

Master in "Management del servizio idrico e del servizio rifiuti"

Da febbraio 2021 a gennaio 2022

c/o Università LUMSA in Piazza delle Vaschette 101, Roma.

Alcune lezioni saranno svolte in presenza, altre in modalità on-line.

Il Laboratorio Utilities e Enti Locali (LUEL) presenta il Master dell'Università Lumsa in "Management del servizio idrico e del servizio rifiuti" di cui è partner insieme ad ANEA.

I contenuti del master includono principi di legislazione tecnica e di management dei due settori, basi tecniche di progettazione e gestione dei servizi (elementi di ingegneria Idraulica e impiantistica applicata, gestione dei processi di recupero dei rifiuti). Nel dettaglio:

Servizio Idrico

Principi di diritto ambientale, legislazione e regolamentazione del settore idrico

Cultura e comunicazione dell'acqua – Disciplina normativa del settore idrico e dell'ambiente – Governo e regolazione del servizio idrico – Diritto dei consumatori e conciliazione paritetica – La regolazione tariffaria – La regolazione della qualità contrattuale e della misura – La regolazione della qualità tecnica – PDA, Affidamento e contratto di servizio – Casi pratici: la regolazione dal punto di vista del gestore.

Economia e general management della gestione del servizio idrico

Management delle imprese del servizio idrico – Un caso pratico: l'organizzazione delle società del SII con modello "in house providing" – I driver della performance economico-finanziaria: l'analisi di un panel di gestori – La separazione contabile prevista da ARERA (unbundling) nel settore idrico – L'impiego delle funzioni di costo per lo studio dell'efficienza aziendale – Stakeholder engagement per le scelte tariffarie e di investimento – Le politiche di investimento e progettazione della struttura finanziaria aziendale.

Elementi di ingegneria idraulica e impiantistica applicata

Elementi di ingegneria idraulica – Caratterizzazione e modellizzazione degli acquiferi, degli acquedotti, dei sistemi di drenaggio urbano, degli impianti – La gestione degli impianti di depurazione e dei fanghi di depurazione – Igiene ed epidemiologia dell'acqua: Gestione del rischio & water safety plan – La modellazione idraulica, strumento di supporto operativo alla progettazione e alla pianificazione – Qualità internalizzazione e innovazione – La gestione degli impianti di depurazione – Perdite di rete – Gestione e trattamento ottimale dei reflui ospedalieri.

Servizio Rifiuti

Legislazione, regolamentazione e pianificazione del servizio di gestione dei rifiuti

Legislazione del settore rifiuti – Governo e regolazione del servizio rifiuti – Impianti rifiuti e titoli autorizzatori – Energia e rifiuti – Costi del servizio e regolazione tariffaria – Illustrazione e funzionamento del tool di calcolo MTR realizzato da ANEA: interpretazione operativa del provvedimento tariffario MTR - Altri aspetti della regolazione. Principi, metodi, competenze – Procedura di validazione dei dati economici finanziari e patrimoniali e criteri di individuazione dei driver per la ripartizione dei ricavi e dei costi indiretti - Piano d’ambito, affidamento, contratto di servizio e controllo del contratto di servizio – Casi pratici: la regolazione dal punto di vista del gestore.

Economia circolare e management applicato ai rifiuti

Economia circolare e dell’ambiente -Management delle imprese del servizio rifiuti -Dal Piano Economico Finanziario alla tariffa all’utenza – La separazione contabile prevista da ARERA (unbundling) nel settore rifiuti.

Gestione dei processi di recupero

Adempimenti documentali: MUD, FIR, REGISTRI – Classificazione e catalogazione dei rifiuti – Impianti di termovalorizzazione e biodigestione anaerobica – Gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio – Terre e rocce da scavo e procedure di bonifica – Stato e prospettive dei sistemi impiantistici del settore del trattamento e valorizzazione dei rifiuti – Servizio igiene ambientale: progettazione, organizzazione e informatizzazione della gestione.

I contenuti del master includono principi di legislazione tecnica e di management dei due settori, basi tecniche di progettazione e gestione dei servizi (elementi di ingegneria Idraulica e impiantistica applicata, gestione dei processi di recupero dei rifiuti).

Il Master, della durata di un anno, da Febbraio 2021 a Gennaio 2022, si svolgerà presso l’Università LUMSA in Piazza delle Vaschette 101, Roma. Alcune lezioni saranno svolte in presenza, altre in modalità on-line. L’obiettivo del Master è preparare esperti nel settore idrico e rifiuti (gestori del servizio, esperti della regolazione e delle tariffe, etc.). Il Corso rappresenta una opportunità di aggiornamento professionale per coloro che siano già attivi nei settori idrico e rifiuti, alla luce delle recenti normative e disposizioni regolatorie.

Per i clienti LUEL è previsto uno sconto del 10%.

Per maggiori informazioni:

https://masterschool.lumsa.it/master_secondo_livello_management_servizio_idrico_rifiuti