

UNIVERSITA' DEGLI STUDI E-CAMPUS
FACOLTA' DI INGEGNERIA
Corso di laurea in Ingegneria Energetica

PROF. ING. Alessia Arteconi

Laureata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (110/110 e lode) presso l'Università degli studi di Perugia nel gennaio 2004. Nel triennio 2005-2008 svolge il corso di Dottorato di Ricerca in Energetica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche, lavorando sul progetto "Impianto di liquefazione del gas naturale di piccola taglia" finalizzato allo studio e ottimizzazione termodinamica di un processo di liquefazione del gas naturale per applicazioni di taglia ridotta.

Attualmente ricercatrice a contratto presso il Dipartimento di Energetica dell'Università Politecnica della Marche, con progetto dal titolo "Studio dei metodi di raffreddamento dell'aria aspirata da gruppi turbogas ed applicazione di cicli bottoming a fluidi organici".

Ha collaborato a diversi progetti di ricerca, tra cui studio di un modello matematico per lo scambio termico tra una sonda geotermica a spirale e il terreno e progetto di sperimentazione su una unità a celle a combustibile di tipo ad ossidi solidi (SOFC).

Docente a contratto presso l'Università Uniecampus responsabile del modulo didattico di Modelli Ambientali.

