

Titolo generale: Valorizzazione delle risorse energetiche alla scala territoriale

Si propone un lavoro di tesi sul tema della valorizzazione delle risorse energetiche alla scala territoriale, che potrà essere articolato su casi studio particolari e con metodi e strumenti di rappresentazione geografica (GIS) e simulazione energetica.

Le risorse energetiche saranno principalmente fonti rinnovabili locali e calore di scarto. Potranno essere proposti approfondimenti sulla gestione del verde urbano e delle filiere per la produzione di cibo, sempre nell'ottica della razionalizzazione delle risorse locali. Le ricerche proposte potranno prevedere rassegne bibliografiche in relazione alla lettura tecnica disponibile in lingua inglese e a progetti in corso.

Nell'ambito della ricerca potranno essere attivate collaborazioni con docenti di altri Dipartimenti (e.g. DASTU, DIG, DENG).