



Comunicato stampa: Iniziate le lezioni del Master in Bonifica idraulica e Irrigazione presso il Consorzio Università Rovigo.

In data 18 gennaio ultimo scorso sono iniziate presso la sede del Consorzio Università di Rovigo le lezioni del Master in Bonifica idraulica e Irrigazione.

E' questa la seconda edizione del Master, iniziata in stretta successione con la prima conclusasi nel dicembre dell'anno 2007.

Il Master è realizzato con l'importante contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, e con il sostegno dei Consorzi di bonifica della Provincia di Rovigo: Consorzio di bonifica Delta Po Adige, Consorzio di bonifica Padana Polesana e Consorzio di bonifica Polesine Adige Canalbianco.

Esso trae le sue motivazioni dalla constatazione che le opere di bonifica e di irrigazione influiscono in maniera rilevante sullo sviluppo del territorio e forniscono da un lato un contributo fondamentale alla salvaguardia delle popolazioni e dall'altro un apporto determinante allo sviluppo economico e sociale. In questo ambito l'Università degli Studi di Padova ha da sempre costituito un importante punto di riferimento scientifico e progettuale, fornendo validi contributi teorici e concrete proposte di assetto idraulico del territorio. L'opportunità di valorizzare il patrimonio di conoscenze acquisito in tema di bonifica e di irrigazione, la necessità di un continuo aggiornamento di tale patrimonio e l'utilità di una divulgazione dello stesso a servizio degli studiosi e del mondo del lavoro ha fatto ritenere di estremo interesse l'attivazione di un Master in questo ambito disciplinare, sviluppato presso la sede di Rovigo per le ampie esperienze acquisite in tale provincia nel corso del tempo nelle discipline oggetto di insegnamento.

Le conoscenze e le potenzialità di natura tecnica e scientifica che il Master è in grado di trasferire agli allievi consentono ampie possibilità occupazionali nell'ambito delle attività di studio, di progetto e gestione dei comprensori di bonifica e degli ambienti lagunari.

Obiettivo primario del corso di Master è la formazione di figure professionali di preparazione avanzata in ambito di bonifica e di irrigazione. Le materie fondamentali che caratterizzano un percorso formativo afferiscono principalmente alle aree disciplinari delle costruzioni idrauliche e dell'idraulica. In tale ambito sono oggetto di



approfondimento specifico vari temi connessi con la bonifica idraulica, trattati sia sotto l'aspetto tradizionale di difesa del territorio sia sotto l'aspetto della tutela ambientale; l'irrigazione con particolare riferimento alle tendenze innovative dell'ammodernamento degli impianti e delle tecniche di risparmio idrico; le lagune e le valli da pesca con i problemi connessi con l'attivazione della circolazione idrica e con la vivificazione degli specchi liquidi. Le tematiche suddette vengono trattate con riferimento alle opere proposte più di recente e di concezione maggiormente avanzata sia dal punto di vista di calcolo scientifico sia sotto l'aspetto costruttivo.

Il corso è articolato in lezioni frontali, seminari, visite a laboratori ed a opere di particolare rilevanza in ambito di bonifica e di irrigazione, con svolgimento di sessioni pratiche di calcolo e di progetto. Viene lasciata alla scelta dello studente la possibilità di optare, a completamento della preparazione acquisita attraverso le attività suddette, per uno stage presso un soggetto pubblico o privato attivo nei settori di interesse del Master oppure per lo sviluppo di una ricerca di progetto inerente alle materie oggetto di studio.

Il Master ha durata biennale, allo scopo di favorire la partecipazione anche di laureati già occupati.

Il corso avviato il 18 gennaio ha registrato l'iscrizione di candidati provenienti da varie regioni italiane, comprese quelle del centro-sud e delle isole, differenziandosi quindi dal precedente tenuto negli anni 2006-2007 nel quale i posti disponibili erano stati coperti pressoché interamente da candidati delle regioni settentrionali.

Le conoscenze e le potenzialità di natura tecnica e scientifica che il Master è in grado di trasferire agli allievi consentono ampie potenzialità occupazionali nell'ambito delle attività di studio, di progetto e gestione dei comprensori di bonifica e degli ambienti lagunari.

Direttore del Master è il prof. ing. Vincenzo Bixio, del Dipartimento di Ingegneria idraulica, marittima, ambientale e geotecnica dell'Università degli studi di Padova.