



A valle della crescente rilevanza e del forte interesse nel panorama europeo e globale in merito alla questione della sicurezza delle attività offshore, la DGS UNMIG ha ritenuto strategico avviare, a partire dal 2014, una serie di collaborazioni con università, enti di ricerca e Corpi dello Stato.

Le collaborazioni finora avviate hanno portato a risultati positivi nell'ambito dei controlli e nel miglioramento delle conoscenze in campo scientifico per il monitoraggio delle operazioni offshore.

L'attività della DGS UNMIG si focalizza sulla regolazione e sul controllo della sicurezza delle operazioni connesse alla valorizzazione delle risorse energetiche e minerarie. Infatti, è attribuito alla Direzione un ruolo chiave nel garantire la sicurezza delle operazioni attraverso verifiche ispettive sugli impianti, analisi tecnica della documentazione e attività di monitoraggi ambientali. Il ruolo ispettivo e di vigilanza è esercitato attraverso le *Sezioni UNMIG* ed i *Laboratori di analisi chimiche e mineralogiche*.

Gli Uffici Territoriali UNMIG (Divisioni II, III e IV della DGS UNMIG) hanno il compito di effettuare verifiche e controlli nell'ambito della sicurezza di impianti, della prevenzione di infortuni, della sicurezza e salute dei lavoratori, sia in terraferma che in mare; curano la gestione tecnico-amministrativa delle attività svolte nell'ambito di permessi di prospezione e ricerca o di concessioni di coltivazione di idrocarburi e stoccaggio di gas naturale; partecipano, ai sensi della normativa sulla sicurezza degli impianti a rischio di incidente rilevante ("Seveso III") ai lavori dei Comitati Tecnici Regionali (CTR) per l'esame dei progetti minerari soggetti alla normativa.

I Laboratori chimici e mineralogici (Divisione V) eseguono controlli sperimentali sui parametri riguardanti la prevenzione e la sicurezza nelle attività del settore energetico e minerario (in particolare vibrazioni del suolo, rumore, qualità dell'atmosfera di cantiere); organizzano ed eseguono campagne di ispezione, prelievo di campioni e analisi chimico-fisiche, effettuando sperimentazioni, ricerche e studi su campioni di sostanze minerali e materiali geologici provenienti dal settore estrattivo, inclusi i relativi materiali di recupero e rifiuti finalizzati anche al riuso; effettuano valutazioni e analisi sui progressi della tecnologia.

Per informazioni

Segreteria DGS UNMIG

tel. +39 0647052859

fax +39 0647887802

dgsunmig.segreteria@mise.gov.it

<http://unmig.sviluppoeconomico.gov.it>

ATTIVITÀ ENERGETICHE LA SICUREZZA COME HUB PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA



CRIET Incontra

**18 Dicembre 2017,
ore 10.00-13.00**

Ambrosianum Fondazione Culturale, Sala Falck
Via delle Ore 3, Milano

Evento in collaborazione con



ATTIVITÀ ENERGETICHE LA SICUREZZA COME HUB PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

La Direzione Generale per la sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche, in collaborazione con RSE e CRIET, presenta i principali risultati dei progetti avviati dal Network per la sicurezza offshore, iniziativa della DGS UNMIG che, dal 2014, riunisce Università, Enti di ricerca e Forze Armate per garantire la massima sicurezza delle attività nel settore degli idrocarburi, attraverso il miglioramento, l'applicazione e la condivisione delle conoscenze in campo scientifico. Valorizzando l'importanza e la strategicità dell'innovazione tecnologica in ambito sicurezza, gli Enti del Network proporranno un aggiornamento sullo stato delle attività di ricerca in corso e descriveranno le principali evidenze dei propri progetti.

In questa delicata fase di transizione verso un'economia low carbon, si vuole discutere sulle condizioni di natura economica, tecnologica, sociale e culturale che spiegano oggi il bisogno di nuove tecnologie per affrontare in modo efficace e sostenibile il cambiamento.

I rappresentanti del mondo dell'industria, della cittadinanza e della ricerca parteciperanno a una tavola rotonda dedicata al tema delle tecnologie innovative, con particolare attenzione ai vantaggi per la sostenibilità ambientale e alle sinergie con altri contesti nei quali sono richiesti strumenti efficaci per il monitoraggio e la prevenzione di rischi ambientali.

Ore 10.00 REGISTRAZIONE

Ore 10.30 SALUTI ISTITUZIONALI

Raffaele Cattaneo

Presidente Consiglio Regionale Lombardia

INTRODUZIONE

Stefano Besseghini

Presidente e Amministratore Delegato di Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.a.

Angelo Di Gregorio

Direttore del Centro di Ricerca Interuniversitario in Economia del Territorio - CRIET

Ilaria Antoncetti

Responsabile per gli accordi di ricerca scientifica DGS UNMIG

Ore 11.10

Pietro Polsinelli

Direttore di Sviluppo di Open Lab Games

Candido Fabrizio Pirri

Professore Ordinario presso Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino

Maurizio Massimo

Capitano di Fregata Ufficiale di Collegamento tra lo Stato Maggiore Marina Militare e il Ministero dello Sviluppo Economico

Matteo Picozzi

Ricercatore presso Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Gabriele Della Vecchia

Professore Associato presso Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano

Modera

Michele De Nigris

Direttore del Dipartimento Sviluppo Sostenibile e Fonti Energetiche di Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.a.

Ore 12.00 COFFEE BREAK

Ore 12.30

Giuseppe Tannoia

Direttore per la Ricerca ed Innovazione Tecnologica di Eni S.p.a.

Antonio Careddu Direttore Innovazione, Sistemi e Corporate Marketing di Saipem S.p.a.

Edoardo Croci Docente all'Università Bocconi - Direttore di ricerca dello IEFE

(Centro di Ricerca di Economia e Politica dell'Energia e dell'Ambiente dell'Università Bocconi)

Modera

Roberto Cianella

Responsabile di staff per il supporto ingegneristico e le attività internazionali della DGS UNMIG

CONCLUSIONI

a cura di **Franco Terlizese**

Direttore Generale per la sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche - Ministero dello Sviluppo Economico