

## PROGETTO DIAFRAMMI PLASTICI

### 16.20 Introduzione al progetto

Gianluigi Sanetti

*Ministero Sviluppo Economico, DGS UNMIG*

### 16.30 Diaframmi plastici evoluti per interventi di tute-la ambientale

Claudio Di Prisco, Gabriele Della Vecchia

*Politecnico di Milano*

## PROGETTO DISMISSIONI E MULTIUSO SOSTENIBILE DELLE PIATTAFORME

### 16.40 Safe and Sustainable decommissioning and reuse

Silvia Grandi

*Ministero Sviluppo Economico, DGS UN-MIG*

## PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI UN INDICATORE COMPOSITO NAZIONALE DI SICUREZZA

### 16.50 Roberto Cianella

*Ministero Sviluppo Economico, DGS UNMIG*

### 17.00 La definizione dei KPIs per l'Indicatore Composito Nazionale di Sicurezza

Alessandro Tugnoli, Paolo Macini

*Università degli Studi di Bologna*

### 17.10 L'algoritmo di calcolo dell'Indicatore Composito Nazionale della sicurezza offshore

Stefano Maran, Francesca Cappelletti, Cristina Brambilla

*Ricerca sul Sistema Energetico RSE*

## DIALOGO E TRASPARENZA

### 17.20 Presentazione versione 2.0 del Serious game "Offshroe safety"

Francesca Cappelletti

*Ricerca sul Sistema Energetico RSE S.p.A.*

### 17.30 Le attività di divulgazione e comunicazione del Network

Marzia Bevilacqua

*Università di Milano "Bicocca"*

### 17.40 Chiusura lavori



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Organizzato con la collaborazione del CNR IREA



#### Per informazioni

Segreteria DGS UNMIG

tel. +39 0647052859

fax +39 0647887802

dgsunmig.segreteria@mise.gov.it

# CRIET Incontra 2019

## KIC Materie Prime Ricerca e innovazione per l'energia del futuro Clypea

ROMA, 1 luglio 2019

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Sala Bisogno

Piazzale Aldo Moro 7, Roma



## Programma

**10.00 Registrazione**

**10.30 Saluto di benvenuto**

Riccardo Lanari  
*Direttore CNR IREA*

**10.45 Video CLYPEA**

**10.50 Apertura dei lavori**

Emilia Maria Masiello  
*Direttore DGS UNMIG*

**11.00 Tavola Rotonda.**

**Ne discutono i protagonisti e le istituzioni  
Il valore del Network Clypea per la prevenzione  
dei rischi e la sicurezza per l'energia del futuro**

Daniela Di Bucci  
*Protezione Civile*

Andrea Morelli  
*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, CMS*

Barbara Borzi  
*Fondazione Eucentre*

Andrea Carpignano  
*Politecnico di Torino - DENERG*

Ezio Mesini  
*Comitato Offshore*

Michele De Nigris  
*Ricerca Sistema Energetico RSE - SFE*

**Moderatore**

Angelo Di Gregorio  
*Direttore CRIET, Università di Milano-Bicocca*

**12.00 Sintesi e conclusioni**

*Light Lunch (Sala Arancio Ruiz)*

**Apertura lavori**

Ilaria Antonceccchi  
*Coordinatore scientifico CLYPEA, DGS UNMIG*

**MONITORAGGIO E INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

**13.15 Sviluppi metodologici per il monitoraggio  
della microsismicità e stima della pericolosità**

Alex Garcia  
*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*

**13.25 Innovative solutions for tracking fluid-driven  
seismicity and medium changes in offshore  
oil&gas exploitation areas**

Matteo Picozzi  
*Dipartimento di Fisica dell'Università di Napoli Federico II*

**13.35 Modello 3D di sottosuolo della concessione  
geotermica Casaglia**

Giuseppe Solaro  
*Consiglio Nazionale delle Ricerche, IRE*

**13.45 Sistema di monitoraggio mobile ed economico  
delle emissioni di idrocarburi naturali  
nell'offshore italiano**

Francesco Ciccone, Alessandra Mercorella  
*Consiglio Nazionale delle Ricerche, ISMAR*

**LE ATTIVITÀ DEL SEASTAR**

**13.55 Sviluppo, prototipazione e applicazione  
di tecnologie per il monitoraggio**

Francesca Verga  
*Politecnico di Torino, DIATI*

**PROGETTO SUBSIDENZA**

**14.25 DGS UNMIG e Regione Emilia Romagna  
per il progetto Subsidenza offshore**

Luisa Perini  
*Servizio Geologico della Regione Emilia Romagna*

**14.35 Analisi interferometrica delle deformazioni  
superficiali a scala nazionale e con focus  
sulla zona di Lido Dante**

Mariarosaria Manzo  
*Consiglio Nazionale delle Ricerche, IREA*

**14.45 Confronti tra approcci di calcolo e codici  
di calcolo scientifici differenti per l'elaborazione  
di dati di Stazioni GNSS permanenti**

Stefano Gandolfi  
*Università di Bologna*

**14.55 Definizione dell'assetto tettonico dell'A-driatico  
settentrionale come strumento per l'analisi  
di dati GNSS**

Eugenio Carminati, Lorenzo Petracchini  
*Università La Sapienza*

**15.05 Misure e modellazione della subsidenza  
in aree interessate da attività industriali Oil&Gas**

Giuseppe Pezzo  
*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*

**15.15 Modelli geologici realizzati per lo studio  
della subsidenza**

Francesca Colucci, Fabio Moia  
*Ricerca sul Sistema Energetico RSE S.p.A., SFE*

**15.30 Linee guida per lo studio della subsidenza  
indotta dalla produzione di idrocarburi  
(applicazione e validazione tramite un caso studio)**

Vera Rocca  
*Politecnico di Torino, DIATI*  
*Coffee Break (Sala Arancio Ruiz)*

**BEST PRACTICES**

**16.00 Operatività dello strumento  
"Black Box" nell'off-shore italiano**

Paolo Macini, Marco Ferrari  
*Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria*

**16.10 Sviluppo di un modello per il calcolo  
dei tempi di attuazione delle BOP**

Fabio Fatigati  
*Università degli Studi dell'Aquila*