

SINTESI INTERVISTA di Marco Merici del 6 marzo 2015 su [webradio@uniud.it](mailto:webradio@uniud.it)  
al Coordinatore della Commissione Consultiva Mista dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine – Università degli Studi di Udine

### ***1. Come è nata l'idea di organizzare i corsi di deontologia e pratica professionale ?***

Innanzitutto premetto che dalla primavera del 2005 l'Ordine degli Ingegneri di Udine, assieme all'Università degli Studi di Udine, organizza i “Corsi di deontologia e pratica professionale”: un'iniziativa a partecipazione gratuita sostenuta finanziariamente dal nostro Ordine professionale, con la collaborazione di quello della provincia di Pordenone, mentre la gestione e logistica è seguita dal Consorzio Friuli Formazione di Udine.

Tutto è nato da un'idea dei colleghi Daniele Goi e Antonino Morassi, oggi affermati docenti della vostra sede universitaria udinese, al fine di far partire una serie di incontri di orientamento e di preparazione agli Esami di Stato per la professione di Ingegnere, proponendo problematiche importanti della vita professionale, della deontologia professionale, degli aspetti legislativi, dei rapporti con le pubbliche amministrazioni o aspetti più propriamente operativi e progettuali.

Scegliendo i relatori tra gli ingegneri esperti dell'Ordine e docenti universitari, il progetto ha consentito di strutturare i seminari garantendo un buon equilibrio tra la presentazione degli aspetti generali delle tematiche trattate e le tecniche progettuali e pratiche. Faccio presente che vengono presentate anche alcune risoluzioni di tempi d'esame assegnati alle prove scritte degli Esami di Stato negli ultimi anni.

Da questa prima idea, poi, nel 2006 un gruppo di lavoro costituito presso il nostro Ordine ha messo a punto il documento “Proposta organizzativa per lo svolgimento delle prove dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere”, quale strumento è rivolto ai membri delle commissioni giudicatrici (nel documento sono brevemente richiamati gli obiettivi e le finalità delle due prove scritte, della prova orale e di quella pratica e sono riportati alcuni spunti per la formulazione di possibili temi d'esame).

Infine nel 2007, a seguito di una serie di contatti intercorsi tra l'allora Presidente dell'Ordine ing. Guaran ed il Preside della ex Facoltà prof. De Toni, è stata istituita la Commissione Consultiva Mista Ordine degli Ingegneri di Udine - Università degli Studi di Udine, la quale tutt'ora ha un ruolo organizzativo in questi corsi nonché consultivo e propositivo in materia di Esami di Stato e di confronto con l'Università; ricordo che la Commissione ha avviato anche un'attività editoriale nel 2008, in collaborazione con il CISM di Udine, per l'edizione dei Quaderni Tecnici di Ingegneria volti a dare più consistenza e permanenza all'attività formativa.

### ***Quanto peso hanno dal punto di vista formativo ?***

Intanto devo dire che per tutto il progetto a monte si tratta della prima sede istituzionale congiunta Ordine-Università dalla costituzione delle ex Facoltà, e rappresenta un tavolo tecnico in materia di abilitazione alla professione, di percorsi di tirocinio, di attività di formazione continua e di aggiornamento professionale.

Poi, negli ultimi anni si è diffusa la coscienza che, per raggiungere un adeguato di livello di preparazione coerente con i nuovi scenari tecnologici e con le trasformazioni in atto nelle discipline dell'ingegneria, è necessario intensificare le azioni di sostegno all'aggiornamento e alla formazione. E dunque i corsi di deontologia e pratica professionale sono una risposta a questa esigenza: ormai si svolgono da quasi dieci anni con lo scopo di formare le nuove generazioni di ingegneri a una professione che si trasforma velocemente.

Infine ricordo anche che diversi docenti dei corsi vengono coinvolti come membri aggregati della Commissione per gli Esami di Stato, a dimostrazione di una scelta volta a dare continuità con la preparazione data dalla partecipazione ai corsi.

Quindi il peso dal punto di vista formativo è evidente ed importante.

## **2. A chi sono rivolti i corsi ?**

I corsi sono rivolti agli studenti degli ultimi anni del Corso di Studi e ai giovani laureati che intendono sostenere l'esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere; per gli studenti, i neo dottori in ingegneria e candidati agli esami di stato, i corsi sono gratuiti.

A chi partecipa ai nostri corsi frequentando almeno il 70% delle ore, vengono distribuite copie dei volumi della collana Quaderni Tecnici di Ingegneria, edita in collaborazione con il CISM di Udine (voglio precisare che questi volumi ospitano atti di corsi e convegni, approfondimenti su temi specifici sia consolidati che di carattere innovativo e, più in generale casi reali di studio che affrontano varie tematiche di interesse dell'Ingegneria: fino ad oggi sono usciti cinque volumi che hanno trattato argomenti di geotecnica, strutture, ambiente, energetica; quest'anno abbiamo preparato un sesto volume che tratta argomenti dell'ingegneria idraulica; il titolo è IDRAULICA DELLE CORRENTI A SUPERFICIE LIBERA E OPERE DI DIFESA NEI CORSI D'ACQUA MONTANI. BASI TEORICHE E CASI PRATICI IN BACINI IDROGRAFICI FRIULANI).

## **Come verrà articolata l'attività formativa ?**

Quest'anno i corsi si svolgeranno nel periodo 12 marzo – 12 giugno 2015, con circa 80 ore per il settore dell'informazione, 90 ore per il settore civile-ambientale, 75 ore per il settore industriale (compreso ore di corso e CIP e test finali).

La locandina è in diffusione presso l'Università, la si può consultare sui siti web dell'Università (sezione didattica, post laurea, esame di stato ingegnere) e anche del Consorzio Friuli Formazione di Udine (<http://www.friuliformazione.it/>). Negli stessi siti sono descritte le modalità di iscrizione. Tutte le lezioni si svolgono presso il Polo Scientifico dei Rizzi secondo gli orari precisati nella locandina, e il programma è distinto per i tre settori: Settore Ingegneria dell'Informazione, Settore Ingegneria Civile e Ambientale e Settore Ingegneria Industriale e Gestionale.

Il calendario così ampio è dovuto al fatto che sono previsti, oltre agli incontri base di deontologia e pratica professionale, anche Corsi Integrativi Professionalizzanti, partiti lo scorso anno nel settore dell'ingegneria civile a seguito di un'idea dei colleghi che mi hanno preceduto in Commissione, e che oggi interessano anche l'ingegneria dell'informazione e l'ingegneria industriale.

Si tratta di veri e propri corsi di 20 ore con test finale, aperti anche al mondo professionale al fine del rilascio dei crediti formativi previsti dalla attuale normativa. Per i professionisti i corsi sono a pagamento e informazioni si trovano nel sito del nostro ordine provinciale.

Alcuni titoli di questi Corsi Integrativi Professionalizzanti:

INNOVAZIONI TECNICO-PROGETTUALI DEL SISTEMA FOGNATURA-IMPIANTO DI DEPURAZIONE, 26 - 27 marzo e 9 - 10 - 16 - 17 - aprile 2015

OPERE E SISTEMI PER L'INGEGNERIA STRUTTURALE (ripetizione del CIP dello scorso anno), 23 - 24 - 30 aprile e 7 - 8 - 13 maggio 2015

CITTÀ E TERRITORI DIGITALI, 9 - 10 - 16 - 17 - 23 - 14 aprile

PROGETTAZIONE SOFTWARE – TENDENZE E APPROFONDIMENTI, 30 aprile e 7 - 8 - 14 - 15 - 21 - 27 maggio 2015

Per il futuro c'è l'obiettivo che i Corsi Integrativi Professionalizzanti possano vedere riconosciuti crediti formativi anche per gli studenti, in base ad apposite convenzioni o auspici di reciprocità definiti dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri o in ambito ministeriale.

---

Web Radio Uniud

Servizio Comunicazione Università di Udine

via Palladio, 8 – 33100 Udine - Palazzo Florio

Tel. 0432 -556869 - E-mail [webradio@uniud.it](mailto:webradio@uniud.it) - Sito <http://webradio.uniud.it/>