



POR PUGLIA 2014/2020. Fondo FESR - Asse V - AZIONE 5.2

“Interventi per la riduzione del rischio incendi e del rischio sismico”

“ALLESTIMENTO DELLE SALE OPERATIVE MULTIRISCHIO E MULTIFORZE DELLA REGIONE PUGLIA FINALIZZATE ALLA GESTIONE TERRITORIALE DELLE EMERGENZE - INTEGRAZIONE CON SISTEMI PER IL TELERILEVAMENTO E SVILUPPO DI METODOLOGIE INTEGRATE DEL DATO SATELLITARE”

Il progetto “MESARIP METodologie SATellitari per la valutazione del RIschio incendi nella Regione Puglia”, in collaborazione con il CNR IMAA, ha come obiettivo quello di fornire, strumenti e metodologie utili alla prevenzione, previsione e gestione delle emergenze legate al rischio incendi boschivi e di interfaccia anche con l'utilizzo di tecnologie satellitari. Le attività presenti nel progetto riguardano, nello specifico, i seguenti punti:

- la valutazione del rischio idrogeologico connesso con le aree percorse dal fuoco;
- il supporto alle attività di gestione delle emergenze di protezione civile correlate al rischio incendio;
- analisi dettagliata di casi studio, progettazione e monitoraggio, esecuzione ed interpretazione di misure per la prevenzione e previsione del rischio incendi;
- attività di formazione del personale regionale presso la sede della Protezione Civile;
- implementazione di strumenti Open Source in Sala Operativa.

Il CNR IMAA svolge attività di ricerca e sviluppo nel settore ambientale, e promuove da un lato il trasferimento tecnologico scientifico e di servizio al sistema socio-economico del territorio e dall'altro la formazione di nuove figure specializzate. Le analisi svolte in questo progetto per le elaborazioni dei dati si basano su tecniche di remote sensing ed analisi spaziali in ambiente GIS.