

# ARTÙ

## SFIDA GLI INCENDI BOSCHIVI



# ARTÙ

**SFIDA GLI INCENDI BOSCHIVI**

**NORME DI PREVENZIONE  
E COMPORTAMENTI DA ADOTTARE**



Testi: Sabrina Gasparini  
Illustrazioni: Luca Rota Nodari

Impaginazione e realizzazione  
Janua srls  
per conto di  
Fondazione De Ferrari  
Via Ippolito d'Aste 3/10 – 16121 Genova  
Tel 010 5956111 / 010 587682  
segreteria@deferrari.it



SARAI  
UNA BRAVISSIMA  
VOLONTARIA  
DELL'ANTINCENDIO  
BOSCHIVO



CIAO, IO SONO ARTÙ  
E VOGLIO PROTEGGERE  
I BOSCHI DOVE CORRO FELICE  
CON LA MIA INSEPARABILE  
AMICA GINEVRA.

PER QUESTO STO  
IMPARANDO A PREVENIRE  
E CONTRASTARE GLI  
INCENDI.

### **Che cos'è l'incendio boschivo?**

"Fuoco con suscettibilità a espandersi su aree boscate, cespugliate o arborate, comprese eventuali strutture e infrastrutture antropizzate poste all'interno delle predette aree, oppure su terreni coltivati o incolti e pascoli limitrofi a dette aree" (Legge 353 del 21 Novembre 2000)

### **Come si innesca un incendio boschivo?**

Perché si sviluppi un incendio devono essere presenti contemporaneamente tre elementi: il combustibile; il comburente e la temperatura di accensione (tale compresenza è anche denominata il triangolo del fuoco). Per combustibile si intende qualsiasi tipo di materiale che può bruciare in condizioni ordinarie (carta, cartone, legna, carbone, benzina, alcool, fibre tessili, materie plastiche, ecc.). Il comburente è di norma



CARO ARTÙ,  
NON VEDO L'ORA DI  
ASCOLTARE LE TUE  
RACCOMANDAZIONI.

TUTTI DOBBIAMO  
AGIRE PER IL BENE DEL  
NOSTRO TERRITORIO.

l'ossigeno contenuto nell'aria atmosferica. La temperatura di accensione è la temperatura minima alla quale un combustibile, in presenza di ossigeno, inizia spontaneamente a bruciare.

### **Quali sono le cause dell' incendio boschivo?**

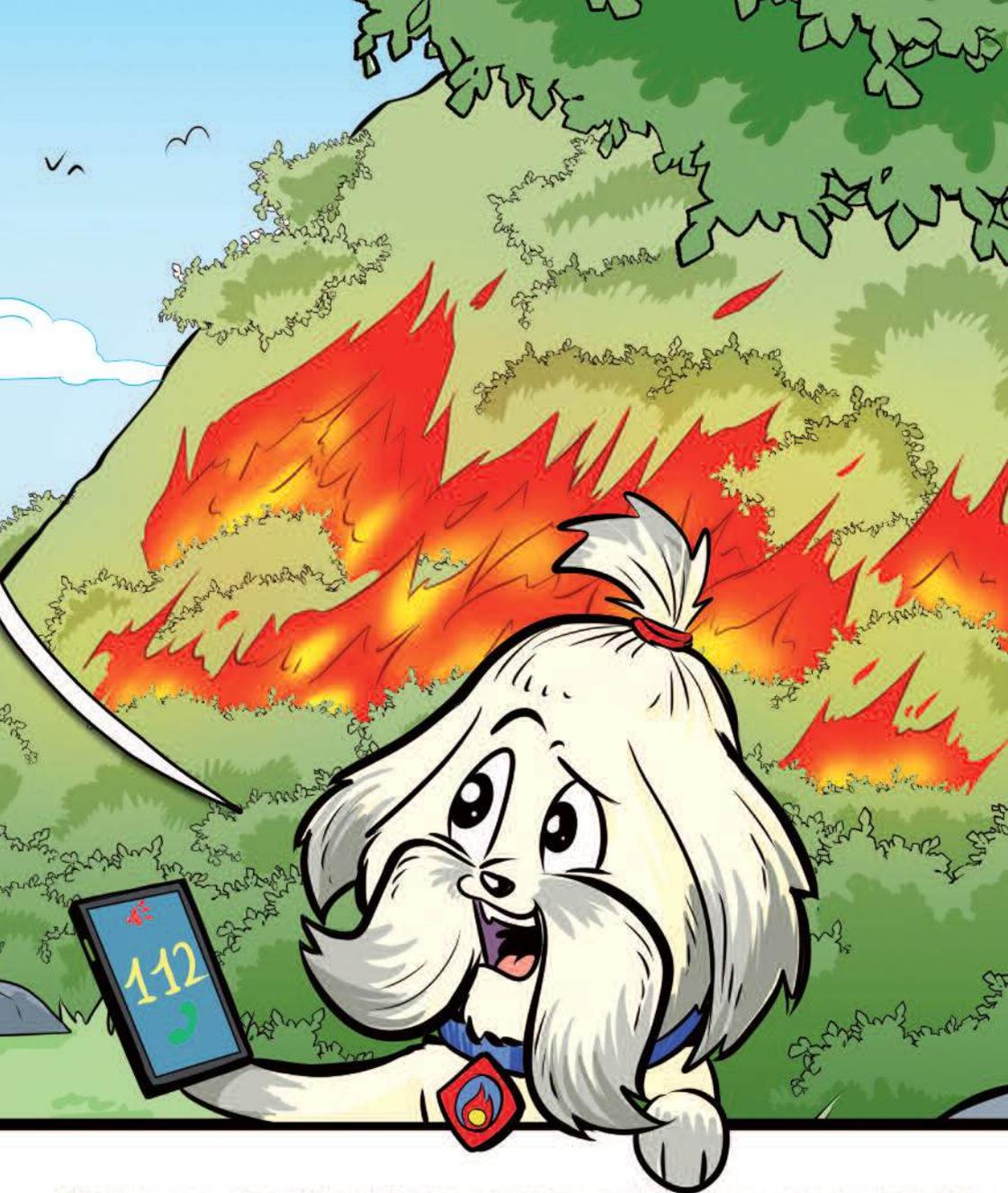
Le cause degli incendi boschivi sono naturali oppure umane. Le cause naturali possono essere fulmini, eruzioni vulcaniche oppure l'autocombustione (quest'ultima non si verifica in clima mediterraneo). Un fattore assai importante è il clima: la siccità, che facilita gli incendi, rappresenta purtroppo un pericolo sempre più frequente per il nostro territorio. Gli incendi provocati da azioni umane possono definirsi colposi (cioè provocati involontariamente da comportamenti inadeguati o pericolosi) oppure dolosi, nel caso di incendi provocati volontariamente.



SE AVVISTATE UN  
INCENDIO, RIMANETE  
CALMI PER AGIRE  
CORRETTAMENTE.

## CHI ALLERTARE E COME

- Chiamare i Vigili del Fuoco al 112 (numero unico di emergenza) senza dare per scontato che qualcuno l'abbia già fatto
- Quando l'operatore risponde, mantenere la calma e parlare con chiarezza
- Fornire le indicazioni necessarie per localizzare l'incendio (se possibile dire provincia e comune dell'area che sta bruciando)
- Dire se sul posto ci sono già persone impegnate a spegnere le fiamme



- Osservare se vicino all'incendio ci sono autobus o edifici ad uso agricolo, quali stalle e fienili: l'operatore del 112 potrebbe chiedervelo
- Non terminare la telefonata finché non lo dice l'operatore

**In caso di incendio boschivo intervengono il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, il Dipartimento della Protezione Civile, i volontari AIB (antincendio boschivo), i Carabinieri Forestali ed eventualmente anche il personale della Regione.**

SE VI TROVATE  
NELL'INCENDIO?!

MAI FARSI PRENDERE  
DAL PANICO: L'IMPORTANTE  
È MUOVERSI CON  
CAUTELA.





E COSA MOLTO  
IMPORTANTE È CONOSCERE  
LA DIREZIONE DEL VENTO!

## **COSA FARE**

- Cercare una via di fuga sicura: possibilmente una strada oppure un corso d'acqua.
- Mai fermarsi in luoghi nella cui direzione soffia il vento.

L'evoluzione dell'incendio boschivo è determinata da tre fattori: il tipo di combustibile forestale (la tipologia vegetale presente nell'area in questione); l'orografia (pendenza; eventuali barriere rocciose; presenza di valli; etc.); il tempo atmosferico (la temperatura, l'umidità dell'aria, le precipitazioni e la direzione del vento).

L'incendio si considera estinto quando non ci sono più fiamme o fumo e il perimetro è stato sottoposto a sorveglianza per un adeguato periodo di tempo.



SPOSTATEVI SEMPRE  
CON PRUDENZA SECONDO  
LE RACCOMANDAZIONI DEL  
DIPARTIMENTO DELLA  
PROTEZIONE CIVILE E  
DEL CORPO NAZIONALE  
DEI VIGILI DEL FUOCO.

### FATTORI DA CONSIDERARE

- Se fosse necessario stendersi a terra, bisogna trovare un luogo dove non c'è vegetazione incendiabile. In questo modo si evita di respirare fumo che tende invece a salire verso l'alto e ci impedirebbe di respirare.
- In caso non esista altra scelta, occorre trovare un riparo sicuro cercando di attraversare il fuoco dove è meno intenso, per passare dalla parte già bruciata



Esistono delle piante ignifughe, cioè capaci di maggiore resistenza al fuoco, perché meno infiammabili delle altre. Quindi, se collocate per delimitare campi coltivati o utilizzate per separare le abitazioni dai boschi, possono diventare un alleato formidabile nel contenimento degli incendi. Alcune di queste piante sono la vite, l'ulivo, il cipresso verde, il carrubo, la quercia da sughero e il fico d'India.

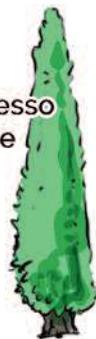


Ulivo



Carrubo

Cipresso verde



Quercia da sughero



Fico d'India

## COSA NON FARE

Mai sostare lungo la strada per osservare l'incendio! Questo comportamento intralcia i soccorsi e le comunicazioni necessarie per gestire l'emergenza.

Tutti gli incendi boschivi hanno delle caratteristiche comuni, che vengono identificate proprio per individuarne l'evoluzione e organizzarne lo spegnimento. L'incendio boschivo ha una testa o fronte (la sua parte avanzata, che si propaga più velocemente rispetto agli altri lati e coincide di solito con il lato sottovento oppure, se il bosco è in pendio, il lato verso monte), i fianchi (parti laterali con propagazione del fuoco ridotta rispetto alla testa) e la coda o fondo (lato posteriore con propagazione del fuoco nettamente inferiore).





E CHI SI FERMA  
AD OSSERVARLO CON  
IL PROPRIO ANIMALE  
NON SI RENDE CONTO  
DEL PERICOLO A  
CUI LO ESPONE.



OGNI BOSCO  
CHE BRUCIA È UNA  
RISORSA IN MENO PER  
IL NOSTRO TERRITORIO  
E UNA PERDITA  
INESTIMABILE DI  
OSSIGENO.

SOSTENIAMO LA  
PREVENZIONE!

### **COMPORTAMENTI RESPONSABILI**

**Dobbiamo sempre fare attenzione, ma ancora di più in caso di siccità!**

- Mai gettare mozziconi di sigaretta o fiammiferi ancora accesi: possono incendiare l'erba secca.
- Parcheggiando auto, moto o motorino, controllare che la marmitta non sia a contatto con l'erba secca: il suo calore potrebbe innescare l'incendio.

**Quando il bosco brucia, l'ecosistema si trasforma in negativo.  
Ecco le prime e più rilevanti conseguenze:**

- perdita di ossigeno e peggioramento della qualità dell'aria con immissione di carbonio nell'atmosfera
- destabilizzazione climatica e idrogeologica
- scomparsa di aree ricreative
- privazione di risorse per la biodiversità



## AZIONI PERICOLOSE

- Non accendere fuochi nel bosco. Bisogna utilizzare esclusivamente le aree attrezzate.
- Anche dove è permesso, mai abbandonare un fuoco senza accertarsi che sia spento del tutto.



PERCHÉ GETTARE NELLA VEGETAZIONE CIÒ CHE PUÒ ESSERE RICICLATO?

PER QUESTO DOBBIAMO PROTEGGERE LA NATURA.



CHE MERAVIGLIA STARE CON TE ALL'ARIA APERTA!

SE NON POTESSIMO PIÙ FARLO, SAREBBE TERRIBILE.



Per prevenire gli incendi viene diffuso un bollettino di previsione nazionale degli incendi boschivi messo a disposizione di Regioni, Province autonome, Prefetture, Carabinieri Forestali e Vigili del Fuoco, sulla base delle condizioni meteorologiche, dello stato del suolo e della morfologia del terreno. Esistono tre livelli di pericolosità: bassa (l'evento può essere fronteggiato con soli mezzi ordinari e senza particolare dispiego di forze), media (l'evento richiede una rapida ed efficiente risposta del sistema di vigilanza attiva), alta (l'evento richiede anche l'intervento della flotta aerea).



## ATTEGGIAMENTI SCORRETTI

Non abbandonate i rifiuti nei boschi e nelle discariche abusive perché costituiscono un pericoloso combustibile.

Non lasciate bottiglie di vetro nel bosco perché potrebbero, ad alte temperature, innescare l'incendio.



PERCHÉ ABBANDONARE  
NELLA VEGETAZIONE CIÒ CHE  
PUÒ ESSERE RICICLATO?

## QUIZ DEL VOLONTARIO AIB (antincendio boschivo)

Che cosa si deve fare in caso di incendio?

1. Fermarsi a fotografarlo
2. Allertare le autorità competenti

Quale dei seguenti è un atteggiamento irresponsabile?

1. Lasciare mozziconi di sigaretta accesi nel bosco
2. Non accendere fuochi nei boschi

Quale delle seguenti è un'azione responsabile?

1. Non gettare la spazzatura nei boschi
2. Lasciare le bottiglie di vetro nei boschi



DIFFERENZIAMO I RIFIUTI  
E IMPARIAMO A BUTTARLI  
NEI CASSONETTI

## COMPORAMENTI RISCHIOSI

Mai bruciare stoppie, paglia o altri residui agricoli senza le dovute misure di sicurezza.





SIAMO SICURI CHE  
ACCENDERE UN FUOCO  
NEL GIARDINO DI CASA NON  
SIA PERICOLOSO?

LA CAUTELA  
NON È MAI ABBASTANZA!

### Vuoi diventare un volontario come Ginevra?

Allora metti alla prova la tua attenzione!

Inserisci le seguenti parole all'interno del testo sottostante: fulmini - sigaretta - telefonare - biodiversità - combustibile - inestimabile - doloso - rifiuti - prevenire.

Perché si inneschi l'incendio devono essere presenti il comburente, la temperatura di accensione e il \_\_\_\_\_. Esistono cause naturali come i \_\_\_\_\_ oppure, se qualcuno appicca volontariamente un rogo, allora si definisce \_\_\_\_\_. Per la sicurezza dei boschi sono rischiosissimi alcuni comportamenti, come lasciare un mozzicone di \_\_\_\_\_ acceso oppure abbandonare i \_\_\_\_\_. Quando vediamo un incendio bisogna \_\_\_\_\_ al 112. Dobbiamo \_\_\_\_\_ gli incendi per sostenere la \_\_\_\_\_. Il nostro territorio è una ricchezza \_\_\_\_\_.

# IL CRUCIVERBA DI ARTÙ



## Orizzontali

3. Spengono gli incendi
5. E' pericolosissimo lasciarla accesa nei boschi
8. L'aereo per spegnere gli incendi
9. Mai accenderli nel bosco!
11. Lo diventa il terreno quando non piove
12. Lo sono le piante con maggior resistenza al fuoco

## Verticali

1. Lo è chi osserva le corrette norme di comportamento
2. Lo sono fin troppo quelli che si fermano a guardare un incendio!
4. L'amica di Artù
6. Le aree dove puoi accendere un fuoco
7. E' importante conoscerne la direzione durante l'incendio
10. Lo è chi lascia un fuoco acceso

### Soluzioni

1. Prudente 2. Curiosi 3. Vigili del Fuoco 4. Ceneria 5. Sigaretta 6. Attrezzate  
7. Vento 8. Canadair 9. Fuochi 10. Incosciente 11. Secco 12. Ignifughe

# COLORIAMO







In abbinamento gratuito al numero odierno de

**IL SECOLO XIX**