

# ISS INTERNATIONAL TRAINING CENTER

## IL VALORE DELLA CULTURA E DELLA CONOSCENZA TECNICA



ISS INTERNATIONAL SPA, AZIENDA LEADER NELLA FORNITURA DI SERVIZI INTEGRATI E TRASFERIMENTO KNOW HOW NEI SETTORI ENERGIA E OIL & GAS, PRESENTA

## LAVORARE NELL'OIL & GAS

### Plant Simulation techniques

#### MASTER PROGRAM

#### OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso ISS International "Lavorare nell'Oil & Gas - Plant Simulation Techniques", della durata di 1 mese e mezzo, è indirizzato a laureati, neolaureati e laureandi in ingegneria a indirizzo industriale e a periti industriali, e fornisce una panoramica completa del mondo degli impianti e dei cantieri sia Home Office che Home Site e delle figure professionali maggiormente richieste. Introduce i partecipanti allo studio e interpretazione del materiale tecnico degli impianti, dai manuali operativi di manutenzione alle specifiche tecniche delle apparecchiature, attraverso attività pratiche di simulazione e gestione del software HYSYS.

L'obiettivo è quello di favorire l'acquisizione di specifiche competenze in materia, affinché i partecipanti possano disporre della necessaria padronanza dell'ambiente, dei ruoli e delle attività che andranno a svolgere.

#### PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso sarà strutturato in 6 macromoduli:

I. Introduzione al mercato dell'Oil & Gas

II. Il ciclo di vita dell'impianto

III. Technical English

IV. Basi di HSE

V. Training Simulator

VI. Simulation Workshop (applicazione pratica di Simulazione della durata di 2 settimane)

*Il programma sarà realizzato attraverso lezioni in aula, esercitazioni, case studies e software di simulazione, e si concluderà con una verifica finale e relativo attestato di frequenza. La struttura del corso è full time.*

#### MODALITÀ

Saranno ammessi un massimo di 25 partecipanti previa valutazione curriculare. Al termine del corso, per i migliori, sono previsti stages retribuiti di 6 mesi presso la ISS International e aziende collegate. I CV dei partecipanti, previo assenso, entreranno nel canale recruitment dell'azienda. I laureandi potranno usufruire dell'assistenza di un tutor personalizzato e svolgere la tesi presso la sede di Roma.

#### PREREQUISITI

È richiesta una buona conoscenza dei processi industriali.

Ti piacerebbe fare un'esperienza di stage retribuito di 6 mesi in un'azienda leader del settore? **Iscriviti al nostro Master!**

**Da Aprile a Giugno 2011**  
presso la sede di Roma.

Con il patrocinio di:

**oice**  
Associazione delle organizzazioni di ingegneria di architettura e di consulenza tecnico-economica

**AIDIC**

Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica  
Sezione Centro

Docenze in collaborazione con:

 Quality and Management Services S.p.A.

PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI  
ISS International SpA Via Magna Grecia, 117 - Roma Tel. 06 45228228  
mamdav@iss-international.it calmat@iss-international.it

[www.iss-international.it](http://www.iss-international.it)

