



# Giornata di Presentazione del Progetto Europeo EDEN

***“Il coinvolgimento ENEA”***

***Giovedì 10 ottobre 2013  
ore 10.00***

***Salone Centrale ENEA  
Via Giulio Romano, 41 - Roma***

**9.30** *Registration and welcome coffee*

**Chairman - R. Fantoni (ENEA)**

**10.00** **G. Lelli - ENEA Commissioner** - *Welcome speech*

**10.10** **D. Gui (UCSC)** - *Greeting to the participants*

**10.15** **A. Palucci (ENEA)** - *Research Activities on Security at UTAPRAD DIM*

**10.25** **M. Smolarkiewicz (SGSP, Poland)** - *The EDEN Project and the Large Scale RN Demo*

**10.40** **L. De Dominicis (ENEA)** - *The ENEA Commitment in EDEN*

**10.50** **A. Dodaro (ENEA)** - *The Neutron Active Interrogation System*

**11.00** **V. Lazic (ENEA)** - *The integrated laser sensor*

**11.10** **M. Ferri de Collibus (ENEA)** - *Underwater laser radar sensor for nuclear environment*

**11.20** **M. Carta (ENEA)** - *The TRIGA nuclear reactor in EDEN*

**11.30** **C. Moriconi (ENEA)** - *Robotic in EDEN*

**11.40** **P. Trochet (Nucléutudes, France)** - *Sensors hardening*

**11.50** **G. Dipoppa (ENEA)** - *Crowd Management in EDEN*

**12.00** **V. Rosato (ENEA)** - *New DSS tools for CI Risk Management: common ground and converging objectives between EDEN and CIPRNET projects*

**12.10** **F. De Rosa (ENEA)** - *R and C Dispersion Models in EDEN*

**12.20** **A. Michalkiewicz (Astri Polska)** - *Dissemination in EDEN*



# Progetto Europeo EDEN



Il progetto Europeo EDEN (End-user driven DEMO for cbrNe) vede la partecipazione di 36 partner tra i maggiori esperti internazionali in materia di “security” e con un costo complessivo di circa 36 milioni di euro.

Scopo del progetto è quello fornire una soluzione integrata per garantire a livello europeo competenze e tecnologie innovative per prevenire ed impedire attentati terroristici ed attività nocive che possono costituire rischi per la sicurezza della collettività e delle infrastrutture strategiche. Nell’ambito di EDEN l’ENEA, con un finanziamento approvato da parte della Comunità Europea pari a circa 1,6 milioni di Euro, è chiamata a svolgere un ruolo di primo piano sia nello sviluppo di strumenti innovativi, sia per la validazione in un ambito più generale dei risultati ottenuti in precedenti progetti europei. In particolare l’ENEA ospiterà presso i Centri di Frascati e Casaccia due azioni dimostrative in cui prenderanno parte anche partner provenienti da altri paesi e finalizzate a dimostrare l’effettiva funzionalità delle soluzioni sviluppate. La Commissione Europea ha sostenuto lo sviluppo di nuove tecnologie mirate a migliorare le capacità di security nell’ambito del 7° Programma Quadro dell’Unione Europea, ormai in fase di conclusione, e si è impegnata a farlo anche nel prossimo programma Horizon 2020. Lo scopo è quello di migliorare il livello di coordinamento degli impegni tra i paesi europei e l’implementazione di infrastrutture transnazionali atte a garantire la sicurezza comune. Questo confronto tra gli esponenti del mondo della ricerca, delle industrie, delle organizzazioni e delle strutture preposte alla security dei Paesi membri consentirà di valutare i progressi conseguiti nel campo della rilevazione degli esplosivi e di identificare soluzioni tecnologiche sempre più efficienti ed efficaci per la protezione della popolazione, dei sistemi di trasporto pubblico, delle infrastrutture critiche e strategiche.

