

Curriculum vitae.

Andrea De Montis, ingegnere civile, Master of Science in Economic Policy and Planning, Dottore di Ricerca in Tecnica e pianificazione urbanistica, già ricercatore universitario dal 2002, confermato in ruolo nel 2005, è dal 2010 professore associato, confermato in ruolo nel 2013, per il s.s.d. AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale presso il Dipartimento di Agraria, Sezione Ingegneria del Territorio, Università degli Studi di Sassari. Nel 2017, ha ricevuto l'abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia nel medesimo s.s.d.

Ha conseguito i seguenti titoli: laurea cum laude in ingegneria civile (Facoltà di Ingegneria, Università di Cagliari), corso di perfezionamento annuale Urbanistica: ambiente e territorio (1994, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Università di Cagliari), Master of Science (MS) in Economic Policy and Planning (1995-1996, College of Arts and Sciences, Northeastern University, Boston, Stati Uniti), Dottorato di ricerca in Tecnica e pianificazione urbanistica (1997-2001, Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria, Università di Roma, La Sapienza), corso di perfezionamento in Tecnologie edilizie (2001-2002, Dipartimento di Architettura, Università di Cagliari).

Ha meritato le seguenti borse di studio: 1994, borsa per 18 mesi ex lege 382/80, presso l'Università di Cagliari; 1995, Northeastern University Teaching Assistanship (NUTA) presso Northeastern University; 1997, borsa di studio triennale presso l'allora MURST per la frequenza del corso di dottorato di ricerca; 2000, borsa di studio presso la Regione Autonoma della Sardegna. Per i risultati raggiunti e il rendimento scolastico, ha ricevuto proposte di affiliazione a società interdisciplinari e importanti riconoscimenti come, in particolare, il premio M.A. Horowitz Award for Excellence in Economics, per aver riportato la media dei voti negli esami di profitto più alta tra gli studenti laureandi del 1996.

Ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Sassari, di Cagliari, di Roma, del Molise, della Basilicata, Northeastern University, USA, Free University of Amsterdam, Olanda, Institute for Scientific Interchange, Torino, partecipando, spesso con incarichi di coordinamento scientifico, ad una varietà di progetti di ricerca locali, nazionali e internazionali. Gli interessi scientifici riguardano i temi propri del s.s.d. AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale: le costruzioni agricole e rurali in genere, l'analisi e la pianificazione del territorio agricolo e forestale e dei sistemi ambientali, il recupero dell'edilizia storica rurale, la riqualificazione architettonica e ambientale, l'integrazione energetica degli edifici. Inoltre, sviluppa altri approfondimenti integrando tali filoni di ricerca con i temi di ricerca tipici della Tecnica e pianificazione urbanistica (s.s.d. ICAR/20) e dell'Urbanistica (s.s.d. ICAR/21): valutazione in pianificazione, pianificazione di area vasta, pianificazione del recupero, sviluppo e pianificazione regionale, sistemi di aiuto alla pianificazione, modellistica per la pianificazione, sistemi informativi geografici.

Ha maturato una esperienza documentata dalla partecipazione e coordinamento di svariati progetti di ricerca, tra cui 3 Prin Miur del s.s.d. AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale come componente di unità di coordinamento, e 4 progetti di ricerca su convenzione, di cui 3 su fondi strutturali comunitari, come coordinatore scientifico, più di cinquanta partecipazioni a convegno spesso come relatore su invito e varie partecipazioni ad attività scientifico-editoriali come editor e referee di riviste scientifiche internazionali (tra cui Land Use Policy, Science of the Total Environment, Environmental Impact Assessment Review, Landscape and Urban Planning, Journal of Agricultural Engineering, Journal of Transport Geography, Journal of Environmental Management).

Insegna materie del s.s.d. AGR/10 e del s.s.d. ICAR/20 in vari corsi di laurea, Master e di dottorato di ricerca presso l'Università di Sassari, Cagliari, Milano Bicocca, Basilicata. Dal 2013, è membro del collegio dei docenti del corso di dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, Università di Cagliari, ed in passato di quello in Analisi e valorizzazione del paesaggio, Università del Molise. Ha partecipato informalmente alle

attività didattiche dei corsi di dottorato di ricerca in Costruzioni agricole e assetto del territorio, Università di Sassari, e in Ingegneria del Territorio, Università di Cagliari.

Presenta una produzione scientifica complessiva pari a più di 220 saggi originali, tra cui una trentina a nome singolo. È coautore di più di 60 articoli su rivista prevalentemente a diffusione internazionale e con referee, 50 capitoli di libro su invito e più di 70 articoli su atti dei convegni. Ha scritto, inoltre, 4 monografie a nome singolo. Presenta nove curatele, inclusi otto numeri speciali di riviste internazionali con referee.