



Seminario 3/2014

Mercoledì 21 Maggio 2014 ore 15.00

**Amra Scarl – Aula AI10
Via Nuova Agnano, 11 – Napoli**

**NO RISK NO ENERGY
PIATTAFORME PETROLIFERE OIL&GAS:
PROBLEMATICHE INDUSTRIALI E AMBIENTALI
Ernesto Salzano – Francesco Serafino**

Il gravissimo incidente della Piper Alpha nel 1988, nei pressi di Aberdeen, ha segnato profondamente la politica industriale offshore della Comunità Europea. Da quel momento, l'attenzione dei gestori, della popolazione e delle autorità sulle problematiche della sicurezza ambientale e industriale è diventata di fatto centrale sia nella progettazione che nell'esercizio dei particolarissimi sistemi che compongono le piattaforme marine oil&gas. Tuttavia, il recente incidente della Deepwater Horizon e il disastro ambientale conseguente all'impatto degli uragani Katrina e Rita, entrambi nel golfo del Messico, hanno dimostrato la particolare fragilità di quegli stessi sistemi.

Allo stesso tempo, la presenza di piattaforme in acque territoriali genera particolari problematiche di tipo ambientale nei termini dell'erosione delle coste, dei cambiamenti nei flussi idrodinamici delle correnti di superficie e delle variazioni sulla batimetria del fondale.

Il seminario, diviso in due parti, affronta le citate tematiche, con particolare riferimento alle attività scientifiche e tecnologiche condotte dai ricercatori CNR.

Durata: 45 minuti