

## CURRICULUM DI CARLO GRIGNANI

### Notizie biografiche e carriera

Nato nel 1957 e laureato in Scienze Agrarie nel 1981. Formazione post-laurea di 6 mesi presso INRA francese. Ricercatore Universitario nel 1988, poi Professore Associato e dal 2000 Professore Ordinario nel settore Agr02 (Agronomia e Coltivazioni Erbacee) presso la Facoltà di Agraria di Torino.

### Didattica

Nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale delle classi di Scienze e Tecnologie Agrarie e delle Tecnologie Agroalimentari ha insegnato Agronomia Generale, Agronomia Ambientale, Coltivazioni Erbacee, Uso Agronomico degli effluenti zootecnici e Approvvigionamenti e qualità delle Coltivazioni Erbacee presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Torino. Il carico didattico nell'a.a. 2010-11 è pari a 18 CFU. Coordinatore delle esercitazioni interdisciplinari residenziali delle Scienze Agrarie (ambiti disciplinari coinvolti: Agronomia, Coltivazioni erbacee ed arboree, Chimica agraria, Economia, Idraulica) dal 2000 al 2010. Coordinatore di scambi Socrates e Alpha dal 1998 ad oggi. Docente incaricato del modulo Elementi Naturali e Sistemi Agroforestali nel Master del Politecnico di Torino in Tecniche per la progettazione e la Valutazione Ambientale dal 2006 ad oggi. Docente guida di tesi dottorato di ricerca in Italia e più volte componente di commissioni di valutazione finale di corsi di dottorato in Italia e all'estero. E' membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Facoltà in Scienze Agrarie Forestali e Agroalimentari.

### Attività gestionali in ambito accademico

Direttore del Dipartimento di Agronomia Selvicoltura e Gestione del Territorio dell'Università di Torino (19 docenti, bilancio consuntivo 2009 pari a 4,7 milioni di Euro) dal 2007 ad oggi. Membro del Consiglio Direttivo della Commissione di Coordinamento dei Direttori e Segretari Amministrativi dell'Ateneo di Torino dal 2007 ad oggi. Dal 2000 è componente delle commissioni della Facoltà di Agraria relative all'implementazione delle varie fasi delle Riforme della didattica. E' stato coordinatore del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie dal 2005 al 2007. E' stato Presidente del Consiglio della Biblioteca di Facoltà (dal 2001 al 2007) e della Commissione di Facoltà Socrates (dal 2000 al 2005). Dal 2011 è rappresentante CUN per la fascia degli ordinari dell'Area 07 (Scienze Agrarie e Veterinarie). E' stato segretario-tesoriere e membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Agronomia (2001-2007).

### Incarichi di rappresentanza scientifica presso Istituzioni pubbliche

Membro del gruppo interregionale per l'applicazione della Direttiva Nitrati e la proposta di Deroga. E' stato membro della Commissione Tecnico Scientifica sui fertilizzanti del MiPAAF (dal 2007 al 2010). Membro del Comitato di Sorveglianza Regionale del PSR 2007-2013 della Regione Piemonte (dal 2009).

### Ricerche in corso nel 2010

Le ricerche finanziate di cui è attualmente responsabile includono un progetto europeo (7FP), un progetto Life, due progetti ricerca nazionali (FISR-Miur e Mipaf) e quattro progetti interdisciplinari della Regione Piemonte. Questi progetti coinvolgono ricercatori di sette diverse sedi universitarie Italiane e di sei diversi SSD. Nella propria sede coordina un gruppo di ricerca di una decina di persone tra dottorandi di ricerca, assegnisti, borsisti laureati e tecnici. Le ricerche in corso riguardano aspetti agronomici dei sistemi culturali, con particolare riferimento alla gestione della fertilizzazione, la modellizzazione del ciclo dell'azoto, l'evoluzione della sostanza organica e le emissioni gassose dagli agroecosistemi.

Negli ultimi 10 anni è autore di 108 pubblicazioni, di cui 15 catalogate in Scopus (H-index pari a 8).

### Referee e valutatore

Invited expert nei workshop del Progetto Europeo DireDate commissionato da Eurostat per la messa a punto di indicatori agro ambientali. Valutatore di progetti MIUR, CNR, della Regione Lombardia, dell'Università degli Studi di Padova e di Sassari. Guest editor di uno Special issue su Agriculture Ecosystem & Environment. Referee delle seguenti riviste: European Journal of Agronomy, Journal of Environmental Management, Agriculture Ecosystems & Environment, Geoderma, Hydrology and Earth System Sciences, Organic Agriculture, Grass and Forage Science, Agrochimica, Italian Journal of Agronomy.

### Società scientifiche e Accademie

Socio della Società Italiana di Agronomia, dell'European Society of Agronomy, dell'American Society of Agronomy e dell'Accademia di Agricoltura di Torino.