

## Nuovo Distretto tecnologico in Sicilia in tema di Ambiente e Sicurezza



Valutazione attuale:  / 1

Scarso      Ottimo

Enna - Il “Distretto Tecnologico Energia ed Edilizia Sostenibile” partner delle Università siciliane di Palermo, Catania e Messina nella candidatura al PON R&C “Ricerca competitività” 2007-2013 per le regioni della convergenza (Calabria, Campania, Puglia, Sicilia) per la costituzione di un “Nuovo Distretto tecnologico in Sicilia in tema di Ambiente e Sicurezza” - Distretto Tecnologico Alpha.

Lo studio di fattibilità vede fra i promotori le Università siciliane, il Distretto Tecnologico Energia ed Edilizia Sostenibile, Centri di Ricerca, Centri Studi, Consorzi, e importanti aziende private di diversi settori; dalla navigazione aerea a quella di tecnica navale, dai servizi per l’oceanografia e gestione di risorse ambientali alla ricerca e applicazioni di tecnologie innovative.

La proposta del nuovo distretto ed il quadro strategico sono finalizzati secondo tre indirizzi di base:

A) Interazione tra soggetti della ricerca scientifica e PMI su percorsi di prioritaria innovazione tecnologica mirati ad una maggiore qualificazione dei prodotti/servizi, competitività e internazionalizzazione;

B) Progettazione e modellizzazione di sistemi fortemente innovativi in alcuni settori strategici per lo sviluppo socioeconomico della regione Sicilia, con priorità per lo smaltimento dei rifiuti, il recupero di nuove fonti energetiche e la loro applicazione ottimale;

C) Individuazione di nuove soluzioni tecnologiche nel settore della prevenzione/sicurezza delle popolazioni insediate rispetto agli scenari di rischio naturale e antropico di maggiore esposizione nel territorio regionale;

I temi di essenziale riferimento del nuovo Distretto afferiscono all’Ambiente e alla Sicurezza, con l’obiettivo di condurre un’azione strategica finalizzata in particolare a :

definire un quadro conoscitivo multidisciplinare delle criticità ambientali, delle vulnerabilità e degli scenari di rischio di origine naturale e antropica;

realizzare un modello di sistema integrato ad elevata tecnologia, capace di attuare forme di monitoraggio ambientale, terrestre e marino, attraverso l’impiego di piattaforme differenziate (satelliti, aeromobili, reti di sensori, mezzi navali) con