

Programma Summer School GITISA – Caprera

Sabato 8 <i>Cossu, Masi, Sirini Del Borghi, Ranieri</i>	Presentazione della Scuola di Dottorato e dei docenti. Descrizione e articolazione delle attività previste
Domenica 9 <i>Cossu, Masi, Sirini Del Borghi</i>	Moderni criteri per la gestione dei rifiuti (Chiusura del Bilancio di massa, Urban Mining, Bilanci energetici e ambientali, Situazione internazionale); di ciclo di vita (Metodologia)
Lunedì 10 <i>Masi, Sirini Del Borghi, Ranieri</i>	Minimizzazione e recupero (Extended Producer responsibility, Mechanical treatment/Sorting technologies, Grado di purezza, Efficienza, Costi, Flussi e valorizzazione materiali, prodotti e mercato) LCA
Martedì 11 <i>Alibardi, Belgiorno, Malpei, Del Borghi</i>	Trattamenti biologici (Digestione anaerobica, Sonolisi, Biohydrogen production) ; LCA
Mercoledì 12 <i>Masi, Sirini</i>	Trattamenti termici (Bilanci di energia e di massa, Verifiche sugli impianti, stress testing, ecc.
Giovedì 13 <i>Alibardi, Cossu</i>	Landfilling (Final sink, landfill aeration, Sustainability, Energy from landfills)
Venerdì 14	Presentazioni dei dottorandi