

seminario



UNIVERSITÀ
CAMPUS BIO-MEDICO
DI ROMA



La produzione di biocarburanti in Eni



Ing. Andrea Amoroso

Head of Downstream and Petrochemical Studies Engineering dpt
Direzione Energy Evolution

Dopo aver definito i biocarburanti e la loro classificazione per tipologie e fonti, si darà una visione dell'attuale mercato e delle prospettive future, per poi entrare nel merito dei processi di produzione con particolare riguardo alle tecnologie sviluppate da Eni. Verrà illustrato come sono state convertite le raffinerie tradizionali di petrolio di Venezia e di Gela in bioraffinerie. Si analizzeranno infine gli impatti sulle emissioni GHG con il concetto della "Life Cycle Analysis".

Short Bio

Andrea Amoroso si è laureato in Ingegneria Chimica alla Università di Roma la Sapienza nel 1985.

È Dirigente di azienda in Eni da più di 20 anni e Consigliere Nazionale dell'AIDIC, con una carriera interamente dedicata al settore della tecnologia del petrolio e negli ultimi 10 anni allo sviluppo e all'applicazione industriale delle tecnologie di transizione energetica.

È tra gli inventori del brevetto Eni applicato con successo nella conversione dei siti Eni di Venezia e di Gela per la trasformazione delle raffinerie di petrolio tradizionali in bioraffinerie.

Attualmente è responsabile dell'unità di Studi di Ingegneria e Tecnologia nella Direzione Generale "Energy Evolution" di Eni , nata con l'intento di sviluppare i progetti di transizione energetica.

Clicca qui
per seguire il seminario online

Giovedì, 27 aprile 2023 - ore 17.00
aula R5 - PRABB
Università Campus Bio-Medico di Roma
Via Álvaro del Portillo, 21