

## SETTORE INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

### 21.03.2014

Ing. U. Natalucci, 14.30 - 16.30: Ordinamento professionale e deontologia dell'Ingegnere - Riforma delle professioni

Ing. M. Conti, 16.30 - 18.30: La previdenza per la libera professione

### 27.03.2014

Ing. E. Candussi, 14.30 - 16.30: La gestione amministrativa ed economica dello studio professionale

Ing. R. D'Agostini, 16.30 - 18.30: La figura del consulente tecnico d'ufficio e del consulente tecnico nell'ambito penale e civile del tribunale e della procura

### 28.03.2014

Ing. C. Donada, 14.30 - 16.30: Adempimenti tecnici e amministrativi del progettista per l'ottenimento dei permessi a costruire

Ing. C. Donada, 16.30 - 17.30: Rapporto con la committenza pubblica e privata nella professione

Ing. F. Fant, 17.30 - 18.30: Il Consiglio di disciplina e le nuove regole del procedimento disciplinare

### 03.04.2014

Ing. S. Fantuz, 14.30 - 18.30: La professione dell'ingegnere nella Pubblica Amministrazione

### 04.04.2014

Ing. A. Cocco, 14.30 - 16.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Azione sismica di progetto

Ing. D. Fedrigo, 16.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Complementi di tecnica delle costruzioni

### 08.04.2014

Ing. M. Blason, 14.30 - 16.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Fondazioni superficiali

Ing. D. Fedrigo, 16.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Fondazioni superficiali

### 11.04.2014

Ing. D. Fedrigo, 14.30 - 16.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Spinta delle terre

Ing. F. Alessandrini, 16.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Pali

Ing. F. Alessandrini, 14.30 - 16.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Opere di sostegno flessibile

Ing. A. Cocco, 16.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Tiranti di ancoraggio

### 29.04.2014

Ing. G. Severi, 14.30 - 16.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Micropali auto perforanti

Ing. A. Cocco, 16.30 - 17.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Esempi progettuali

Ing. M. Blason, 17.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria territoriale – Esempi progettuali

### 06.05.2014

Ing. M. Blason, 14.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale – Interventi di recupero e ampliamento di ponti e infrastrutture esistenti

### 09.05.2014

Ing. M. Blason, 14.30 - 16.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale – Interventi di recupero e ampliamento di ponti e infrastrutture esistenti

Ing. M. Del Piccolo, 16.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale – Metodologie di recupero di edifici storici e monumentali

### 13.05.2014

Ing. M. Del Piccolo, 14.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale – Metodologie di recupero di edifici storici e monumentali

### 16.05.2014

Ing. L. Fantoni, 14.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale – Conservazione, restauro e recupero di strutture fortificate

### 20.05.2014

Ing. L. Fantoni, 14.30 - 16.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale – Conservazione, restauro e recupero di strutture fortificate

Ing. N. Gattesco, 16.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale – Schematizzazione semplificata delle strutture

### 22.05.2014

CFF, 14.30 - 16.30: Test 1° Modulo Corso Integrativo Professionalizzante

CFF, 16.30 - 18.30: Test 2° Modulo Corso Integrativo Professionalizzante

### 23.05.2014

Ing. S. Barbina, 14.30 - 16.30: Efficienza energetica degli edifici e calcolo dell'indice di prestazione energetica (energia primaria)

Ing. C. Conti, 16.30 - 18.30: La pianificazione del progetto nel rispetto delle normative vigenti

### 27.05.2014

Ing. M. Cislino, 14.30 - 16.30: Sicurezza nei cantieri

Ing. L. Fantoni, 16.30 - 18.30: Direzione lavori

### 30.05.2014

Ing. G. Puntel, 14.30 - 16.30: Sistemazione di aste torrentizie

Ing. G. Di Giorgio, 16.30 - 18.30: Rimozione di carbonio e azoto in un piccolo impianto di depurazione

### 03.06.2014

Ing. M. Nicolini, 14.30 - 16.30: Introduzione al dimensionamento e alla modellazione dei sistemi di drenaggio urbano

Ing. N. Aprilis, 16.30 - 18.30: Esempi di progettazione di acquedotti: alcuni casi di studio

### 06.06.2014

Prof.ssa A. Gubana, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Strutturale"

Ing. G. Indovina, 16.30 - 18.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Ambientale"

### 10.06.2014

Ing. C. Conti, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Edile - Architettonico"

Ing. L. Fantoni, 16.30 - 18.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Strutturale"

### 12.06.2014

CFF, 14.15 - 16.15: Test finale

Ing. R. Perrotta, 16.15 - 17.15: Conoscenza e capacità degli ingegneri a servizio del territorio – Analisi multidimensionale dell'Albo degli Ingegneri

Commissione Mista, 17.15 - 18.00: Interventi conclusivi e presentazione della Rassegna Tecnica

Ing. S. Urbano - Presidente Commissione Esami di Stato 2014, 18.00 - 18.30: Organizzazione dell'Esame di Stato e salute del Presidente

## SETTORE INGEGNERIA INDUSTRIALE

### 21.03.2014

Ing. U. Natalucci, 14.30 - 16.30: Ordinamento professionale e deontologia dell'Ingegnere - Riforma delle professioni

Ing. M. Conti, 16.30 - 18.30: La previdenza per la libera professione

### 27.03.2014

Ing. E. Candussi, 14.30 - 16.30: La gestione amministrativa ed economica dello studio professionale

Ing. R. D'Agostini, 16.30 - 18.30: La figura del consulente tecnico d'ufficio e del consulente tecnico nell'ambito penale e civile del tribunale e della procura

### 28.03.2014

Ing. C. Donada, 14.30 - 16.30: Adempimenti tecnici e amministrativi del progettista per l'ottenimento dei permessi a costruire

Ing. C. Donada, 16.30 - 17.30: Rapporto con la committenza pubblica e privata nella professione

Ing. F. Fant, 17.30 - 18.30: Il Consiglio di disciplina e le nuove regole del procedimento disciplinare

### 03.04.2014

Ing. S. Fantuz, 14.30 - 18.30: La professione dell'ingegnere nella Pubblica Amministrazione

### 04.04.2014

Ing. G. Tracanelli, 14.30 - 16.30: Progettazione di macchine con particolare riferimento alla normativa sicurezza, qualità e ambiente

Ing. M. Fuccaro, 16.30 - 18.30: L'ingegneria finanziaria applicata al risk management

### 11.04.2014

Ing. M. Fuccaro, 14.30 - 16.30: Elementi di ingegneria finanziaria 1

Ing. M. Fuccaro, 16.30 - 18.30: Elementi di ingegneria finanziaria 2

### 29.04.2014

Ing. F. Bottacin, 14.30 - 16.30: Il problema del Costing

Ing. E. Candussi, 16.30 - 18.30: La responsabilità amministrativa delle società e i modelli organizzativi con particolare riferimento alla sicurezza sul lavoro

### 06.05.2014

Ing. P. Boscariol, 14.30 - 16.30: Progetto di sistemi meccatronici

Ing. E. Candussi, 16.30 - 18.30: La normazione cogente e quella volontaria nell'ingegneria industriale

### 09.05.2014

Ing. M. Morocutti, 14.30 - 18.30: L'ingegnere nell'industria

### 13.05.2014

Ing. D. Benasciutti, 14.30 - 16.30: Progettazione strutturale dei sistemi meccanici secondo normativa tecnica e direttiva europea

Ing. F. Bottacin, 16.30 - 18.30: Aspetti professionali dell'ingegneria economico-gestionale

### 16.05.2014

Ing. S. Caravelli, 14.30 - 16.30: La sicurezza nelle macchine - normativa di riferimento Marcatura CE - Euro-Norme di riferimento

Ing. S. Caravelli, 16.30 - 18.30: Sicurezza nei luoghi di lavoro - introduzione ai Sistemi Gestione Sicurezza

### 23.05.2014

Ing. P. Marzullo, 14.30 - 16.30: Illustrazione dei sistemi che costituiscono un "Intelligent Building"

Ing. P. Marzullo, 16.30 - 18.30: L'impostazione di un progetto di "Intelligent Building" ed esempi pratici

### 27.05.2014

Ing. A. Gelich, 14.30 - 16.30: Elementi essenziali di impianti elettrici alla luce della nuova normativa ed ai controlli degli Enti preposti

Prof.ssa P. Simeoni, 16.30 - 18.30: La progettazione industriale e soluzione di un caso di esame

### 30.05.2014

Ing. A. Gelich, 14.30 - 16.30: Modalità di compilazione di un progetto di impianti elettrici civile-industriale. Esempi

Ing. A. Gelich, 16.30 - 18.30: Modalità di conduzione dei lavori, conduzione e compilazione di un collaudo di un impianto elettrico civile con esempi pratici

### 03.06.2014

Ing. A. Gelich, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Industriale"

### 06.06.2014

Ing. L. Casarsa, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Meccanica"

Ing. M. Morocutti, 16.30 - 18.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Gestionale"

### 12.06.2014

CFF, 14.15 - 16.15: Test finale

Ing. R. Perrotta, 16.15 - 17.15: Conoscenza e capacità degli ingegneri a servizio del territorio – Analisi multidimensionale dell'Albo degli Ingegneri

Commissione Mista, 17.15 - 18.00: Interventi conclusivi e presentazione della Rassegna Tecnica

Ing. S. Urbano - Presidente Commissione Esami di Stato 2014, 18.00 - 18.30: Organizzazione dell'Esame di Stato e salute del Presidente

## SETTORE INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

### 21.03.2014

Ing. U. Natalucci, 14.30 - 16.30: Ordinamento professionale e deontologia dell'Ingegnere - Riforma delle professioni

Ing. M. Conti, 16.30 - 18.30: La previdenza per la libera professione

### 27.03.2014

Ing. E. Candussi, 14.30 - 16.30: La gestione amministrativa ed economica dello studio professionale

Ing. R. D'Agostini, 16.30 - 18.30: La figura del consulente tecnico d'ufficio e del consulente tecnico nell'ambito penale e civile del tribunale e della procura

### 28.03.2014

Ing. C. Donada, 14.30 - 16.30: Adempimenti tecnici e amministrativi del progettista per l'ottenimento dei permessi a costruire

Ing. C. Donada, 16.30 - 17.30: Rapporto con la committenza pubblica e privata nella professione

Ing. F. Fant, 17.30 - 18.30: Il Consiglio di disciplina e le nuove regole del procedimento disciplinare

### 03.04.2014

Ing. S. Fantuz, 14.30 - 18.30: La professione dell'ingegnere nella Pubblica Amministrazione

### 04.04.2014

Ing. C. De Gaetano, 14.30 - 16.30: Domotica - un progetto, dall'idea alla Commercializzazione

Ing. R. Caltabiano, 16.30 - 18.30: Il progetto software, la conduzione, il collaudo

### 08.04.2014

Ing. R. Perrotta, 14.30 - 16.30: Il quadro europeo delle competenze ICT (e-CF)

Ing. M. Cojutti, 16.30 - 18.30: Il software Tecnico - esperienza e sviluppo

### 11.04.2014

Ing. R. Perrotta, 14.30 - 16.30: Analytics - fondamenti, evoluzione e tendenze (Big Data)

Ing. S. Suraci, 16.30 - 18.30: Analisi, progetto, sviluppo, avviamento e manutenzione di software custom: teoria e casi pratici

### 15.04.2014

Ing. E. Greco, 14.30 - 16.30: La gestione del progetto software

Ing. S. Maraspin, 16.30 - 18.30: Lean UX - sviluppo agile, incentrato sull'utente

### 29.04.2014

Ing. R. Perrotta, 14.30 - 16.30: Smart cities and communities

Ing. U. Padulosi, 16.30 - 18.30: Integrazione di sistemi e di tecnologie per la gestione del territorio

### 06.05.2014

Ing. P. Boscaroli, 14.30 - 16.30: Progetto di sistemi meccatronici

Ing. A. Venturini, 16.30 - 18.30: Pillole di...Project Management - Organizzare, coordinare e gestire progetti complessi. Il software specifico per il project management

### 09.05.2014

Ing. R. Petrella, 14.30 - 18.30: Sistemi elettronici ed elettromeccanici per la trazione elettrica/ibrida

### 13.05.2014

Ing. G. Nobile, 14.30 - 16.30: Un esempio di rete di medie dimensioni; configurazione ed aspetti di sicurezza

Ing. G. Walcher, 16.30 - 18.30: Controllo di processi produttivi nell'industria elettronica

### 16.05.2014

Prof. C. Tasso, 14.30 - 17.30: Evoluzione del web verso la Web Intelligence - nuove competenze e nuove figure professionali

### 20.05.2014

Ing. G. Viciguerra, 14.30 - 18.30: Controllo di lampade a led e motori a spazzole con MOSFET di potenza e sistemi a microcontrollore

### 23.05.2014

Ing. P. Marzullo, 14.30 - 16.30: Illustrazione dei sistemi che costituiscono un "Intelligent Building"

Ing. P. Marzullo, 16.30 - 18.30: L'impostazione di un progetto di "Intelligent Building" ed esempi pratici

### 27.05.2014

Ing. A. Affanni, 14.30 - 16.30: Progetto di un sistema giroscopico per elicotteri acrobatici UAV

Ing. A. Baruzzo, 16.30 - 18.30: Architetture software - la tecnica di analisi e progetto Domain - Driven Design (DDD)

### 30.05.2014

Ing. G. Nobile, 14.30 - 16.30: Un esempio di rete di medie dimensioni; configurazione ed aspetti di sicurezza

### 03.06.2014

Ing. A. Venturini, 14.30 - 16.30: Pillole di...Project Management - Organizzare, coordinare e gestire progetti complessi. Il software Microsoft Project per il controllo dei progetti

Ing. A. Baruzzo, 16.30 - 18.30: Architetture e qualità del software - tecniche di Design for Testability (DFT)

### 06.06.2014

Prof. E. Toppano, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Informatico"

Ing. M. Morocutti, 16.30 - 18.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Gestionale"

### 10.06.2014

Prof. R. Rinaldo, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Telecomunicazioni"

Ing. P. Marzullo, 16.30 - 18.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Elettronica"

### 12.06.2014

CFF, 14.15 - 16.15: Test finale

Ing. R. Perrotta, 16.15 - 17.15: Conoscenza e capacità degli ingegneri a servizio del territorio - Analisi multidimensionale dell'Albo degli Ingegneri

Commissione Mista, 17.15 - 18.00: Interventi conclusivi e presentazione della Rassegna Tecnica

Ing. S. Urbano - Presidente Commissione Esami di Stato 2014, 18.00 - 18.30: Organizzazione dell'Esame di Stato e saluto del Presidente

## SEDE DEL CORSO

Le lezioni si svolgeranno presso la Sede Rizzi dell'Università degli Studi di Udine, in Via delle Scienze 208. La partecipazione è gratuita.

Le presentazioni degli interventi, messe a disposizione dai relatori, saranno scaricabili dal sito dell'Università degli Studi di Udine - Esame di Stato per Ingegnere.

A ciascun partecipante, che abbia frequentato almeno il 70% delle ore di lezione, verrà consegnata una copia gratuita del Volume 1 dei Quaderni Tecnici di ingegneria

- Seminario di preparazione all'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere; agli iscritti nel Settore Civile e Ambientale verranno consegnati anche i Volumi 2, 3, 4 e 5 della stessa collana. Tali volumi costituiscono la base di riferimento per la preparazione all'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere.

## INFORMAZIONI

Consorzio Friuli Formazione  
Viale Palmanova, 1 | 33100 Udine  
Referente corso: Dott.ssa Martina Fortunati  
martina.fortunati@friuliformazione.it  
T +39 0432482841 F +39 0432477886  
info@friuliformazione.it

# CORSI DI DEONTOLOGIA E PRATICA PROFESSIONALE - CORSI INTEGRATIVI PROFESSIONALIZZANTI

Udine, 21 marzo - 12 giugno 2014

Iniziativa a cura di



In collaborazione con



Organizzata da



consorzio  
friuliformazione