

I PROCESSI INDUSTRIALI

RAFFINAZIONE, PETROLCHIMICA, IMPIANTI GAS

13-14 Dicembre 2011

16 ore



Il corso, ha lo scopo di fornire una chiara descrizione dei principali processi in esercizio nel settore della raffinazione, della petrolchimica e degli impianti gas.

modulo 1 - [8 h]

13 Dicembre

LA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO

- La ricerca e l'estrazione del grezzo; le caratteristiche dei grezzi, i prodotti delle raffinerie, i tipi di raffinerie;
- Le unità di distillazione : la distillazione atmosferica, lo splitting delle benzine e la stabilizzazione, la distillazione sotto vuoto ;
- Le unità di trattamento : la desolforazione, il reforming catalitico, l'isomerizzazione, il cracking catalitico, l'alchilazione, l'MTBE , il recupero dello zolfo.
- Le tecnologie di residue upgrading : il visbreaking, l'hydrocracking, il delayed coker ;
- I lubrificanti ed i residui bituminosi.

modulo 2 - [4 h]

14 Dicembre

LA PETROLCHIMICA

- L'etilene
- Il polietilene
- Il polipropilene
- L'ossido di etilene
- Il polietilen tereftalato (PET)

modulo 3 - [4h]

14 Dicembre

GLI IMPIANTI GAS

- Gli impianti di trattamento del gas naturale
- La liquefazione del gas naturale
- Gli impianti "Gas to Liquid "

DESTINATARI DEL CORSO

Il corso è diretto a ingegneri industriali , a giovani neolaureati che vogliono acquisire conoscenze pratiche approfondite, a tecnici già operanti, ai fornitori e alle società di servizi che operano nel settore Oil&Gas.

DURATA DEL CORSO

16 ore

Quota di partecipazione:

€ 400,00 + Iva

Per gli associati Aidic è previsto uno sconto del 20% sulle quote.

SEDE

ROMA - c/o ISS International SpA - via Magna Grecia 117 (Metro A - Re di Roma o San Giovanni)

PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

ISS International SpA Via Magna Grecia, 117 - Roma Tel. 06 45228228
training@iss-international.it