



## **Comunicato Stampa**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, il Consorzio Friuli Formazione, e l'Università degli Studi di Udine organizzano i “Corsi di Deontologia e Pratica Professionale – Corsi Integrativi Professionalizzanti”.

I corsi, che avranno inizio il giorno 12 marzo 2015 presso il Polo Scientifico, sono rivolti ai laureati in Ingegneria che intendono sostenere l'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione, agli iscritti degli ultimi due anni del corso di laurea di Ingegneria, ai laureati in Informatica del corso di laurea di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e ai giovani professionisti, iscritti all'Ordine, che necessitano di corsi di aggiornamento. L'attività formativa si articolerà in tre percorsi di formazione a seconda della specializzazione conseguita (Ingegneria dell'Informazione, Ingegneria Civile e Ambientale e Ingegneria Industriale).

Inoltre, per gli ingegneri iscritti all'Ordine sono previsti cinque Corsi Integrativi Professionalizzanti (CIP) che prevedono il riconoscimento dei crediti formativi.

Per informazioni e iscrizioni è possibile rivolgersi al Consorzio Friuli Formazione, tel. 0432/482841, e-mail: [info@friuliformazione.it](mailto:info@friuliformazione.it), o consultare il sito [www.friuliformazione.it](http://www.friuliformazione.it).

**consorzio  
friuliformazione**

friuliformazione.it | [info@friuliformazione.it](mailto:info@friuliformazione.it)  
Viale Palmanova 1/3 | 33100 Udine  
T +39 0432482841 | F +39 0432477886  
c. fisc. 94053030303 p. iva 02016920304  
n. reg. imprese 94053030303



Sistema Qualità certificato ISO 9001: 2008  
per le attività di progettazione,  
sviluppo, gestione ed erogazione di  
interventi di formazione  
superiore e continua

## INGEGNERIA DELL' INFORMAZIONE

**12.03.2015** 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 – Aula G

**13.03.2015** 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 – Aula G

**19.03.2015** ing. P. Marzullo, 14.30 - 16.30: DM 37/2008 - Disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti elettronici all'interno degli edifici – Aula 24

ing. C. Donada, 16.30 - 17.30: Rapporto con la committenza pubblica e privata nella professione – Aula G

ing. F. Fant, 17.30 - 18.30: Il Consiglio di disciplina e le nuove regole del procedimento disciplinare – Aula G

**26.03.2015** dott.ssa L. Semolic, 14.30 - 17.30: Identità e firma digitale, PEC – Aula Erdisu 2

**27.03.2015** dott.ssa L. Semolic, 14.30 - 16.30: Fatturazione elettronica e Conservazione sostitutiva – Aula 32

**09.04.2015** 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 – Aula Erdisu 2

**10.04.2015** 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 – Aula Alfa 2

**16.04.2015** ing. C. De Gaetano, 14.30 - 16.30: Domotica - Un progetto: dall'idea alla commercializzazione

ing. R. Caltabiano, 16.30 - 18.30 : "VII – Vehicle Infrastructure Integration" nuove prospettive di comunicazione tra veicolo intelligente e infrastruttura stradale – Aula Erdisu 2

**17.04.2015** ing. G. Nobile, 14.30 - 16.30: Un esempio di rete di medie dimensioni; configurazione ed aspetti di sicurezza

ing. F. Colledani, 16.30 - 18.30 : Sistemi informativi del traffico – Aula Alfa 2

**23.04.2015** Prof. R. Petrella, 14.30 - 18.30: Sistemi elettronici ed elettromeccanici per la trazione elettrica/ibrida – Aula Erdisu 2

**24.04.2015** CFF, 14.30 - 16.30: TEST 1° CIP – Aula Alfa 2

**30.04.2015** ing. R. Caltabiano, 14.30 - 16.30: Il progetto software, la conduzione, il collaudo

ing. E. Greco, 16.30 - 18.30: Il progetto software: focus sulla sicurezza e best practices – Aula Erdisu 2

**07.05.2015** ing. S. Suraci, 14.30 - 17.30: Analisi, progetto, sviluppo, avviamento e manutenzione di software custom: teoria e casi pratici – Aula Erdisu 2

**08.05.2015** ing. A. Baruzzo, 14.30 - 16.30: Architetture Software: la tecnica di analisi e progetto Domain-Driven Design (DDD)

ing. S. Maraspin, 16.30 - 18.30: Lean UX: sviluppo agile, incentrato sull'utente – Aula Alfa 2

**14.05.2015** ing. A. Baruzzo, 14.30 - 16.30: Architetture e Qualità del Software: tecniche di Design for Testability (DFT)

prof. G. Brajnik, 16.30 - 18.30: Metodi avanzati di collaudo del software – Aula Erdisu 2

**15.05.2015** prof. C. Tasso, 14.30 - 17.30: Evoluzione del web verso la Web Intelligence: nuove competenze e nuove figure professionali – Aula Alfa 2

**21.05.2015** ing. R. Perrotta, 14.30 - 16.30: Analytics: fondamenti, evoluzione e tendenze (Big Data) – Aula Erdisu 2

**27.05.2015** CFF, 14.30 - 16.30: TEST 2° CIP – Aula Gamma 3

**22.05.2015** ing. A. Venturini, 14.30 - 16.30: Pillole di ...Project Management - Organizzare, coordinare e gestire progetti complessi. Il software specifico per il project management

ing. M. Cojutti, 16.30 - 18.30 : Il software Tecnico - esperienza e sviluppo – Aula 32

**28.05.2015** ing. G. Walcher, 14.30 - 16.30: Controllo di processi produttivi nell'industria elettronica - Aula Erdisu 2

**29.05.2015** ing. G. Nobile, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Informatico" – Aula 32

**04.06.2015** 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" – Aula Erdisu 2

**05.06.2015** ing. M. Morocutti, 14.30 - 16.30 : Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Gestionale"

ing. R. Perrotta, 16.30 - 18.30: Il quadro europeo delle competenze ICT e la norma UNI 11506 – Aula Alfa 2

**11.06.2015** ing. S. Fantuz, 14.30 - 18.30: La professione dell'ingegnere nella Pubblica Amministrazione – Aula G

**12.06.2015** CFF, 14.15 - 16.15: Test Finale

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

arch. Giorgio Dri, 17.15 - 18.00: Interventi conclusivi: presentazione della Rassegna Tecnica

ing. S. Urbano - Presidente Ordine Ingegneri e ing. S. Barbina - Presidente Commissione Mista Ordine-Università, 18.00 - 18.30: Organizzazione dell'Esame di Stato e salute del Presidente – Aula F

## INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

**12.03.2015** 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 – Aula G

**13.03.2015** 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 – Aula G

**19.03.2015** 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 – Aula G

**26.03.2015** ing. M. Nicolini, 14.30 - 16.30: Impatti idraulici e ambientali dell'urbanizzazione. Problemi quali-quantitativi dei sistemi fognari e di drenaggio urbano. Richiami di idrologia tecnica e delle metodologie per il calcolo delle portate di piena

ing. M. Nicolini, 16.30 - 18.30: Sistemi fognari e di drenaggio urbano: criteri di dimensionamento dei collettori, degli sfioratori di piena e delle stazioni di sollevamento. Aspetti gestionali – Aula Gamma 3

**27.03.2015** ing. M. Nicolini, 14.30 - 16.30: L'invarianza idraulica e il dimensionamento dei volumi di invaso per la laminazione delle portate di piena

ing. M. Nicolini, 16.30 - 18.30: L'interazione tra il sistema di drenaggio urbano e i corpi idrici superficiali. Il PAI (Piano di Assetto Idrogeologico) e le implicazioni delle nuove mappe di cui al D.Lgs. 49/2010 (Direttiva Alluvioni) – Aula Gamma 3

**09.04.2015** ing. M. Nicolini, 14.30 - 16.30: La modellistica idrologico-idraulica per la simulazione dei sistemi fognari e di drenaggio. Modelli concentrati, semi-distribuiti e distribuiti

ing. R. Perin, 16.30 - 18.30 : Applicazioni della modellistica idrologico-idraulica a casi reali – Aula Gamma 3

**10.04.2015** ing. M. Trigatti, 14.30 - 16.30: La gestione sostenibile delle acque meteoriche di dilavamento

ing. G. Indovina, 16.30 - 18.30: Criteri progettuali per il dimensionamento di un impianto di depurazione a servizio di acque "reflue urbane" – Aula Gamma 3

**16.04.2015** ing. G. Bertoli, 14.30 - 16.30: Piccoli impianti di depurazione. Casi pratici: dalla progettazione alla realizzazione

ing. F. Goia, 16.30 - 18.30: Autorizzazione allo scarico: aspetti amministrativi – Aula Gamma 3

**17.04.2015** CFF, 14.30 - 16.30: TEST 1° CIP – Aula Gamma 3

**23.04.2015** ing. N. Gattesco, 14.30 - 16.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale - Schematizzazione semplificata delle strutture

ing. M. Blasone, 16.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale - Interventi di recupero e ampliamento di ponti e infrastrutture esistenti – Aula Gamma 3

**24.04.2015** ing. M. Blasone, 14.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale - Interventi di recupero e ampliamento di ponti e infrastrutture esistenti – Aula Gamma 3

**30.04.2015** ing. M. Del Piccolo, 14.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale - Metodologie di recupero di edifici storici e monumentali – Aula Gamma 3

**07.05.2015** ing. M. Del Piccolo, 14.30 - 16.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale - Metodologie di recupero di edifici storici e monumentali

ing. L. Fantoni, 16.30 - 18.30 : Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale - Conservazione, restauro e recupero di strutture fortificate – Aula Gamma 3

**08.05.2015** ing. L. Fantoni, 14.30 - 18.30: Opere e sistemi per l'ingegneria strutturale - Conservazione, restauro e recupero di strutture fortificate – Aula Gamma 3

**13.05.2015** CFF, 14.30 - 16.30: TEST 2° CIP – Aula Gamma 3

**14.05.2015** 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 – Aula Gamma 3

**15.05.2015** ing. M. Cisilino, 14.30 - 16.30: Sicurezza nei cantieri

ing. L. Fantoni, 16.30 - 18.30: Direzione lavori – Aula Gamma 3

**21.05.2015** ing. M. Stefanutti, 14.30 - 16.30: Progettazione delle infrastrutture viarie - normativa vigente

ing. F. Monutti , 16.30 - 18.30: Progettazione delle infrastrutture viarie - esempi pratici – Aula Gamma 3

**22.05.2015** ing. D. Fedrigo, 14.30 - 16.30: Fondazioni superficiali

ing. F. Alessandrini, 16.30 - 18.30 : Fondazioni su pali – Aula Gamma 3

**28.05.2015** ing. S. Barbina, 14.30 - 16.30: Carico di incendio di progetto e compartimentazione antincendio

ing. N. Aprilis, 16.30 - 18.30 : Progettazione di reti in pressione: richiami teorici e casi pratici – Aula Gamma 3

**29.05.2015** ing. D. Fedrigo, 14.30 - 16.30: Muri di sostegno

ing. F. Alessandrini, 16.30 - 8.30 : Pareti di sostegno flessibili – Aula Gamma 3

**04.06.2015** prof.ssa A. Gubana, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Strutturale"  
ing. C. Conti, 16.30 - 18.30 : Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Edile - Architettonico" – Aula Gamma 3  
**05.06.2015** ing. D. Fedrigo e ing. F. Alessandrini, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Geotecnico"  
ing. G. Indovina, 16.30 - 18.30 : Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Ambientale" – Aula Gamma 3  
**11.06.2015** ing. S. Fantuz, 14.30 - 18.30: La professione dell'ingegnere nella Pubblica Amministrazione – Aula Gamma 3  
**12.06.2015** CFF, 14.15 - 16.15: Test Finale  
ing. R. Perrotta, 16.15 - 17.15: Conoscenza e capacità degli Ingegneri al servizio del territorio - Analisi multidimensionale dell'Albo degli Ingegneri  
arch. Giorgio Dri, 17.15 - 18.00: Interventi conclusivi: presentazione della Rassegna Tecnica  
ing. S. Urbano - Presidente Ordine Ingegneri e ing. S. Barbina - Presidente Commissione Mista Ordine-Università, 18.00 - 18.30: Organizzazione dell'Esame di Stato e salute del Presidente – Aula F

## INGEGNERIA INDUSTRIALE

**12.03.2015** 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 – Aula G  
**13.03.2015** 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 – Aula G  
**19.03.2015** 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 – Aula G  
**26.03.2015** ing. G. Tracanelli, 14.30 - 16.30: Progettazione di macchine con particolare riferimento alla normativa sicurezza, qualità e ambiente – Aula Alfa 1  
**27.03.2015** ing. E. Candussi, 14.30 - 16.30: La responsabilità amministrativa delle società e i modelli organizzativi con particolare riferimento alla sicurezza sul lavoro  
ing. E. Candussi, 16.30 - 18.30: La normazione cogente e quella volontaria nell'ingegneria industriale – Aula 2  
**09.04.2015** 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 – Aula Alfa 1  
**10.04.2015** ing. A. Gelich, 14.30 - 16.30: Elementi essenziali di impianti elettrici alla luce della nuova normativa ed ai controlli degli Enti preposti – Aula 2  
**16.04.2015** 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 – Aula Alfa 1  
**17.04.2015** ing. A. Gelich, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Industriale"  
ing. P. Boscarol, 16.30 - 18.30: Progetto di sistemi mecatronici – Aula 2

**23.04.2015** ing. A. Armellini, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Meccanica"  
ing. D. Benasciutti, 16.30 - 18.30: Progettazione strutturale dei sistemi meccanici secondo normativa tecnica e direttiva europea – Aula Alfa 1  
**24.04.2015** ing. M. Morocutti, 14.30 - 16.30: L'ingegnere nell'industria  
ing. P. Morocutti, 16.30 - 18.30 : Process improvement lean e six sigma – Aula 2  
**07.05.2015** ing. F. Bottacin, 14.30 - 16.30: Privacy e professioni: principali adempimenti – Aula Alfa 1  
**08.05.2015** ing. F. Bottacin, 14.30 - 16.30: Il problema del Costing  
ing. F. Bottacin, 16.30 - 18.30: Aspetti professionali dell'ingegneria economico-gestionale – Aula 2  
**14.05.2015** ing. M. Fuccaro, 16.30 - 18.30: Risk management: fondamenti e rischio di mercato - Aula Alfa 1  
**15.05.2015** dott. G. Picotti, 14.30 - 16.30: La gestione di attività finanziarie: modelli e strumenti  
dott. F. Zampa, 16.30 - 18.30 : La negoziazione di attività finanziarie: prodotti e mercati – Aula 2  
**21.05.2015** prof. A. Zanette, 14.30 - 17.30: Elementi di Matematica Finanziaria – Aula Alfa 1  
**22.05.2015** prof. A. Zanette, 14.30 - 17.30 : Elementi di Matematica Finanziaria – Aula 2  
**28.05.2015** ing. M. Fuccaro, 14.30 - 18.30 : Risk management: fondamenti e rischio di mercato – Aula Alfa 1  
**29.05.2015** ing. M. Fuccaro, 14.30 - 18.30: Risk management: fondamenti e rischio di mercato – Aula 2  
**04.06.2015** CFF, 14.30 - 16.30: TEST 1° CIP – Aula Alfa 1  
**05.06.2015** ing. M. Morocutti, 14.30 - 16.30: Risoluzione di un tema d'esame assegnato alla Prova Pratica "Tema Gestionale" – aula Alfa 2  
**11.06.2015** ing. S. Fantuz, 14.30 - 18.30: La professione dell'ingegnere nella Pubblica Amministrazione – Aula G  
**12.06.2015** CFF, 14.15 - 16.15: Test Finale  
ing. R. Perrotta, 16.15 - 17.15: Conoscenza e capacità degli Ingegneri al servizio del territorio - Analisi multidimensionale dell'Albo degli Ingegneri  
arch. Giorgio Dri, 17.15 - 18.00: Interventi conclusivi: presentazione della Rassegna Tecnica  
ing. S. Urbano - Presidente Ordine Ingegneri e ing. S. Barbina - Presidente Commissione Mista Ordine-Università, 18.00 - 18.30: Organizzazione dell'Esame di Stato e salute del Presidente – Aula F

## 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 del Consorzio Friuli Formazione.

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, 12 marzo – 12 giugno 2015

Iniziativa a cura di



In collaborazione con



Organizzata da

