



EMERGENZA INCENDI: NUOVE TECNOLOGIE PER SUPPORTARE LA PROTEZIONE CIVILE

Il Politecnico di Torino istituisce una task-force per supportare le operazioni di coordinamento dell'emergenza in Piemonte

Torino, 31 ottobre 2017 - Il Politecnico di Torino mette a disposizione le proprie competenze e tecnologie per supportare la **Protezione Civile Regionale** impegnata nell'attuale situazione di emergenza incendi che si sta verificando in Piemonte.

Il professor **Piero Boccardo** del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico, a capo del gruppo di ricerca **ITHACA** (centro di ricerca di Politecnico e Compagnia di San Paolo), è stato incaricato dal Rettore del coordinamento delle possibili iniziative a supporto dell'emergenza.

Nel frattempo, il Dipartimento di Protezione Civile nazionale, in accordo con le Direzioni Regionali, ha attivato il servizio **Copernicus EMS (Emergency Management Service)** della **Commissione Europea**, al fine di acquisire tutti i dati satellitari possibili per produrre la cartografia dell'evento.

Ithaca è infatti uno dei service provider (coordinato da E-Geos) di Copernicus EMS, che dal 28 ottobre sta monitorando sei aree prioritarie in Piemonte (Locana, Susa, Condove, Cumiana, Casteldefino, Pietraporzio): attraverso l'analisi di immagini satellitari sarà così possibile delineare con precisione le aree percorse dall'incendio. In particolare, ITHACA si sta occupando delle aree di Susa e Condove in Val di Susa. Il consorzio ha già provveduto durante il weekend alla realizzazione delle cartografie post evento nelle zone prioritarie di Casteldelfino e Pietraporzio; verranno successivamente prodotte le carte delle altre zone interessate dall'evento, inclusa la Val di Susa.

Le mappe (e i relativi dati in formato vettoriale) sono pubblicate e rese disponibili al pubblico sulla pagina del portale Copernicus Emergency Management Service dedicata all'attivazione sugli incendi in Piemonte: [\[EMSR253\] Forest fire in Piemonte, Italy](#)

"Questa prima attività risulta molto utile in caso di incendi perché mediante acquisizioni satellitari multispettrali è possibile produrre della cartografia che mostra le aree percorse dagli incendi e quindi valutare i possibili danni arrecati alle infrastrutture principali ed ai centri abitati. La task-force del Politecnico nel frattempo sta valutando ulteriori iniziative da intraprendere nel prossimo futuro", commenta il professor [Boccardo](#).