

Corso di Analisi del Ciclo di Vita
Docente: Dr.ssa Elvira Buonocore



Elvira Buonocore è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope". Dopo la Laurea con lode in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio nel 2009, ha conseguito nel 2013 il titolo di Dottore di Ricerca Internazionale in "Ambiente, Risorse e Sviluppo Sostenibile" con label di Doctor Europaeus. Dal 2013 lavora come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

La sua attività di ricerca è concentrata su valutazioni ambientali multi-criteriali, analisi energetiche ed analisi del ciclo di vita (LCA) applicate a sistemi naturali ed antropizzati.

In particolare, ha svolto e svolge attività di ricerca sulla valutazione di performance e sostenibilità ambientale di processi basati sull'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e non rinnovabili (produzione di elettricità e calore da fonti fossili, energia geotermica e biomassa), sistemi di produzione agricola e sistemi forestali.

Negli ultimi dieci anni ha maturato esperienza nella gestione e nell'utilizzo di software di LCA tra cui SimaPro e OpenLCA. Dal 2015 partecipa al progetto nazionale "Contabilità Ambientale nelle Aree Marine Protette Italiane" finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e finalizzato alla valutazione di capitale naturale e servizi ecosistemici nelle aree marine protette italiane.