



**NON SI SCHERZA CON IL FUOCO!**



# OFIDIA2 IN PILLOLE



OFIDIA2 nasce per affrontare le complesse problematiche legate alla prevenzione e alla gestione degli incendi boschivi e di quelli rurali nelle zone più isolate e ad alto rischio della Puglia, in Italia, e dell'Epìro, in Grecia. Il progetto ha come obiettivo la realizzazione di nuove soluzioni di prevenzione e tutela ambientale attraverso la previsione e il monitoraggio in tempo reale del rischio di incendi, per favorire l'adozione di strategie di controllo adeguate. Inoltre, il progetto è finalizzato alla formazione continua in tema di ambiente, tramite la sensibilizzazione sulla prevenzione nelle foreste e sulla biodiversità.



## **Piattaforma operativa di cooperazione trans-frontaliera per la prevenzione degli incendi**

Infrastruttura di Big Data per il monitoraggio e la prevenzione degli incendi boschivi



## **Modelli meteorologici e previsione del rischio di incendi**

Modelli ad alta risoluzione appositamente sviluppati



## **Monitoraggio degli incendi boschivi e pattugliamento**

Stazioni meteo ad hoc - Rete di sensori wireless - Videocamere HD - Droni - Veicoli fuoristrada



## **Centro di Controllo degli Incendi boschivi**

Previsione del rischio di incendi e monitoraggio in tempo reale  
Protezione della biodiversità nelle aree rurali sensibili



## **Apprendimento continuo e formazione professionale**

Campagne di sensibilizzazione sulla tutela delle foreste e della biodiversità



## **App mobile**

Innovativo esperimento di Citizen Science per raccogliere informazioni sugli incendi e migliorare la conoscenza del rischio di incendi



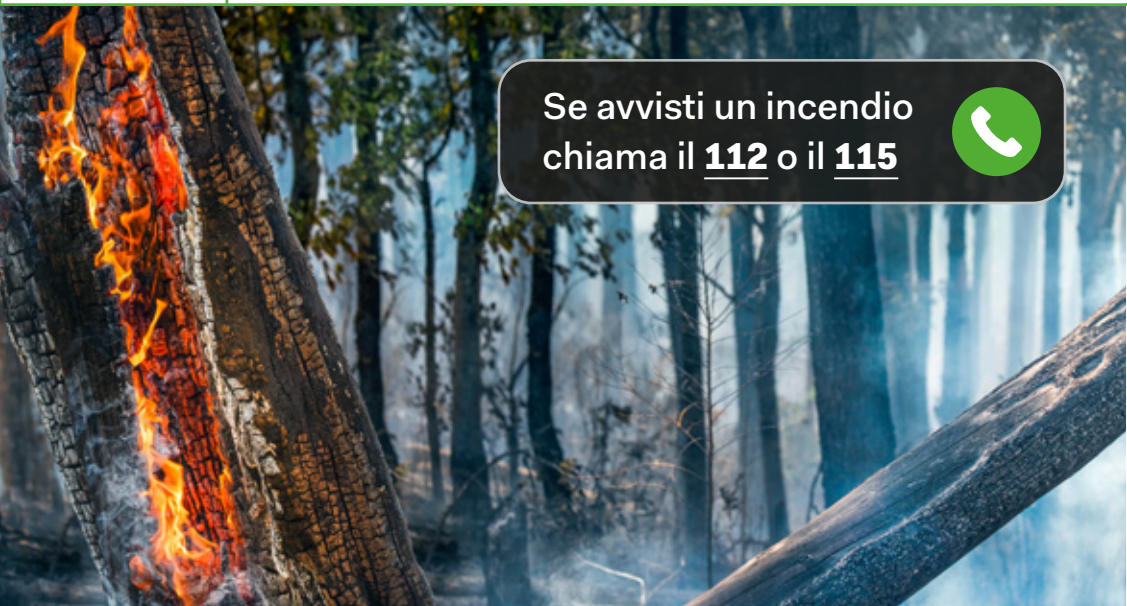
## PERCHÉ SI VERIFICANO GLI INCENDI BOSCHIVI?

La principale causa naturale della propagazione di un incendio sono i fulmini, che possono ardere la vegetazione secca. Un incendio ha infatti più probabilità di svilupparsi in un bosco in condizioni di siccità. Le cause naturali dipendono dalle condizioni meteorologiche, come aridità, alte temperature, bassa umidità, forte vento dovuto a eventi estremi, e dai cambiamenti climatici. L'azione umana è anche alla base di un incendio per via di comportamenti irresponsabili come un fuoco spento male oppure utilizzato dai contadini per bruciare le stoppie, ma anche una sigaretta non spenta o scintille provenienti da tubi di scappamento o dalle ruote dei treni in corsa, senza contare gli incendi volontari.





## COSA FARE IN CASO DI INCENDIO



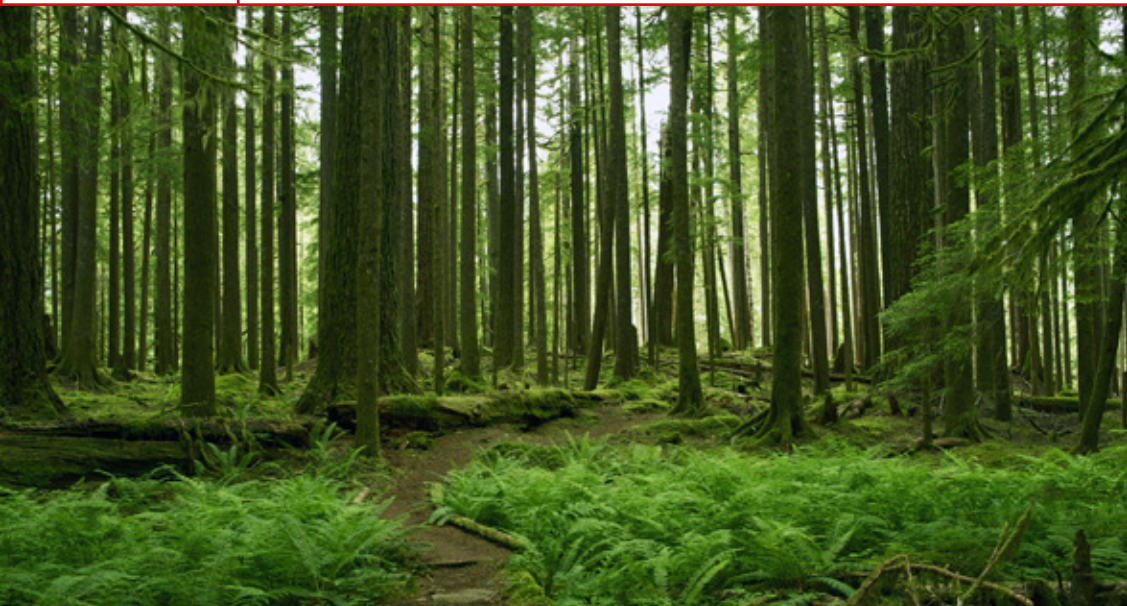
Se avvisti un incendio  
chiama il **112** o il **115**



- Se avvisti delle fiamme o anche solo del fumo telefona al numero di soccorso 115 del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco o, dove attivato, al numero unico di emergenza 112. Non pensare che altri l'abbiano già fatto. Fornisci le indicazioni necessarie per localizzare l'incendio;
- Cerca una via di fuga sicura: una strada o un corso d'acqua. Non fermarti in luoghi verso i quali soffia il vento. Potresti rimanere imprigionato tra le fiamme e non avere più una via di fuga;
- Se non hai una via sicura, stenditi a terra in un luogo dove non c'è vegetazione incendiabile. Il fumo tende a salire e in questo modo eviti di respirarlo;
- Se non hai altra scelta, cerca di attraversare il fuoco dove è meno intenso per passare dalla parte già bruciata. Ti porti così in un luogo sicuro;
- L'incendio non è uno spettacolo, non sostare lungo le strade. Intraletteresti i soccorsi e le comunicazioni necessarie per gestire l'emergenza.



## COSA FARE PER EVITARE UN INCENDIO



- Non gettare mozziconi di sigaretta o fiammiferi ancora accesi, possono incendiare l'erba secca;
- Non accendere fuochi nel bosco. Usa solo le aree attrezzate. Non abbandonare mai il fuoco e prima di andare via accertati che sia completamente spento;
- Se devi parcheggiare l'auto accertati che la marmitta non sia a contatto con l'erba secca. La marmitta calda potrebbe incendiare facilmente l'erba;
- Non abbandonare i rifiuti nei boschi e nelle discariche abusive. Sono un pericoloso combustibile;
- Non bruciare, senza le dovute misure di sicurezza, le stoppie, la paglia o altri residui agricoli. In pochi minuti potrebbe sfuggirti il controllo del fuoco.

## IL PROGETTO

OFIDIA2 è un progetto Interreg 2014-2020 co-finanziato dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (F.E.S.R.) e da fondi nazionali della Grecia e dell'Italia.

Total budget: 1.854.000 €

## CAPOFILA DEL PROGETTO

Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC)

## PARTNER DI PROGETTO

Amministrazione Decentralizzata dell'Epiro e Macedonia occidentale (DAEWM)

Università di Ioannina

Protezione Civile - Regione Puglia

## PARTNER ASSOCIATI

Comune di Lecce

ARIF (Agenzia Regionale per le attività Irrigazione e Forestali)



## FIREWARE APP



**Inviaci le tue segnalazioni di incendio!**

Cerca l'app **FireAware** su App Store o inquadra il QR Code accanto.



[apps.apple.com/it/app/fireaware/id1403885463](https://apps.apple.com/it/app/fireaware/id1403885463)