

Abstract

Master in: "*Tecniche per la Progettazione e la Valutazione Ambientale*"

Titolo della tesi: "*Contributo dei Gis nel processo di pianificazione territoriale: Carta di uso del suolo agricolo e forestale della Città di Caserta*"

Autore: dott.^{essa} Anna Chiara Migliardi

Durante il periodo di stage, svolto presso *ForTeA studio associato*, è stata realizzata la "*Carta dell'uso del suolo agricolo e forestale*" (scala 1:10.000) per la Città di Caserta, mediante l'utilizzo della tecnologia software *ArcGis 9.3*. La redazione della carta è stata commissionata allo studio dall'Amministrazione Pubblica di Caserta nell'ambito della realizzazione del Piano Urbanistico Comunale (P.U.C.), al fine di dotarsi di uno strumento conoscitivo del territorio comunale. La carta di uso del suolo è un inventario aggiornato delle risorse del territorio comunale, utile per la definizione di strategie da perseguire per la promozione dell'uso razionale e dello sviluppo ordinato del territorio urbano ed extraurbano, ed in particolare della tutela di quest'ultimo secondo la sua peculiare multifunzionalità (produttiva, paesaggistica, ambientale, ricreativa e culturale). Essa contiene informazioni sulle attività colturali e silvopastorali in atto nel territorio comunale, indica quali colture risultino essere particolarmente produttive e individua le aree sensibili da preservare dalle trasformazioni d'uso in atto.

L'elaborato prodotto a conclusione dello stage, dopo aver inquadrato il territorio comunale di Caserta, fornendo una descrizione dei confini comunali, del clima, della litologia e della pedologia e soprattutto della vegetazione naturale e forestale, inquadra lo studio dell'uso del suolo descrivendo la metodologia seguita per la produzione della cartografia tematica, presenta i risultati ottenuti dall'analisi dei dati ricavati sull'uso del suolo attuale, da un'indicazione di quale sia stata l'evoluzione dello sfruttamento territoriale negli ultimi venticinque anni e soprattutto fornisce le indicazioni di tutela territoriale necessarie per la redazione del PUC.