



## **Prof. ssa Donatella Cialdea**

Preside Facoltà di Ingegneria presso l'Università degli Studi del Molise

La Dott.ssa architetto Donatella Cialdea, nata a Roma l'8 marzo 1957, ha conseguito la laurea in Architettura presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza il 31.03.1982 con voti 110/110 E LODE.

Ha preso servizio in qualità di ricercatore presso l'Università degli Studi del Molise il 16.7.1988. Presta servizio dal luglio 1988 a tutt'oggi in maniera continuativa nel settore AGR/10 Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale.

Svolge nell'ambito del Dipartimento S.A.V.A. della Facoltà di Agraria di questa Università la sua attività scientifica di tipo teorico-sperimentale, che si articola nelle seguenti tematiche, strettamente collegate tra loro: Assetto e pianificazione del territorio rurale; Aree protette e attività agricole; Aspetti tipologici e costruttivi dell'edilizia rurale.

Il tema dell'assetto del territorio agricolo è stato affrontato dalla Dott.ssa Cialdea anche in qualità di Responsabile del Progetto di ricerca bilaterale con il Department of Food and Resource Economics dell'University of Delaware finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Attività di Comitato Scienze Agrarie, per la durata di tre anni, 1995-97 dal titolo Studio del territorio rurale lungo i corsi d'acqua. La ricerca - con consegna al C.N.R. della relazione conclusiva - è consistita nella messa a punto di una metodologia per una cartografia dei dati territoriali dei due ambiti, la regione Molise in Italia e lo stato del Delaware in U.S.A..

Il periodo di studio e di ricerca all'estero della Dott.ssa Cialdea presso il Department of Food and Economics Resource dell'University of Delaware ha determinato una stretta collaborazione tra l'Ateneo del Molise e l'Università del Delaware trovando punti di contatto e di interesse comuni e sviluppando una serie di incontri e seminari organizzati dalla stessa Cialdea che hanno coinvolto anche le istituzioni locali.

La Dott.ssa ha organizzato il Seminario itinerante Le tematiche del territorio rurale: confronto con le esperienze degli U.S. che si è svolto dal 4 al 15 novembre 1996, in occasione dell'invito rivolto dalla Dott.ssa stessa al professor Ph. D. Gerald L. Cole dell'University of Delaware. Tale iniziativa, che si è svolta in sette giornate, ha trovato concordi e partecipi i docenti della Facoltà e l'intero Ateneo; gli atti dei suddetti incontri sono stati curati dalla Dott.ssa Cialdea per il Centro di Cultura Molisana.

La ricerca sul territorio agricolo ha anche compreso l'analisi della programmazione delle Comunità montane, con riferimento allo sviluppo agricolo ed ha prodotto il volume Cialdea D. (1996), L'evoluzione dello sviluppo agricolo nelle Comunità montane del Molise. Confronto tra le volontà di programmazione delle attività agricole e le direttive della

pianificazione urbanistica, editore ArtiGrafiche La Regione, pubblicato dal C.N.R. Progetto RAISA Pubblicazione n. 2739.

Ha riguardato inoltre l'impatto delle coltivazioni alternative sul territorio agricolo. La ricerca svolta dalla Dott.ssa ha riguardato in particolare il farro ed è testimoniata dalle pubblicazioni curate presso l'Ateneo, in riviste del proprio gruppo disciplinare e in documenti per l'U.E. quali Cialdea D. (1992), Production et conditionnement de l'èpautre, in Reseau MEDEF, Etude CEE - DGVI A5 n. P 262 Les facteurs de resistance à la marginalisation dans les zones de montagne et defavorises mediterraneennes communautaires, INRA, Grignon, p. 67-69.

Il tema delle aree protette è stato affrontato con la messa a punto di una metodologia per l'individuazione delle situazioni in cui si sovrappongono rilevanti aspetti naturalistici e attività agricole. Su tali temi la Dott.ssa Cialdea è stata curatrice del numero monografico, della rivista "Piano, Progetto, Città", semestrale dell'Istituto di Pianificazione e Progettazione Urbana dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" n. 12/13 1992.

Inoltre la Dott.ssa è autore della pubblicazione di una monografia Cialdea D. (1996) Il Molise, una realtà in crescita editore Franco Angeli per la Collana Urbanistica, costituita da una proposta metodologica per l'individuazione di potenziali aree protette, accompagnata ad una valutazione delle risorse del territorio molisano ed alla realizzazione di un supporto informatico gestionale con funzioni di archiviazione e di analisi dei dati.

La Dott.ssa è anche Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca Rappresentazione cartografica dei sistemi di biodiversità dell'Appennino meridionale all'interno del Progetto Intrauniversitario di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale per il biennio 1997-98 Modello per una carta della biodiversità dell'Appennino meridionale: il caso del Molise, Coordinatore Scientifico nazionale prof. Giovanni Cannata, ricerca che si è conclusa con la pubblicazione dei risultati finali della ricerca.

Per quanto riguarda l'edilizia rurale la Dott.ssa ha effettuato indagini tipologiche, corredate da studi sul bilancio termico. L'indagine sul patrimonio edilizio rurale del Molise si è svolta attraverso programmi di ricerca finanziati dall'Università e con rilievi in campo realizzati in collaborazione con le Associazioni Provinciali degli allevatori e sono testimoniate dal numerose pubblicazioni, in particolare sugli allevamenti ovini, presentati anche a convegni internazionali. Lo studio si è rivolto anche ai materiali da costruzione, culminato nella pubblicazione della ricerca finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'anno 1994 Cialdea D. (a cura di) La difesa dell'ambiente rurale nelle aree montane: i materiali poveri e le potenzialità di recupero. Il caso del Molise.

Infine la Dott.ssa è Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca Unità edilizie per il settore lattiero-caseario in Molise: aspetti progettuali e controlli ambientali all'interno del Progetto Interuniversitario di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale per il biennio 1999-2000 Innovazione progettuale e tecnologica di edifici per le produzioni lattiero-casearie, Coordinatore Scientifico nazionale prof. Stefanino S.F. De Montis.

La Dott.ssa Cialdea fa parte di gruppi di ricerca locali, nazionali ed internazionali relativi allo studio del rapporto tra le attività agricole, le strutture edilizie e l'ambiente ed è Responsabile di progetti finanziati dal MURST e dal CNR ; la sua produzione scientifica della Dott.ssa Cialdea è dimostrata e documentata da una serie di pubblicazioni edite a

stampa su riviste, con referti nazionali ed internazionali. Numerose sono state anche le partecipazioni a congressi e convegni in ambito nazionale ed internazionale.

Svolge attività didattica in maniera continuativa dall'A.A. 1992-93 a tutt'oggi.

Nell'A.A. 1992-93 ha svolto i corsi Disegno Tecnico e Materiali per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (annuale) e per il corso di laurea in Scienze e Preparazioni Alimentari (semestrale); negli A.A. 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97 ha svolto il corso Costruzioni Zootecniche ed elementi di Topografia per il corso di laurea in Scienze della Produzione Animale (annuale); nell'A.A. 1997-1998 ha svolto il modulo di Costruzioni Rurali e Forestali (50 ore) all'interno del Corso Integrato di Ingegneria Agraria per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e il corso Costruzioni e Impianti per la Zootecnia (e Costruzioni Zootecniche ed elementi di Topografia) per il corso di laurea in Scienze della Produzione Animale (annuale); nell'A.A. 1998-99 ha svolto il modulo di Costruzioni Rurali e Forestali (50 ore) all'interno del Corso Integrato di Ingegneria Agraria per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e il modulo di Analisi e Pianificazione dei sistemi agricoli e forestali (50 ore) all'interno del Corso Integrato di Progettazione e Gestione del territorio agricolo per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie; nell'A.A. 1999-2000 ha svolto il modulo di Costruzioni Rurali e Forestali (50 ore) all'interno del Corso Integrato di Ingegneria Agraria per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e il modulo di Analisi e Pianificazione dei sistemi agricoli e forestali (50 ore) all'interno del Corso Integrato di Progettazione e Gestione del territorio agricolo per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e le è stato affidato il modulo di Costruzioni ed impianti delle colture protette (50 ore) per il Diploma Universitario in Produzioni Vegetali.

Ha anche organizzato con successo attività collaterali, quali il Viaggio di Studio per studenti STAG e SPA della Facoltà di Agraria Università degli Studi del Molise, svoltosi dal 14 al 18 novembre 1999, finalizzato all'approfondimento delle tematiche della progettazione e gestione delle aree protette in Italia.