



**UNIVERSITÀ GIUSTINO FORTUNATO**

D.M. 13 aprile 2006 - G.U. n° 104 del 6/05/2006 - **TELEMATICA**

Esperti in Salvaguardia degli  
Ecosistemi Forestali dal fenomeno degli  
Incendi Boschivi

MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO

Anno Accademico 2021/2022

Satellite Sentinel 2 - Incendio di Oristano - 25 luglio 2021

[WWW.UNIFORTUNATO.EU](http://WWW.UNIFORTUNATO.EU)

Aggiornamento ai sensi della legge n. 155 del 08/11/2021 "Disposizioni per il contrasto agli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile"

Ogni volta che un incendio devasta un bosco siamo derubati della possibilità di avvalerci di suoli stabili, di salubrità dell'aria, ma anche di storia ed identità territoriale e della possibilità di vivere in luoghi caratterizzati dalla bellezza di paesaggi unici al mondo.

La tutela delle foreste e la salvaguardia dell'integrità ambientale coincidono in maniera inscindibile con la tutela dell'uomo e quest'azione di salvaguardia passa anche attraverso la consapevolezza dei valori e delle funzioni che le foreste stesse esplicano a favore della società, per lo più utilità spesso considerate "gratuite e senza prezzo", in quanto connaturate con la nostra stessa esistenza sul pianeta.

Il presente Master mira a fornire ai dirigenti preposti e ai funzionari delle regioni e di enti pubblici territoriali le capacità manageriali di alto profilo nel settore dell'antincendio boschivo, indispensabili per gestire la complessa problematica della pianificazione della lotta attiva agli incendi boschivi, sotto un profilo sia tecnico che giuridico.

### **Ma perché è necessaria una formazione universitaria, di alto profilo scientifico, dedicata alle metodiche di pianificazione, prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi?**

L'approfondita conoscenza delle dinamiche di propagazione del fuoco e delle migliori metodiche e tecniche di spegnimento, risultano fondamentali, sia per contenere l'energia distruttiva delle fiamme sul bosco che per garantire la tutela degli operatori, chiamati ad operare in contesti estremamente complessi e pericolosi, che alle nostre latitudini rappresentano un'emergenza costante.

Il master si propone di rilasciare l'insieme delle specifiche nozioni tecnico/scientifiche ed operative per garantire un intervento di spegnimento degli incendi boschivi, non solo efficace ed efficiente, ma anche e soprattutto realizzato in una cornice di sicurezza a favore delle operatori A.I.B. (antincendio boschivo).

*Dr. Marco Di Fonzo*  
(Coordinatore Scientifico)

Il percorso formativo è caratterizzato da una didattica incentrata su una faculty mista, formata da docenti universitari e da numerosi dirigenti e funzionari della pubblica amministrazione, in grado di rilasciare ai discenti, da un lato il necessario bagaglio di competenze di dominio e dall'altro di consentire un confronto con esperti di qualificata esperienza pluridecennale sulla lotta attiva agli incendi boschivi.

Il master intende colmare una carenza a livello nazionale di offerta didattica e formativa universitaria di alto livello di specializzazione, nell'ambito di questo settore. Saranno inoltre affrontati temi della pianificazione territoriale di gestione del rischio incendi boschivi, volta a mitigare il fenomeno ed orientata a garantire una idonea protezione del patrimonio boschivo e naturalistico del nostro paese.



## Le "SKILLS" acquisite

L'ottenimento di tali risultati qualificanti permetterà di arricchire il bagaglio di competenze delle figure professionali operanti nei seguenti ambiti:

- Analisi degli incendi boschivi;
- Supporto nelle fasi di prevenzione e lotta;
- Progettazione integrata di piani di prevenzione gestione del rischio degli incendi boschivi;
- Progettazione di piani di gestione forestale e delle interfacce urbano-rurale e urbano-forestale.

Il master si rivolge a figure professionali operanti nell'ambito degli Enti territoriali (Regioni, Comuni, Parchi Nazionali, Parchi Regionali e Riserve naturali), delle associazioni ambientaliste, preposti alle attività di prevenzione e difesa dagli incendi boschivi, nonché delle Amministrazioni della P.A. le cui competenze ricadono sulla pianificazione territoriale (Ministeri e forze dell'ordine).

## Comitato scientifico del Master

DR. Antonio Ciaschi (Direttore del Master)  
DR. Marco Di Fonzo (Coordinatore scientifico)  
DR. Renzo Carlucci  
DR. Alessandro Bettosi  
DR. Angelo Roseti  
DR. Renzo Marin  
DR. Antonello Migliozi  
DR. Alberto De Vitis

## Programma del Master

Il *Master* è suddiviso in nove moduli formativi secondo il seguente prospetto per un totale di 1.500 ore di lezioni frontali e autoapprendimento:

### Modulo 1

Il fenomeno degli incendi boschivi in Italia e nel mondo

### Modulo 2

Le attività di pianificazione, prevenzione e gestione del rischio incendio boschivo

### Modulo 3

Risk management in tema di lotta attiva agli incendi boschivi

### Modulo 4

Tecniche di spegnimento degli incendi boschivi, diretti e indiretti

### Modulo 5

Metodologie di spegnimento e lotta agli incendi boschivi

### Modulo 6

Il ruolo della simulazione ecosistemica nelle attività di gestione del rischio. Addestramento degli operatori AIB

### Modulo 7

Risk management in tema di lotta attiva agli incendi boschivi

### Modulo 8

Il ruolo del risk manager della sicurezza degli operatori impegnati nelle attività di spegnimento

### Modulo 9

L'impiego dei droni (sistemi aeromobili a pilotaggio remoto) nelle attività di monitoraggio e gestione dell'intervento AIB

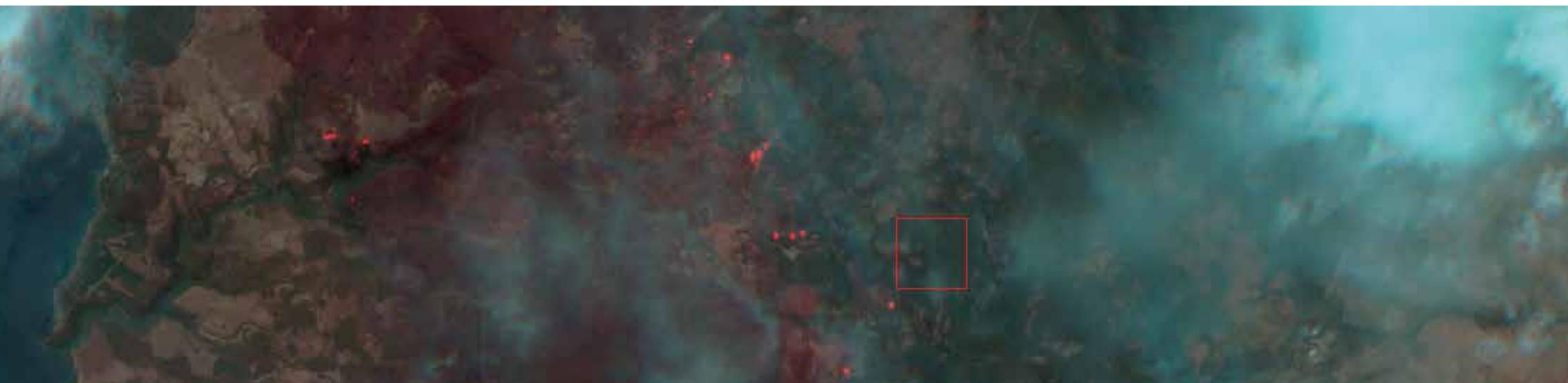




## Contatti

Tel. 0824.31.60.57

email: [orientamento@unifortunato.eu](mailto:orientamento@unifortunato.eu)



[WWW.UNIFORTUNATO.EU](http://WWW.UNIFORTUNATO.EU)

