

PROTEC

1° Salone delle Tecnologie e dei Servizi per la Protezione Civile e Ambientale

DATE E SEDE

23 - 25 settembre 2010
Lingotto Fiere, Torino

ORGANIZZAZIONE

Lingotto Fiere - GL events Italia, con il sostegno di Regione Piemonte

COMITATO TECNICO

Dipartimento Protezione Civile Nazionale
Regione Piemonte, Settore Protezione Civile
Politecnico di Torino
Università di Torino
CNR - IRPI Piemonte
Ordine degli Architetti di Torino
Lingotto Fiere

TIPOLOGIA SALONE

Evento espositivo e congressuale

FILOSOFIA E OBIETTIVI

Creare un evento scientifico e divulgativo, unico in Italia, sulla previsione, prevenzione, valutazione e mitigazione dei rischi sia industriali che ambientali, partendo dai modelli di studio, ricerca e intervento messi a punto dai nostri gruppi nazionali di eccellenza della protezione civile.

PAROLE CHIAVE

Dissesti idrogeologici, disboscamenti incontrollati, fusione dei ghiacci, desertificazioni, esondazioni, tornado, terremoti, tsunami, effetto serra, emergenza rifiuti, scorie radioattive, sfruttamento incontrollato delle risorse naturali, formazione di megalopoli, cementificazioni, spopolamento delle campagne.

ASSI PORTANTI

Protec si sviluppa su quattro assi portanti con contributi scientifici e tecnici di provenienza internazionale:

- Analisi, studi e ricerca

Ricognizione e approfondimento delle conoscenze sui fenomeni di dissesto ambientale di origine naturale ed antropica - modellizzazione dei processi, valutazione dei fattori predisponenti e scatenanti e degli effetti indotti sul territorio, anche in relazione alle possibili politiche di mitigazione. Teorie e metodologie a confronto.

- Confronto tra realtà operative sul territorio

Modelli preventivi, organizzativi e d'intervento per la gestione delle criticità ambientali. Sistemi previsionali, di monitoraggio d'allertamento e di comunicazione a supporto del processo decisionale.

- *Didattica, diffusione, divulgazione*

Percorsi, strumenti e metodi educativi-formativi differenziati rispetto al target di utenti. Sistemi e criteri di diffusione e divulgazione della conoscenza ambientale, dello sviluppo sostenibile e dei comportamenti da adottare in situazione di rischio.

- *Materiali, strumenti, tecnologie*

Risorse strumentali per l'attività preventiva, previsionale di emergenza e di ricostruzione. Tecnologie e strumenti per la diagnostica, il rilievo, la pianificazione dell'emergenza, il pronto intervento, la difesa, il ripristino e la bonifica.

MERCEOLOGIE

- *Governo del territorio*

Pianificazione Territoriale (Organismi ed Istituzioni); Progettazione, gestione e manutenzione del territorio (Ingegneria del territorio).

- *Gestione della sicurezza e del rischio*

Allestimenti, logistica ed attrezzature da campo; Attrezzature di Pronto Intervento tecnico e Pronto Soccorso Sanitario; Attrezzature e strumenti per la gestione del ciclo dei rifiuti (raccolta, smaltimento e riciclo), per la gestione di eventi idraulici ed idrogeologici, per la gestione di eventi sismici, per la gestione di eventi vulcanici, per la gestione e bonifica di siti contaminati (rischio sanitario, industriale e nucleare); Dispositivi e materiali antincendio; Macchine e mezzi movimento terra e di trasporto; Materiali e strutture di contenimento e difesa del territorio; Prevenzione e protezione individuale operatori (abbigliamento e dispositivi); Veicoli antincendio; Veicoli sanitari.

- *Rilevamento*

Sistemi e strumenti di monitoraggio, radio e telecomunicazione, rilevamento, rilevazione allarme.

- *Servizi*

Assicurazioni, Istituti bancari; Editoria tecnica e formazione; Enti; Istituti di Ricerca; Logistica; Robotica; Tecnologia aeronautica; Tecnologia spaziale.

INFO

www.protec-italia.it

info@protec-italia.it

T 011 6644111

F 011 6646642

Chiara Camoirano

Ufficio Stampa Lingotto Fiere

011 6644364 - 335 8466472 - chiara.camoirano@lingottofiere.it

Valentina Pippo

Regione Piemonte, Direzione Comunicazione Istituzionale, Settore Ufficio Stampa

011 4322894 - 335 7751036 - valentina.pippo@regione.piemonte.it