

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei  
processi di **G**estione **S**ostenibile del **T**erritorio e della **S**icurezza **T**erritoriale  
**Geo – G.S.T.**

---

Abstract della tesi

TITOLO DELLA TESI: **Analisi della pericolosità di incendio boschivo nella IX e X Comunità montana del Lazio e nei comuni di Tivoli e Guidonia**

svolta da : Catenacci Marta

nell' A.A.: 2017/18

Il patrimonio forestale italiano costituisce un'immensa ricchezza per l'ambiente e l'economia, per l'equilibrio del territorio, per la conservazione della biodiversità e del paesaggio.

Ogni anno decine di migliaia di ettari di bosco bruciano soprattutto a causa di incendi di natura dolosa o colposa, legati alla speculazione edilizia, o all'incuria e alla disattenzione dell'uomo. Negli ultimi trent'anni è andato distrutto il 12% del patrimonio forestale nazionale.

Valutare il rischio di incendio boschivo è fondamentale per attuare misure di prevenzione e controllo per la salvaguardia del patrimonio forestale e permette la pianificazione delle azioni di mitigazione e gestione degli incendi boschivi.

In questo lavoro è stata determinata la pericolosità degli incendi boschivi a partire dal modello di suscettività agli incendi e dalla probabilità di innesco in una porzione della Regione Lazio che comprende la IX e la X Comunità montana e i comuni di Tivoli e Guidonia. È stato anche valutato come i diversi livelli di pericolosità risultanti dalle analisi interessano le Aree Protette presenti all'interno dell'area di studio.

L'area di studio, principalmente occupata da territori boscati e ambienti semi-naturali, è esposta per il 54% del suo territorio a un'elevata pericolosità degli incendi a causa della tipologia dei corpi vegetali presenti, del fitoclima, del soleggiamento e della probabilità di innesco a seguito di fattori antropici predisponenti.

La maggior parte del territorio occupato dalle aree protette è caratterizzato da corpi vegetali con alto rischio potenziale di incendio.