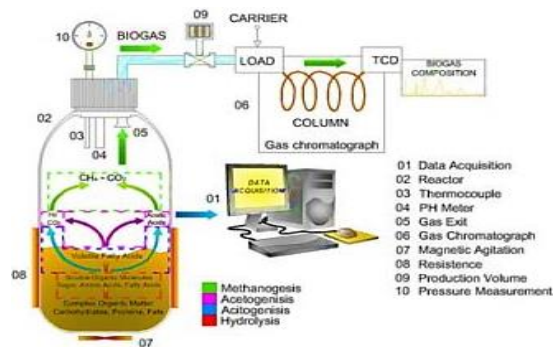


Master and Bachelor Thesis on Anaerobic Digestion of Organic Wastes and Biomass



Objective: Experimental analysis of the anaerobic digestion process of organic wastes and biomass. Upgrading of the current experimental setup in order to increase the bio-methane potential. Test of different biomasses in order to evaluate the bio-methane potential. Develop personal knowledge in experimental hardware, experimental data analysis.

Obiettivo: Analisi sperimentale del processo di digestione anaerobica di rifiuti organici e biomasse. Aggiornamento dell'attuale configurazione sperimentale al fine di aumentare il potenziale di produzione di bio-metano. Test di diverse biomasse per valutare tale potenziale. Sviluppare conoscenze personali riguardanti l'hardware e l'analisi dei dati sperimentali.

Skills: Matlab, SCCEFR class (suggested)

Software: Matlab, Excel

Supervisor(s):

Prof. Stefano Cordiner – cordiner@uniroma2.it

Dr. Lorenzo Bartolucci – lorenzo.bartolucci@uniroma2.it