

**MASTER IN GESTIONE E CONTROLLO DELL'AMBIENTE: Economia circolare e Management
efficiente delle risorse
A.A. 2016-2017**

FORMAZIONE IN AULA

I Parte (Fondamenti e gestione efficiente delle risorse)

1. - <u>Parte: Propedeutica</u>	
Insegnamento (Moduli Didattici)	Ore
ELEMENTI PROPEDEUTICI DI BASE	28
NORMATIVA AMBIENTALE	6
ELEMENTI DI ECONOMIA E BILANCIO	22

2. <u>Rifiuti, sottoprodotti e materie prime secondarie (materiali)</u>	
Insegnamento (Moduli Didattici)	Ore
Normativa di settore	8
IL CICLO INTEGRATO PER LA GESTIONE DEGLI RSU	10
LE TECNOLOGIE PER IL RICICLAGGIO DEI RIFIUTI	20
RECUPERO ENERGETICO, SELEZIONE E SMALTIMENTO	18
LA SOSTENIBILITA AMBIENTALE NELLA BONIFICA DEI SITI INQUINATI	16
BEST PRACTICES E TESTIMONIANZE AZIENDALI	14

3. - <u>Ciclo Acque</u>	
Insegnamento (Moduli Didattici)	Ore
Normativa Ambientale	6
Gestione della risorsa idrica	28
Estensione della vita del prodotto	8
Recupero e Riciclo	6
La filiera circolare	6
Prodotto come servizio	8
Testimonianze Aziendali	8

4. – <u>Ciclo efficiente dell'energia</u>	
Insegnamento (Moduli Didattici)	Ore
Normativa di settore	6
Inquadramento sul ciclo dell'energia	8
Bilancio energetico e gestione efficiente delle risorse	12
Usi finali efficienti dell'energia	8
L'efficienza nella produzione, distribuzione, gestione dell'energia	10
Testimonianze	12
Water in thermal generation e Gestione efficiente delle risorse	4

5. – <u>Regolazione e Policy</u>	
Insegnamento (Moduli Didattici)	Ore
Strumenti di regolazione (tariffe, tasse e incentivi), e di policy (piani, obiettivi, standard, legislazione) relativi ai servizi idrici, dei rifiuti ed energetici	10
Localizzazione, valutazione del rischio e gestione del consenso	10
Procedure autorizzative VIA, VAS, AIA, VI e casi applicativi	8
La gestione integrata delle risorse	6
Simulazione sulla gestione efficiente del ciclo delle risorse	16
Monitoraggio e controllo del processo	8

9. – <u>Orientamento sul mercato del lavoro</u>	
Insegnamento (Moduli Didattici)	Ore
Orientamento sul mercato del lavoro	16
Inglese tecnico	20
Tecniche di comunicazione	10

II Parte (Green management & Circular Economy)

Insegnamento (Moduli Didattici)	Ore
--	------------

Strategie per un'economia circolare	10
Fondamenti di Green Management	10
Sistemi di gestione ambientale	40
Life Cycle Thinking	30
Ecodesign	10
Circularità dei cicli produttivi	20
Misurazione dei flussi dell'economia circolare	18
Green Supply Chain Management	22
Human Resource Management	10
Logistica e distribuzione	12
Green Marketing	26

Altre attività formative

Visite aziendali	50
Laboratori	30
Seminari	20

STAGE

Stage	480
--------------	-----