

1. Record Nr.	UNINA9910345967603321
Autore	Gargiulo Carmela
Titolo	Environmental and territorial modelling for planning and design / Carmela Gargiulo, Antonio Leone
Pubbl/distr/stampa	FedOA - Federico II University Press, 2018 [s.l.] : , : FedOA - Federico II University Press, , 2018
Descrizione fisica	1 electronic resource (704 p.)
Collana	Smart City, Urban Planning for a Sustainable Future
Soggetti	Ecology
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Dal 5 all'8 settembre 2018 l'Università della Tuscia e il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - DAFNE hanno ospitato la decima edizione del Congresso Internazionale INPUT. INPUT è un gruppo informale di ricercatori accademici italiani che operano in molti settori connessi all'uso dell'informatica nella pianificazione. Questa decima edizione del Congresso ha perseguito obiettivi multipli con un carattere olistico, senza confini, per affrontare la complessità degli attuali sistemi socio-ecologici seguendo un approccio sistematico finalizzato alla risoluzione dei problemi. In particolare, la conferenza è stata orientata a presentare lo stato dell'arte degli approcci di modellazione impiegati nella pianificazione urbana e territoriale in contesti nazionali e internazionali. Inoltre, la conferenza ha ospitato un seminario di Geodesign, di Carl Steinitz (Harvard Graduate School of Design) e Hrishi Ballal (via skype), Tess Canfield e Michele Campagna. Infine, l'ultimo giorno della conferenza, si è svolto l'hackfest di QGIS, in cui oltre 20 sviluppatori di software open source provenienti da tutta Italia hanno discusso le ultime novità e gli aggiornamenti dalla rete QGIS. L'acronimo "INPUT" è nato come "INformatics per Urban and Regional Planning". Nella transizione alla grafica, involontariamente, il primo termine è stato trasformato in "Innovazione", con un bell'esempio di serendipità, in cui un piccolo errore si trasforma in qualcosa di nuovo e

intrigante.
