditioners Europe Srl	Ordine ingegneri
Lucca	Convegno	1° convegno sicurezza stradale	Ordine	
Lucca	Corso	Corso rischio chimico	Ordine	
Lucca	Corso	IV corso direttiva cantieri	Ordine	
Macerata	Corso	Corso sulla legge antincendi 818/94	Ordine	Federazione Regionale Ingegneri Marche
Macerata	Aggiornamento	L'ordinanza P.C.M. n.3274 del 30.03.2003	Ordine	
Mantova	Corso di formazione	Corso di formazione art.10 D.Lgs. 494/96 e s.m.	Colabeton	Ordine ingegneri, architetti e ARIAP
Massa Carrara	Corso di formazione	Teoria degli stati limite	Ordine	
Messina	Corso	La sicurezza nei cantieri temporanei e mobili	Ordine	
Messina	Specializzazione	Prevenzione incendi L.818	Ordine	
Milano	Corso di formazione	Qualità, dai concetti al sistema: come organizzarsi e trarne vantaggio	ditta Oventrop	Ordine
Milano	Corso di formazione	Programmazione Java	Gres Wavin Dalmineresine	Ordine

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Milano	Corso di formazione	Analisi economica degli investimenti	Ordine	INPS
Milano	Seminario	Applicazioni della precompressione non congruente	Ordine	Assindustria Latina, Centro Igiene industriale, Airprotech
Milano	Seminario	Barriere architettoniche: quali prospettive?	Ordine	STS Srl
Milano	Seminario	Gli interventi ferroviari di RFI per la Lombardia e Milano	Ordine	
Milano	Seminario	Il ruolo dell'ingegnere impiantista nella qualità della ristrutturazione e produzione edilizia	Ordine	
Milano	Aggiornamento	La previdenza per gli ingegneri Inarcassa	Ordine	
Milano	Aggiornamento	La resistenza al fuoco, esperienze dei laboratori italiani autorizzati dal ministero	Ordine	
Milano	Corso di formazione	Management per ingegneri	Ordine	
Milano	Seminario	Reti informatiche e sicurezza delle informazioni	Ordine	STS Srl
Milano	Seminario	Tecniche di saldatura	Ordine	
Milano	Corso di formazione	10° corso di prevenzione incendi	Ordine	
Milano	Corso di formazione	8° corso di abilitazione al ruolo di coordinatore per la sicurezza	Ordine	
Milano	Seminario	Fondazioni in terreni permanentemente gelati	Ordine	
Milano	Incontro	Impieghi strutturali dell'acciaio inossidabile nell'edilizia e nelle infrastrutture	Ordine	
Milano	Incontro	Interferometria radar da terra	Ordine	
Milano	Corso di formazione	La gestione dei contratti di appalto di opere pubbliche	Ordine	
Milano	Seminario	La nuova normativa tecnica per le costruzioni in zona sismica	Ordine	
Milano	Seminario	La televisione digitale terrestre: dalle prospettive all'avvio del servizio	Ordine	
Milano	Corso di formazione	Le strutture in legno progetto, realizzazione e conservazione	Ordine	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Milano	Aggiornamento	Problemi previdenziali collaterali o alternative alle casse di previdenza	Ordine	
Milano	Seminario	Qualità nei servizi sanitari	Ordine	
Milano	Incontro	Qualità, tempi, costi nell'ingegneria	Ordine	
Milano	Corso di formazione	Struttura, lettura e interpretazione di un bilancio	Ordine	
Milano	Incontro	Utilizzo dell'idrogeno come vettore energetico	Ordine	
Milano	Aggiornamento	Contenzioso tributario in materia catastale, competenza degli ingegneri	Ordine	Collegio geometri di Mondovì, Ordine degli Architetti Treviso Tecnologia
Modena	Seminario	Calcolo rapido agli stati limite di sezioni in c. a.	Ordine	
Modena	Gara di concorso	Concorso di idee per la realizzazione del Club Giardino di Carpi	Ordine	VV.FF.
Modena	Convegno	Convegno D.I.A.	Ordine	
Modena	Corso di formazione	Corso di specializzazione in prevenzione incendi L.818/84	Ordine	
Modena	Corso di formazione	Corso sulla direzione lavori	Ordine	
Modena	Corso di formazione	Corso sulle tecniche di comunicazione	Ordine	
Modena	Corso di formazione	Design Industriale	Ordine	
Modena	Seminario	Difetti di progettazione ed errori esecutivi in edilizia	Ordine	Nuvera Fuel Cells Europe
Modena	Convegno	Luci e ombre	Ordine	
Modena	Convegno	Acque reflue e acque di prima pioggia - Nuovi obblighi per il miglioramento delle acque di superficie	Ordine	
Modena	Convegno	Bio-architettura e risanamento	Ordine	Ordine architetti e geometri
Modena	Convegno	Convention nazionale dei responsabili dell'igiene e sicurezza in ambiente di lavoro	Ordine	Asl
Modena	Convegno	I materiali compositi in fibra di carbonio. Soluzioni all'avanguardia per il rinforzo strutturale e l'adeguamento sismico di strutture in cemento armato e in muratura	Ordine	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Modena	Incontro	Impianti di rivelazione incendio - Evoluzione normativa in Italia e in Europa	Ordine	Collegio periti industriali
Modena	Seminario	La cultura delle differenti esigenze: la progettazione accessibile e l'eliminazione delle barriere architettoniche	Ordine	Ordine architetti
Modena	Convegno	La DIA un anno dopo l'applicazione della L.R. n.31/02 - Il punto di vista dei liberi professionisti	Ordine	
Modena	Convegno	La firma digitale ed il cittadino - Per una burocrazia più snella	Ordine	Provincia
Modena	Convegno	Problema tetto - Aspetti tecnici e normativi negli interventi di manutenzione, recupero e rifacimento. Isolamento acustico nei tetti in legno	Ordine	Ordine architetti e geometri, Federazione ingegneri e Federazione architetti
Modena	Incontro	Protezione contro le sovratensioni nelle linee BT - Criteri per la scelta e l'installazione dei limitatori di sovratensione secondo la guida CEI 81-8"	Ordine	Collegio periti industriali
Modena	Incontro	Tutela giudiziaria penali e civile nell'esercizio della professione - Analisi dei casi e soluzioni	Ordine	
Padova	Seminario	Tecnologie statiche di continuità	ANCE, ASSOBTETON, AITEC, ATECAP	Ordine
Padova	Seminario	Etica e professioni dell'ingegneria	Ordine	
Padova	Incontro	Gestione separata in Inarcassa: ricorso degli ingegneri professionali e dipendenti	Ordine	Sportello provinciale pubblici appalti, Ordine Architetti
Padova	Seminario	Impianti elettrici di cantiere	Ordine	ISOVER
Padova	Incontro	La corrosione negli impianti Idro-termo-sanitari: cause, effetti e rimedi esaminati attraverso una serie di casi concreti	Ordine	Regione Veneto
Padova	Convegno	Le grandi superfici vetrate nell'edilizia. Aspetti termici e illuminotecnica	Ordine	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Padova	Convegno	Progettare in zona sismica. Normativa e modellazione	Ordine	
Padova	Convegno	Requisiti acustici passivi degli edifici	Ordine	Cogne acciai speciali / Regione autonoma della Valle d'Aosta
Padova	Corso di formazione	Acustica ed impianti	RDB e Record	Collegio geometri di Cuneo e Mondovì, Ordine degli Ingegneri e Architetti
Palermo	Convegno	Architettura e Energia	ANAB	Ordine
Palermo	Convegno	L'architettura bioecologia per una metodologia ecocompatibile tra imprenditoria e sostenibilità	ANAB	Ordine
Palermo	Corso di formazione	UNI EN ISO 9000	Ordine	
Palermo	Seminario	Architettura e tecnologia dei tetti a falda	Ordine	AZ S.a.s
Palermo	Corso di formazione	Corso audit interni sui sistemi di gestione della qualità secondo il modello ISO 9000:2000	Ordine	DNV Knowledge Istitute
Palermo	Corso di formazione	Corso base sulle norme della serie UNI EN ISO 9000	Ordine	
Palermo	Convegno	Definizione della sanatoria edilizia in Sicilia e nuove norme edilizie ed urbanistiche	Ordine	Ediltecnica
Palermo	Incontro	Forum sull'energia e sul risparmio energetico	Ordine	Comune
Palermo	Convegno	I materiali compositi in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale e l'adeguamento sismico di strutture in cemento armato e in muratura	Ordine	MAPEI
Palermo	Seminario	Il riuso delle acque	Ordine	Federgasacqua - AMAP
Palermo	Incontro	Incontro di studio sulla normativa sismica di cui all'ordinanza 3274 del 20/03/03	Ordine	Presidenza consiglio dei ministri – CNI - protezione civile
Palermo	Convegno	La protezione acustica cogente degli edifici e degli impianti ai fini del contenimento dell'inquinamento da rumore all'interno degli ambienti abitativi	Ordine	ISOVER

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Palermo	Convegno	La ricerca geotecnica finalizzata alla sicurezza e allo sviluppo della città di Palermo: il contributo del DISEG e il ruolo dell'amministrazione comunale, delle istituzioni di controllo e dei professionisti	Ordine	Università di Palermo
Palermo	Incontro	Primi interventi conseguenti al sisma del 6/9/2002 - Indicazione per la corretta compilazione da parte degli ingegneri della scheda di valutazione danni da presentare al comune di Palermo	Ordine	
Palermo	Seminario	Progetto per la sistemazione della costa urbana di Palermo	Ordine	Studenti ingegneri edile e architettura - ass.cult. Aleph
Palermo	Conferenza	Recenti esperienze di studi e di intervento nel sottosuolo di Napoli	Ordine	
Palermo	Seminario	Tecniche GPS per il rilievo catastale	Ordine	SIFET
Parma	Corso	Etica e pratica professionale dell'ingegnere	Ordine	
Parma	Convegno	Il testo unico per l'edilizia	Ordine	
Parma	Convegno	Progettare e costruire il benessere in edilizia	Ordine	
Parma	Seminario	Progettare in sicurezza	Ordine	
Parma	Convegno	Protezione e difesa dei versanti: studi teorici e tecniche applicative	Ordine	
Parma	Aggiornamento	Seminario di aggiornamento sulla prevenzione incendi	Ordine	
Pavia	Seminario	Applicazione della tariffa professionale	Ordine	
Pavia	Corso di formazione	Progettazione strutturale	Ordine	
Pavia	Corso di formazione	Stati limite	Ordine	
Pavia	Corso	Corso sugli stati limite	Ordine	
Perugia	Tavola rotonda	Le forme associative tra professionisti - Aspetti tecnici normativi e fiscali	Associazione giovani ingegneri	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento		Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:	
Perugia		Incontro	Minimetro': la progettazione esecutiva	Associazione ingegneri giovani		
Perugia		Incontro	Nuove normative tecniche per le costruzioni in zona sismica - Ordinanza del Presidente del Consiglio dei ministri n.3274 del 20/3/03	Associazione ingegneri giovani	Ordine	
Perugia		Forum nazionale	Il consolidamento dell'edilizia storica tra le ragioni della sicurezza e le esigenze della conservazione	Facoltà ingegneria	Ordine	
Perugia		Corso di formazione	Il responsabile unico del procedimento:project manager nella gestione di processi d'appalto e commesse di progettazione e costruzione nel settore pubblico	Inarchck	Ordine	
Perugia		Specializzazione	Corso di specializzazione antincendio	Ordine		
Perugia		Corso di formazione	D.Lgs.494/96 - direttiva cantieri	Scuola edile	Ordine Architetti, Ingegneri	
Perugia		Aggiornamento	Progettare ed adeguare edifici applicando le nuove norme sismiche	Università di Perugia	Ordine	
Perugia		Articoli	Raccolta della rivista "L'ingegnere umbro"	Ordine		
Pesaro		Aggiornamento	Vulnerabilità strutturale degli edifici in c.a.	Ordine		
Pesaro		Corso	Corso di base sulle strutture in legno	Ordine		
Pesaro		Corso	Nuova normativa sismica	Ordine		
Pescara		Corso	Corso legge 494/96 e s.m.i.	Ordine		
Pescara		Corso	Corso legge 818/94 e s.m.i.	Ordine		
Piacenza		Corso di formazione	Formazione per coordinatori in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (120 ore)	Ordine		
Piemonte d'Aosta	e	Valle	Riunione	Certificazione energetica	Fondazione	Gruppo Uni-CTI
Piemonte d'Aosta	e	Valle	Riunione	Competenze ex Dpr 328/2001	Fondazione	
Piemonte d'Aosta	e	Valle	Corso di formazione	Formazione sul calcolo strutturale e antisismico	Fondazione	Politecnico di Torino

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di		Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Piemonte d'Aosta	e Valle	Convegno	Il nuovo disegno di legge regionale (Testo unico sull'edilizia)	Fondazione	Regione Piemonte, Ordini e Collegi ing, arch. geom.
Piemonte d'Aosta	e Valle	Aggiornamento	Monitoraggio e controllo strutturale	Fondazione	Politecnico di Torino, Provincia di Torino, Comune
Piemonte d'Aosta	e Valle	Riunione	Normativa PED per apparecchi a pressione	Fondazione	
Piemonte d'Aosta	e Valle	Riunione	Tariffe antincendio ed acustica	Fondazione	
Piemonte d'Aosta	e Valle	Visita	Visita a Petra/Giordania	Fondazione	
Piemonte d'Aosta	e Valle	Forum regionale	Forum regionale per l'energia	Regione Piemonte	Ordine
Pisa		Convegno	Le prime sentenze di condanna e di assoluzione dei coordinatori dei cantieri	Consulenza Tecnica	
Pisa		Convegno	L'umidità nelle costruzioni. Recupero e manutenzione delle facciate con malte speciali, materiali compositi (FRP) e finiture colorate	Mapei	Ordine
Pisa		Convegno	Diagnosi e sicurezza nelle costruzioni in muratura	Ordine	Centro Studi Sisto Mastrodicasa
Pisa		Incontro	I geosintetici nelle costruzioni in terra	Ordine	
Pisa		Specializzazione	Tecnici abilitati al rilascio di certificazioni inerenti la prevenzione incendi di cui alla legge 818/84	Ordine	
Pistoia		Aggiornamento	Norme tecniche per il progetto, la valutazione e l'adeguamento sismico degli edifici	Ordine	
Ravenna		Convegno	Arbitrato e conciliazione	Ordine	
Ravenna		Incontro	Le assicurazioni ed i professionisti, liberi e dipendenti	Ordine	
Ravenna		Incontro	Progettare in zona sismica	Ordine	Collegio degli Ingegner della Provincia di Vicenza, STS srl
Ravenna		Convegno	Architettura ecosostenibile	Ordine	Inarcos
Ravenna		Incontro	Incontro con i giovani iscritti	Ordine	
Ravenna		Convegno	La DIA nell'edilizia	Ordine	Collegio degli Ingegneri della Provincia di Vicenza

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Ravenna	Incontro	L'isolamento acustico negli edifici	Ordine	
Ravenna	Convegno	Moderne tecniche per il rilievo, il controllo non distruttivo e le prove di carico delle strutture	Ordine	Associazione italiana prove non distruttive
Reggio Calabria	Seminario	Strumenti per la gestione della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili	Caarpaneto & C	Ordine Ingegneri, Collegio periti industriali e periti industriali laureati
Reggio Calabria	Incontro	Evoluzione del quadro normativo dei lavori pubblici e della pubblica amministrazione - Responsabilità e copertura assicurativa del professionista	Camera di Commercio di Ravenna	Ordine
Reggio Calabria	Seminario	Il piano di assetto idrogeologico della Regione Calabria	Federazione	Ordine
Reggio Calabria	Seminario	Progettare in sicurezza	Hilti Italia	Ordine
Reggio Calabria	Visita	Alla scoperta delle fiumare. Dal dissesto costiero della Calabria alla straordinaria bellezza delle sorgenti nel cuore dell'Aspromonte, lungo la strada tracciata dal fiume	Ordine	
Reggio Calabria	Convegno	I terremoti nell'area dello Stretto. Prevenzione e gestione delle emergenze	Ordine	
Reggio Calabria	Seminario	La progettazione integrata del sistema antincendio	Ordine	
Reggio Calabria	Convegno	Nuova classificazione sismica del territorio e normativa tecnica per le costruzioni	Ordine	
Reggio Calabria	Seminario	Il testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazioni per pubblica utilità DPR 327/01	Ordine	
Reggio Calabria	Convegno	La città per tutti. Rimozione delle barriere architettoniche: "Una possibilità necessaria"	Ordine	Prefettura di Reggio Calabria
Reggio Calabria	Conferenza	La stabilizzazione della Torre Pendente di Pisa: un'odissea durata dieci anni	Ordine	Ordine Architetti
Reggio Calabria Rovigo	Conferenza Incontro	Pali trivellati di grande diametro Acustica	Ordine Non specificato	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Rovigo	Corso di formazione	Corso D.Lgs n. 494/96	Ordine	
Rovigo	Corso di formazione	Direzione Lavori	Ordine	Federazione Regionale Ingegneri Calabria
Rovigo	Convegno	Le performance energetiche degli edifici	Ordine	
Rovigo	Incontro	Prevenzione incendi	Ordine	
Rovigo	Incontro	Tariffe professionali e assicurazioni	Ordine	
Rovigo	Congresso	Congresso CUP Regionale	Ordine	
Rovigo	Corso	Corsi sulla biotecnologia	ordine	
Rovigo	Corso	Corso LL.PP	Ordine	STS srl
Rovigo	Incontro	I materiali compositi in fibre carbonio per rinforzo strutture e l'adeguamento sismico di strutture in c.a. in muratura	Ordine	MAPEI
Rovigo	Incontro	Incontro con i VV.FF	Ordine	
Rovigo	Incontro	Incontro Società del Gres	Ordine	Società del Gres
Rovigo	Incontro	Incontro software normativa antisismica	Ordine	CD dolmen
Rovigo	Incontro	Incontro sulle tariffe professionali e assicurazioni	Ordine	
Rovigo	Incontro	L'innovazione delle tecniche costruttive nelle opere di fognatura senza scavo con tecnologia microtunneling	Ordine	Giunta regionale
Rovigo	Incontro	Performance energetiche degli edifici	Ordine	RDB
Rovigo	Incontro	Travi prefabbricate	Ordine	Ditta Reato
Sassari	Convegno	Convegno sui requisiti acustici passivi degli edifici	Ordine	Saint Gobain Isover Italia
Sassari	Aggiornamento	La simulazione FEM nell'ambito della progettazione di opere civili	Ordine	Ing.Riccardo Fais
Sassari	Convegno	Le performance energetiche degli edifici	Ordine	RDB spa
Sassari	Specializzazione	Prevenzione incendi di cui alla L.818/84	Ordine	
Sassari	Incontro	Progettare e costruire il benessere in edilizia, requisiti di acustica, sicurezza e risparmio energetico	Ordine	Anit tep

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Sassari	Convegno	Recupero e manutenzione delle facciate con malte speciali, materiali compositi (FRP) e finiture colorate	Ordine	Mapei
Sassari	Convegno	Vecchi problemi e nuove soluzioni nell'edilizia moderna	Ordine	Tenax Spa
Savona	Seminario	La comunicazione efficace	Ordine	
Savona	Seminario	Il ruolo dell'ingegnere nelle procedure contenziose	Pugliese Antincendi	Ordine
Consulta Sicilia	Convegno	L'architettura bioecologica per una metodologia ecocompatibile tra imprenditoria e sostenibilità	ANAB	
Consulta Sicilia	Mostra	XVI edizione software, convegno e dibattiti	C.O.C.IS	Ordine
Consulta Sicilia	Convegno	Terremoti, prevenzione e nuove tecnologie	CNISIA	Ordine
Consulta Sicilia	Convegno	Trasporti e infrastrutture a Catania. Pianificazione del territorio e promozione turistica	comune Catania	Consulta
Consulta Sicilia	Tavola rotonda	Ingegneria clinica: realtà e prospettive	Consulta	Ausl - Lions
Consulta Sicilia	Salone	2° salone mediterraneo del restauro e della conservazione dei beni culturali e ambientali	RES.T.AURO	Ordine
Sondrio	Incontro	Protezione contro le scariche atmosferiche e le sovratensioni. Norme CEI 81-1, 81-4 e guida CEI 81-8 Limitatori di sovratensione	Dehn	Ordine
Sondrio	Corso di formazione	Corso di specializzazione in prevenzione incendi	Ordine	
Sondrio	Incontro	Inarcassa: situazione, difficoltà, prospettive	Ordine	
Sondrio	Convegno	Metodi di impermeabilizzazione	Ordine	Sindacato Ingegneri
Sondrio	Corso	Opere di sostegno	Ordine	Sindacato Ingegneri
Sondrio	Corso di formazione	Progetto e verifica in base all'Eurocodice 2	Ordine	Sindacato Ingegneri
Sondrio	Incontro	Riscaldamento ecocompatibile	Palazzetti	Ordine
Sondrio	Incontro	Prisma Plus - la differenza dei dettagli	Schneider	
Torino	Incontro	Classificazione sismica del territorio relative norme tecniche	Ordine	
Torino	Convegno	Il Piemonte in volo ed oltre Torino 2006	Ordine	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Torino	Seminario	Ingegnere istruzione per l'uso: la compilazione della parcella	Ordine	
Torino	Seminario	Introduzione alla tecnologia UMTS	Ordine	
Torino	Convegno	L'autorizzazione integrata ambientale (IPPC) aspetti normativi ed applicativi	Ordine	Fondazione per l'ambiente e dal Politecnico di Torino
Torino	Incontro	Legge reg. 20/4/2003 n.9 Norme per il recupero funzionale dei rustici	Ordine	Ordine Architetti, Collegio geometri e Collegio costruttori edili
Torino	Concorso	Premio Luigi Bertelè	Ordine	
Torino	Conferenza	Preparazione all'esame di Stato	Ordine	
Torino	Seminario	Seminari antincendi	Ordine	
Trapani	Seminario	Il responsabile unico del procedimento	Ordine	
Trapani	Corso di formazione	La sicurezza nei cantieri temporanei o mobili	Ordine	
Trapani	Corso di formazione	La tecnologia fotovoltaica	Ordine	Enea
Trapani	Seminario	Evoluzione della normativa per la sicurezza del lavoro nel settore edile	Trapani -ispesl	Ordine
Trento	Seminario	Inserimento/interazione dei gruppi statici di continuità in impianti elettrici	APC	Ordine
Trento	Convegno	Il sistema applicativo RAP	COMEDIL	Ordine
Trento	Corso	Eurocodice 8-sismica	Data Management	Ordine
Trento	Corso	L'utilizzo di componenti fotovoltaici in edilizia	ENEA	Ordine
Trento	Seminario	Reti in politiene per gas e acqua	Eurostandard	Ordine
Trento	Seminario	Seminario tecnico	Hilti Italia	Ordine
Trento	Seminario	Sistemi per acqua pura: principi fondamentali di progettazione e tecnologia	Millipore	Ordine
Trento	Mostra	Clorindo Testa - L'architettura animata	Ordine	
Trento	Corso	Diagnosi e sicurezza nelle costruzioni in muratura	Ordine	Centro Studi Sisto Mastrodicasa
Trento	Incontro	Incontro con gli iscritti ad Inarcassa	Ordine	
Trento	Incontro	Incontro di aggiornamento professionale	Ordine	Bocchiotti
Trento	Seminario	Prestazioni acustiche e termiche dei serramenti	Ordine	CERT

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Trento	Corso	Responsabile unico del procedimento: project manager nella gestione di processi di appalto e commesse di progettazione e costruzione nel settore pubblico	Ordine	
Trento	Incontro	Verifiche sul dpr.462/2001	Ordine	
Trento	Incontro	Protezione contro le sovratensioni	Phoenix Contact	Ordine
Trento	Seminario	La verniciatura a polveri termoindurenti per applicazioni nelle infrastrutture civili ed industriali	Pintarelli	Ordine
Trento	Convegno	Sistema REP - l'evoluzione continua	Tecnostrutture	Ordine
Treviso	Corso di formazione	Corso L. 494/96	non specificato	Ordine degli ingegneri Vicenza
Treviso	Seminario	Aggiornamento direttiva Cantieri. D.Lgvo 494/96 e successive modifiche	Ordine	
Treviso	Corso di formazione	Corso L 818	Ordine	
Treviso	Seminario	Elettricità in cantiere: prevenzione infortuni	Ordine	
Treviso	Convegno	Il rischio idraulico tra Piave e Sile	Ordine	
Treviso	Convegno	La protezione acustica cogente degli edifici e negli impianti ai fini di contenimento da rumore all'interno dagli ambienti abitativi	Ordine	
Treviso	Seminario	L'evoluzione del calcestruzzo preconfezionato	Ordine	
Treviso	Convegno	Un ponte verso il futuro	Ordine	
Udine	Corso	Sicurezza cantieri	Ordine	
Varese	Convegno	Il dissesto idrogeologico: due casi di studio in provincia di Varese	Ordine	
Venezia	Convegno	Limiti inderogabili di altezza e di distanza tra i fabbricati ai sensi del DM 1444/1968	CPSU	Ordine
Venezia	Incontro	Direttiva 89/106 relativa ai prodotti da costruzione ed alla normativa sull'utilizzo dei gas combustibili	Ordine	
Venezia	Incontro	Gli adempimenti di sicurezza nei contratti di appalto e nei contratti d'opera	Ordine	
Venezia	Convegno	Il nuovo testo unico dell'edilizia	Ordine	
Venezia	Convegno	Piani di bacino	Ordine	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Venezia	Incontro	Responsabilità in materia di sicurezza sul lavoro	Ordine	
Venezia	Convegno	Sistemi di gestione della sicurezza e della salute sul luogo di lavoro	Ordine	
Venezia	Seminario	Ciclo di seminari su "Conservazione e restauro degli edifici storici"	VEGA Beni culturali	Ordine
Verbano-Cusio-Ossola	Incontro	Acustica e antincendio	Ordine	
Verbano-Cusio-Ossola	Incontro	Architettura sostenibile	Ordine	
Verbano-Cusio-Ossola	Incontro	Patrimonio storico architettonico: progettare gli impianti e la sicurezza nel rispetto dell'esistente	Ordine	
Vercelli	Corso di formazione	3° corso di specializzazione in prevenzione incendi	Ordine	
Vercelli	Incontro	"La normativa sulla tutela della salute dei non fumatori e la ventilazione meccanica negli ambienti confinati"	Ordine	ALDES Italia
Vercelli	Specializzazione	3° corso di specializzazione in prevenzione incendi	Ordine	
Vercelli	Convegno	Il restauro dei monumenti degli edifici antichi - Inserimento di nuove tecnologie nei monumenti e negli edifici storici	Ordine	
Vercelli	Incontro	Incontro tecnico con ARPA	Ordine	Arpa
Vercelli	Incontro	Protezione contro le scariche atmosferiche e le sovratensioni. Scelta ed applicazione degli SPD	Ordine	DEHN Italia
Vercelli	Visita	Visita alla Passivahaus di Chignolo d'isola e allo Show-room di Pantigliate con approfondimenti tecnici su bioarchitettura ed edifici energeticamente efficienti	Ordine	Fondazione degli ordini degli ingegneri
Verona	Incontro	Compilazione delle parcelle	Ordine	
Verona	Incontro	I rivelatori d'incendio lineari	Ordine	
Verona	Convegno	La deontologia nella professione	Ordine	Asl Latina, Università La Sapienza
Verona	Incontro	Le politiche ambientali delle Comunità Montane; il recupero e la riconversione dei Borghi del Monte Baldo e della Lessinia; il parco protetto della Lessinia	Ordine	

(segue)

(segue tab. 4)

Ordine di	Tipo di evento	Titolo evento	Organizzato da:	In collaborazione e/o con il patrocinio di:
Verona	Incontro	L'ingegneria ambientale all'Università di Trento	Ordine	Enaip Università di Modena e Reggio Emilia, Ordine degli ingegneri e Ordine degli architetti di Reggio Emilia
Verona	Convegno	Microturbine a gas. Evoluzione della microgenerazione distribuita	Ordine	
Verona	Incontro	Previdenza	Ordine	
Verona	Incontro	Protezione civile: la gestione delle emergenze	Ordine	
Verona	Corso di formazione	Qualità e processi organizzativi certificati	Ordine	
Verona	Corso di formazione	Supply Chain Management	Ordine	
Verona	Incontro	Sviluppo sostenibile nella città e provincia di Verona	Ordine	
Vicenza	Corso di formazione	Conservazione e riuso dei beni architettonici: le strutture della tradizione costruttiva	Ordine	Ordine architetti, Gubbio management
Vicenza	Corso di formazione	Coordinatore della sicurezza nell'esecuzione dei lavori nei cantieri	Ordine	
Vicenza	Corso di formazione	Corso di informatica	Ordine	
Vicenza	Corso di formazione	Corso di specializzazione in prevenzione incendi, ai sensi della Legge 818/1994 e del DM 25-03-1985	Ordine	
Vicenza	Convegno	Corso sulle nuove tendenze del calcestruzzo fibrorinforzato e tecnologie innovative per il recupero strutturale	Ordine	Ordine architetti
Vicenza	Seminario	Eurocodice 2 e verifiche agli stati limite di sezioni in c.a. alla luce dell'attuale panorama normativo europeo e nazionale	Ordine	
Vicenza	Convegno	Una finestra sull'architettura	Ordine	

Fonte: indagine Centro Studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, 2004