

**SCHEDA DATI PER OFFERTA FORMATIVA PUBBLICA DI CUI AL PUNTO 1.2  
DELLA CIRCOLARE MINISTERIALE N° 187 DELL'11 GIUGNO 2008**

<b>Insegnamento:</b> <b>Docente titolare:</b> <b>Qualifica</b> <b>SSD di appartenenza del docente</b> <b>Struttura di afferenza</b> <b>Telefono</b> <b>e-mail</b> <b>Orario di ricevimento</b> <b>Sito web docente</b>	Tecnica urbanistica Prof. Ing. Andrea De Montis Ricercatore universitario AGR/ 10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale  Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione urbanistica 070 6755210 demontis.andrea@gmail.com Subito dopo le lezioni per un ora, su appuntamento in altri orari da concordare <a href="http://people.unica.it/adm/">http://people.unica.it/adm/</a>
<b>Curriculum scientifico</b>	Ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Cagliari, di Sassari, di Roma, del Molise, della Basilicata, Northeastern University, USA, Free University of Amsterdam, Olanda, partecipando ad una varietà di progetti di ricerca sui temi della valutazione per la pianificazione, della pianificazione di area vasta, della pianificazione del recupero, dello sviluppo e pianificazione regionale, dei sistemi di aiuto alla pianificazione, della modellistica per la pianificazione. Insegna materie relative alla tecnica e pianificazione urbanistica e alla pianificazione ambientale in corsi di laurea triennali, specialistici e in Master presso l'Università di Sassari, Cagliari, Milano Bicocca, Basilicata e del Molise. Ha lavorato come referee per riviste internazionali ed è autore di più di novanta pubblicazioni.  Alcune pubblicazioni recenti  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FUSCO GIRARD L, <b>DE MONTIS A.</b>, NIJKAMP P. (2008). Cultural tourism and sustainable development. Editorial. INTERNATIONAL JOURNAL OF SERVICES TECHNOLOGY AND MANAGEMENT. vol. 10(1), pp. 1-7 ISSN: 1460-6720.</li> <li>2. <b>DE MONTIS A.</b>, DE MONTIS V. (2008). Planners in the face of mining cultural heritage: tourist development at L'Argentiera, Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF SERVICES TECHNOLOGY AND MANAGEMENT. vol. 10(1), pp. 128-146 ISSN: 1460-6720. Invitato a numero speciale su "Cultural Tourism and Sustainable Development", curatori: Fusco Girard L, De Montis A. e Nijkamp P.</li> <li>3. <b>DE MONTIS A.</b>, BARTHELEMY M, CHESSA A, VESPIGNANI A. (2007). The Structure of Inter-urban Traffic: A Weighted Network Analysis. ENVIRONMENT AND PLANNING B-PLANNING &amp; DESIGN. vol. 34(5), pp. 905-924 ISSN: 0265-8135.</li> </ol>

	<p>4. CAMPAGNA M, <b>DE MONTIS A.</b>, DEPLANO G. (2006). PSS design: a general framework perspective. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND MANAGEMENT. vol. 1/2, pp. 163-179 ISSN: 1466-2132. Special issue on "Decision and Planning Support Systems for Environmental Management", Guest Editors A. De Montis e P. Nijkamp.</p> <p>5. <b>DE MONTIS A.</b>, NIJKAMP P. (2006). Tourism development and collaborative evaluation: a multicriteria web based planning support system. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND MANAGEMENT. pp. 40-64 ISSN: 1466-2132. Special issue on "Decision and Planning Support Systems for Environmental Management", Guest Editors A. De Montis e P. Nijkamp.</p>
<b>Contenuto schematico del corso di insegnamento</b>	<p>Nel corso si trasferiscono conoscenze relative ai metodi e strumenti operativi utili all'analisi e alla pianificazione della città e del suo territorio e capaci di rappresentare le ragioni storiche dell'insediamento, lo sviluppo delle attività economiche e le modificazioni indotte sul paesaggio-ambiente in contesti sia urbani sia extraurbani. Il corso prevede approfondimenti sui principali strumenti di piano, sulla pianificazione ambientale, sulle tecniche di valutazione di impatto ambientale, sui sistemi di aiuto alla pianificazione, come i GIS e i sistemi di analisi multicriteri.</p>
<b>Obiettivi formativi e risultati attesi (secondo i descrittori di Dublino)</b>	<p>Conoscenza e capacità di comprensione: elaborare e applicare concetti originali, spesso in un contesto di ricerca</p> <p>Conoscenze applicate e capacità di comprensione: affrontare questioni in contesti nuovi e spesso multi-disciplinari</p> <p>Autonomia di giudizio: integrare le conoscenze e affrontare in assenza di informazione completa temi complessi formulando giudizi anche parziali</p> <p>Comunicazione: capacità di presentare ad un uditorio di specialisti e no la consequenzialità delle argomentazioni e conoscenze che supportano date conclusioni</p> <p>Capacità di apprendere: sviluppare riflessioni proprie durante l'elaborazione dei materiali di studio e condurre autonomamente i necessari approfondimenti</p>
<b>Articolazione del corso</b>	<p>Lezioni frontali (3 CFU – 30 ore)</p> <p>L1. Forme e strutture per la città e il territorio</p> <p>L 2. Gli stili e le stagioni della pianificazione</p> <p>L 3. Gli strumenti di piano: livelli e settori</p> <p>L 4. Le tecniche di analisi per la pianificazione urbanistica</p> <p>L 5. Il dimensionamento del piano urbanistico</p> <p>L 6. La valutazione e il piano</p> <p>L 7. I sistemi di aiuto alla pianificazione</p> <p>Esercitazioni (2 CFU – 20 ore)</p> <p>E1. Morfologia pianificazione urbana</p>

	E2. Pianificazione attuativa
<b>Propedeuticità</b>	Nessuna
<b>Anno di corso e semestre</b>	2° anno/1° sem.
<b>Testi di riferimento</b>	Gabellini, P. Tecniche urbanistiche. Roma: Carocci, 2001 Colombo G. Pagano F. Rossetti M. Manuale di urbanistica. Milano: Il Sole 24 Ore, 2001 Mercandino, A. Urbanistica tecnica. Milano: Il Sole 24 Ore, 2001
<b>Attività di supporto alla didattica (tutoraggio)</b>	Le esercitazioni e il mantenimento del sito internet sono supportati dall'ing. Simone Caschili, dottorando in Ingegneria del Territorio presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio. Vedi anche tabella tutor.
<b>Modalità di erogazione dell'insegnamento</b>	Tradizionale
<b>Modalità di frequenza</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione</b>	Prova finale orale e Prova di metà corso scritta
<b>Organizzazione della didattica</b>	50 ore, di cui 30 ore di lezione e 20 ore di esercitazione