



I Mercoledì dell' Archivio 10 novembre 2021



"Il fuoco nel cuore le ali ai piedi": riflessioni sul fenomeno degli incendi boschivi in Emilia-Romagna; il ruolo attivo di ogni escursionista per la prevenzione del rischio collettivo e personale.

- 10.00 / 10.15 Aldo Terzi (coordinatore - Presentazione dell'incontro e del titolo, finalità, la legislazione)
- 10.15 / 10.30 Marco Pattuelli (RER) - Il fenomeno degli incendi boschivi in Emilia Romagna (estensione, numero, localizzazione, aree più a rischio, periodo ecc.); la perimetrazione delle aree e il catasto; il Piano AIB
- 10.30 / 10.45 Gian Marco Venturoli (RER) - L'organizzazione della prevenzione e dell'intervento attivo in Emilia Romagna - Ruoli, competenze (VVF, CCF, Volontari, Regione, Comuni ecc).
- 10.45 / 11.00 Ernesto Crescenzi (CNVVF) - Il rischio incendi in montagna per gli escursionisti; gli strumenti a disposizione per conoscere il rischio, i comportamenti da tenere in caso di incendio boschivo.
- 11.00 /11.15 Simona Lombardini (Agesci) - Il progetto di Agesci per la riduzione del rischio incendi nei campi scout, la formazione dei capi scout e dei ragazzi, la collaborazione con gli enti competenti in Emilia Romagna
- 11.15 /11.30 Aldo Terzi (CC-FOR) - le cause degli incendi boschivi, conclusioni



Attività Istituzionali del CNVVF

- Soccorso Tecnico Urgente
- **Incendi boschivi (in convenzione con le Regioni)**
- Presidi aeroportuali
- Difesa Civile
- Protezione Civile
- Prevenzione incendi
- Polizia Giudiziaria
- Vigilanza sui luoghi di lavoro
- Vigilanze locali di pubblico spettacolo
- Corsi di formazione ed esami addetti antincendio





☐ *Il rischio incendi in montagna per gli escursionisti*



La vegetazione: un fattore predisponente



1. **Specie vegetali (ad es. conifere - arbusti)**
2. **Presenza di combustibili secchi**

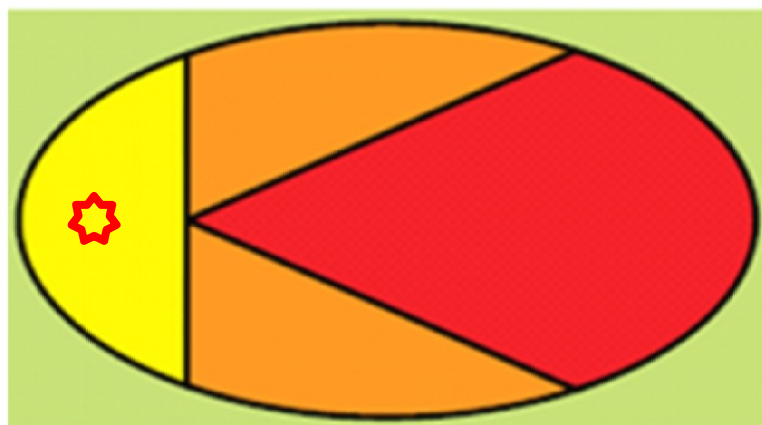
Combustibili:

- **leggeri (veloci)**
- **pesanti (lenti)**





Incendio regolato (solo) dal vento



Direzione
del vento



Testa (o fronte) dell'incendio: intensità di fiamma e velocità di avanzamento elevate



Fianchi dell'incendio: intensità di fiamma e velocità di avanzamento moderate

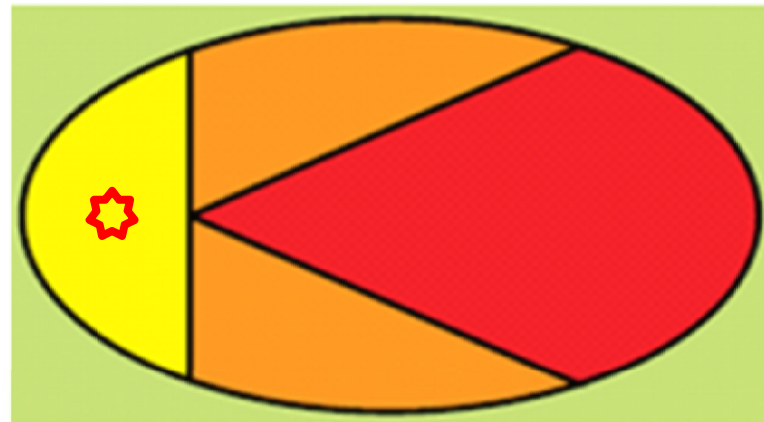


Coda dell'incendio: intensità di fiamma e velocità di avanzamento basse

*Ministero dell'Interno - Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile -
Direzione Centrale per la Formazione (modif.)*



Incendio regolato (solo) dalla morfologia



**Massima
pendenza
del versante**



Testa (o fronte) dell'incendio: intensità di fiamma e velocità di avanzamento elevate



Fianchi dell'incendio: intensità di fiamma e velocità di avanzamento moderate




Coda dell'incendio: intensità di fiamma e velocità di avanzamento basse



L'incendio boschivo e il VENTO



 Punto di innesco dell'incendio



Vento e propagazione per faville

Salti di fuoco - “spotting” – focolai secondari



Elemento di valutazione importante: l'inclinazione della colonna di fumo





□ Gli strumenti a disposizione per conoscere il rischio



A) Situazione generale



INCENDI BOSCHIVI: SCENARI DI RISCHIO E NORME DI COMPORTAMENTO

Bollettino n.	Data di emissione	Inizio validità	Fine validità
14	16/07/2021	19/07/2021	08/08/2021



POSSIBILE SOLO NEI LIMITI DELLE PRESCRIZIONI REGIONALI E OSSERVANDO SEMPRE LA MASSIMA CAUTELE



SEMPRE VIETATO

RISCHIO MOLTO ALTO. LE CONDIZIONI METEOCLIMATICHE E L'UMIDITÀ DEL COMBUSTIBILE VEGETALE SONO TALI DA GENERARE UN INCENDIO CON INTENSITÀ DEL FUOCO MOLTO ELEVATA E PROPAGAZIONE ESTREMAMENTE VELOCE.

RISCHIO ALTO. LE CONDIZIONI METEOCLIMATICHE E L'UMIDITÀ DEL COMBUSTIBILE VEGETALE SONO TALI DA GENERARE UN INCENDIO CON INTENSITÀ DEL FUOCO ELEVATA E PROPAGAZIONE VELOCE.

RISCHIO MEDIO. LE CONDIZIONI METEOCLIMATICHE E L'UMIDITÀ DEL COMBUSTIBILE VEGETALE SONO TALI DA GENERARE UN INCENDIO CON INTENSITÀ DEL FUOCO BASSA E PROPAGAZIONE LENTA.

RISCHIO BASSO. LE CONDIZIONI METEOCLIMATICHE E L'UMIDITÀ DEL COMBUSTIBILE VEGETALE SONO TALI DA GENERARE UN INCENDIO CON INTENSITÀ DEL FUOCO MOLTO BASSA E PROPAGAZIONE MOLTO LENTA.



B) Previsione meteo per la giornata dell'escursione



Bollettini meteo emessi dalla struttura competente della Regione:

- **Venti (ad es. orari delle brezze)**
- **Temperature**
- **Umidità**
- **Precipitazioni**

***ARPAE – SIMC:
dati meteo in tempo reale***



C) Monitoraggio meteo in loco, durante l'escursione

- Venti (ad es. si è levata una forte brezza)***
- Temperature***
- Umidità (ad es. stato della lettiera e dell'erba)***

D) Monitoraggio di altre variabili in loco, durante l'escursione

- Divieti specifici emanati a livello locale (Sindaco del Comune)*
- Percorribilità dei sentieri (ad es. per schianti da vento)*
- Possibili sentieri alternativi (vie di fuga)*
- Presenza di zone abitate (zone di rifugio: VVF) e di zone prive di vegetazione*



☐ I comportamenti da tenere in caso di incendio boschivo



Fattori di accrescimento del RISCHIO per gli escursionisti

☐ Esposizione:

- **scarsa visione del paesaggio circostante durante i percorsi all'interno del bosco**
- **probabile assenza di contatti con persone che possano avvisare di principi di incendio in zona**

☐ Vulnerabilità:

- **abbigliamento escursionistico in materiali sintetici, non resistenti al fuoco**



IN CASO DI AVVISTAMENTO DI UN INCENDIO BOSCHIVO durante un'escursione



- ❑ **Avvisare subito il numero di emergenza 115 - 112** (*dipende dalla regione*)
- ❑ **Segnalare:**
 - **Comune (Prov.)**
 - **Località** (*ad es. sul sentiero n. xxx per raggiungere il rif. yyy, più o meno alla quota di zzz m s.l.m.*)
 - **Luogo dove si scorge il fumo o si vedono le fiamme** (*ad es. sul versante opposto della valle, ad Est del sentiero che sto percorrendo, più in basso – alla stessa quota ... - vicino ad una casa – vicino ad una strada – etc.*)
- ❑ **Fornire il proprio nome, cognome e telefono - Non riagganciare fino a che l'operatore non abbia dato conferma a riagganciare**
- ❑ **Se possibile, fornire ulteriori informazioni:**
 - **propria posizione GPS** (*da inviare ad un indirizzo di posta elettronica o con altro sistema indicato dalla centrale operativa*)
 - **entità e descrizione del fumo** (*ad es. colonna di fumo bianco leggero oppure colonna di fumo denso e scuro, colonna di fumo isolata oppure più colonne allineate, colonna inclinata, etc.*)
 - **presenza di abitazioni, elettrodotti, strade e ferrovie**
 - **tipo di vegetazione e bosco** (*ad es. incolti, pascoli, pinete, querceti, macchia mediterranea, ecc.*)
 - **presenza o meno di vento**



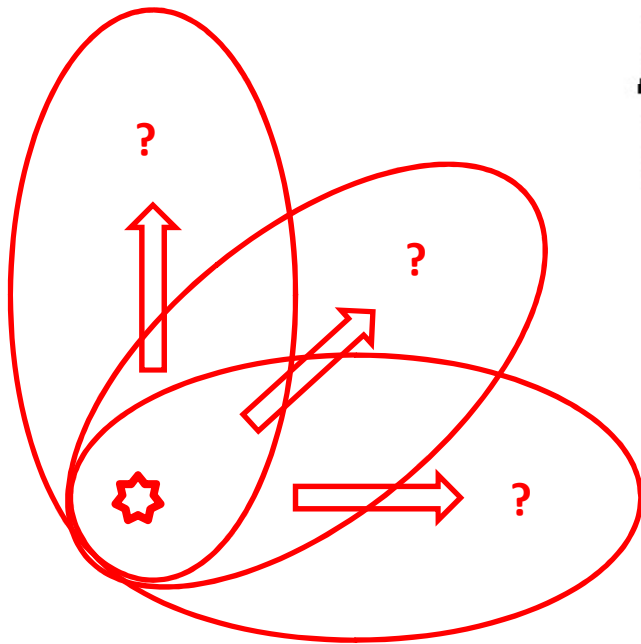
Principali criteri per il gruppo di escursionisti che avvista un incendio boschivo pericoloso per il gruppo



- ❑ **Mentre si telefona al 115 – 112, PROCEDERE CAUTAMENTE NELLA DIREZIONE DI FUGA PRESELTA (meglio se telefona un valido collaboratore del capogita)**
- ❑ **Tenere unito il gruppo – Nessuno si deve allontanare da solo o essere lasciato solo**
- ❑ **Non lasciare le viabilità principali e le tracce segnate (ad es. CAI) se non assolutamente indispensabile - Rifugiarsi presso zone abitate (VVF) o quasi totalmente prive di vegetazione**
- ❑ **Valutare le vie di fuga idonee prima di muoversi**
- ❑ **Non muoversi o fuggire senza una meta chiara:**
 - non correre – CAUTELA = “VELOCI SENZA FRETTA”
 - non procedere in salita se non lo richiede la via di fuga
 - non scendere nei fossi e nei canali se non lo richiede la via di fuga
- ❑ **Se ci si trova “già” accerchiati dal fuoco, dove il fronte per altezza delle fiamme lo consente, provare a saltare nella parte opposta già bruciata**

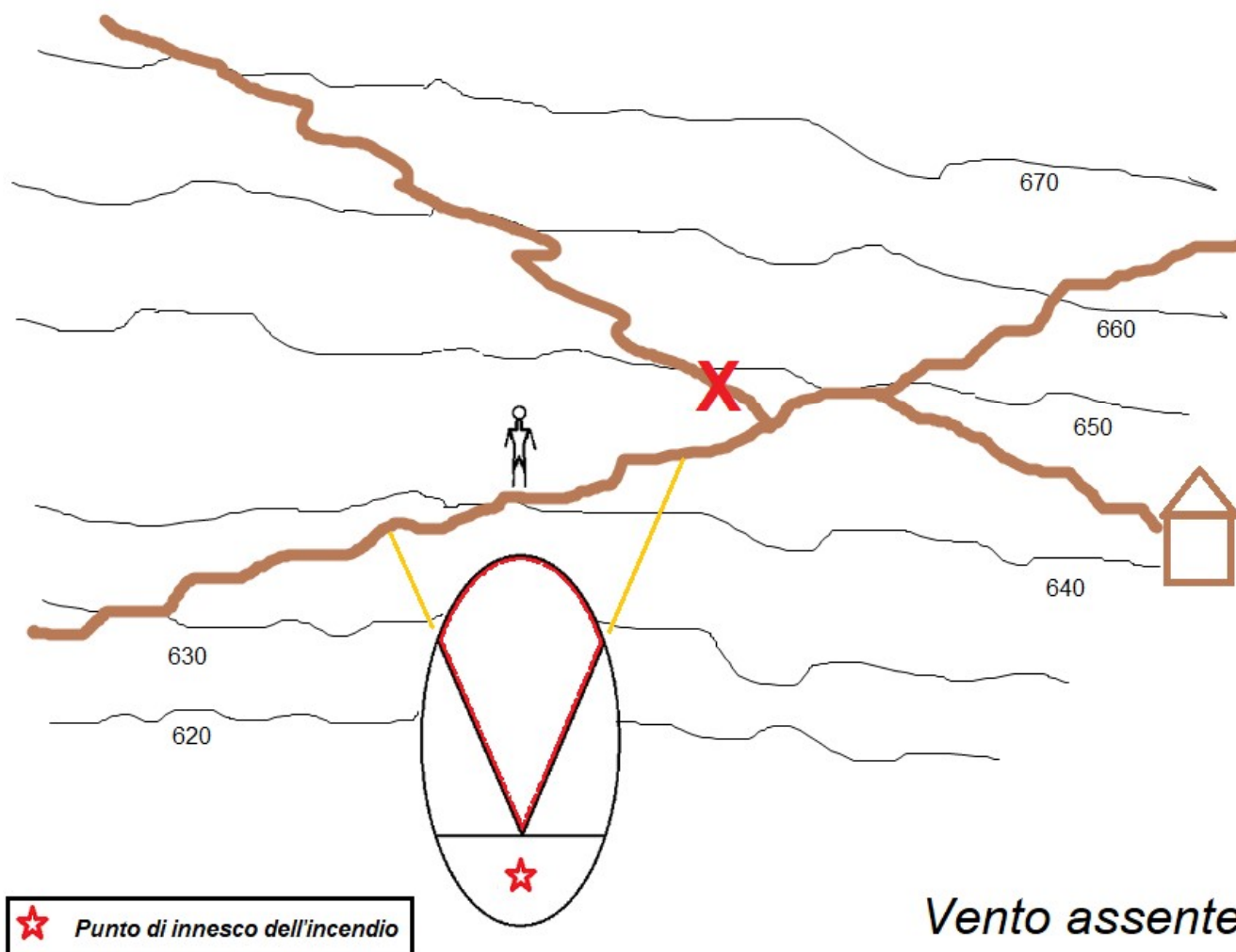


Principali criteri per mettere il gruppo di escursionisti in sicurezza in caso di incendio boschivo



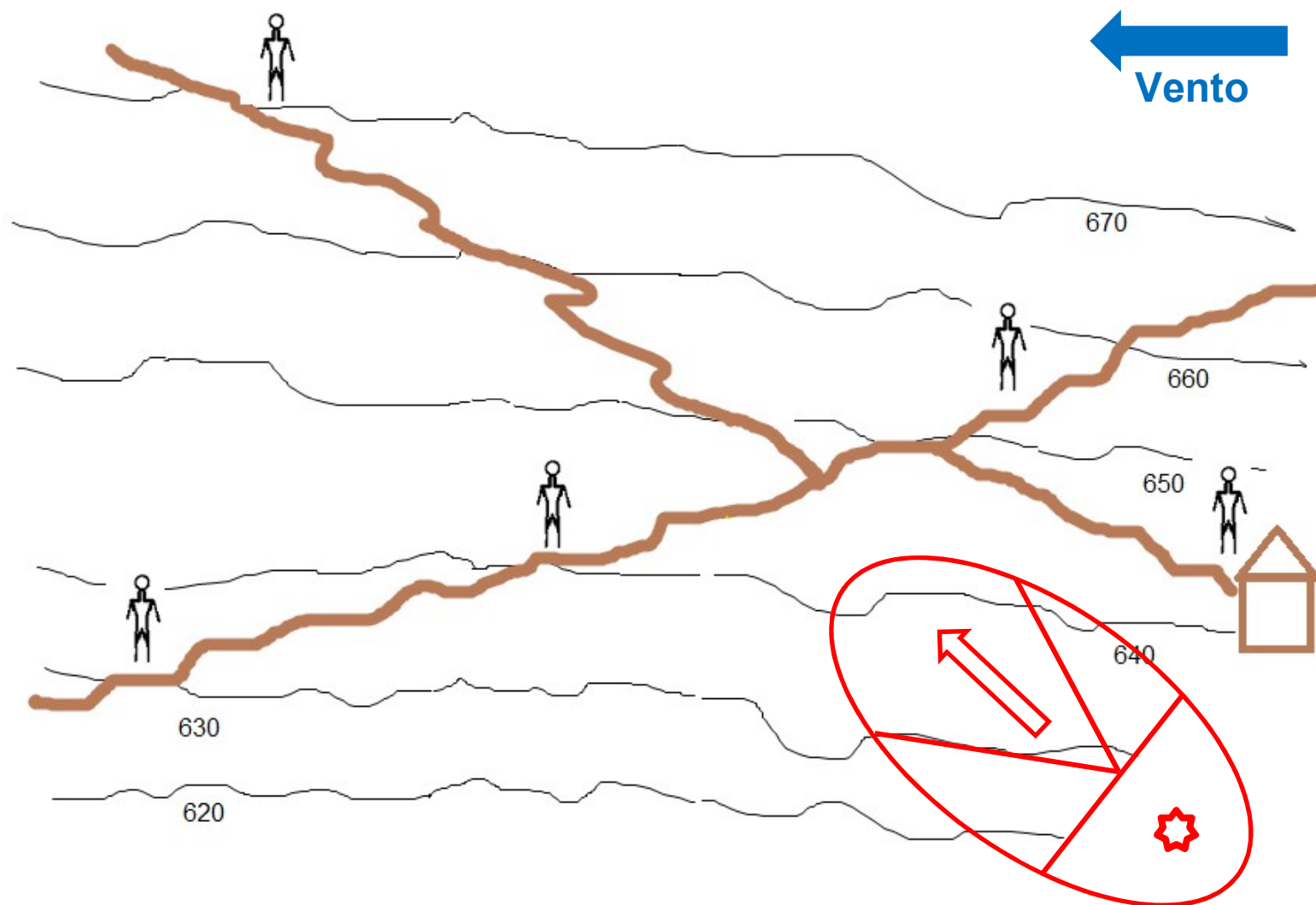


Principali criteri per mettere il gruppo di escursionisti in sicurezza in caso di incendio boschivo



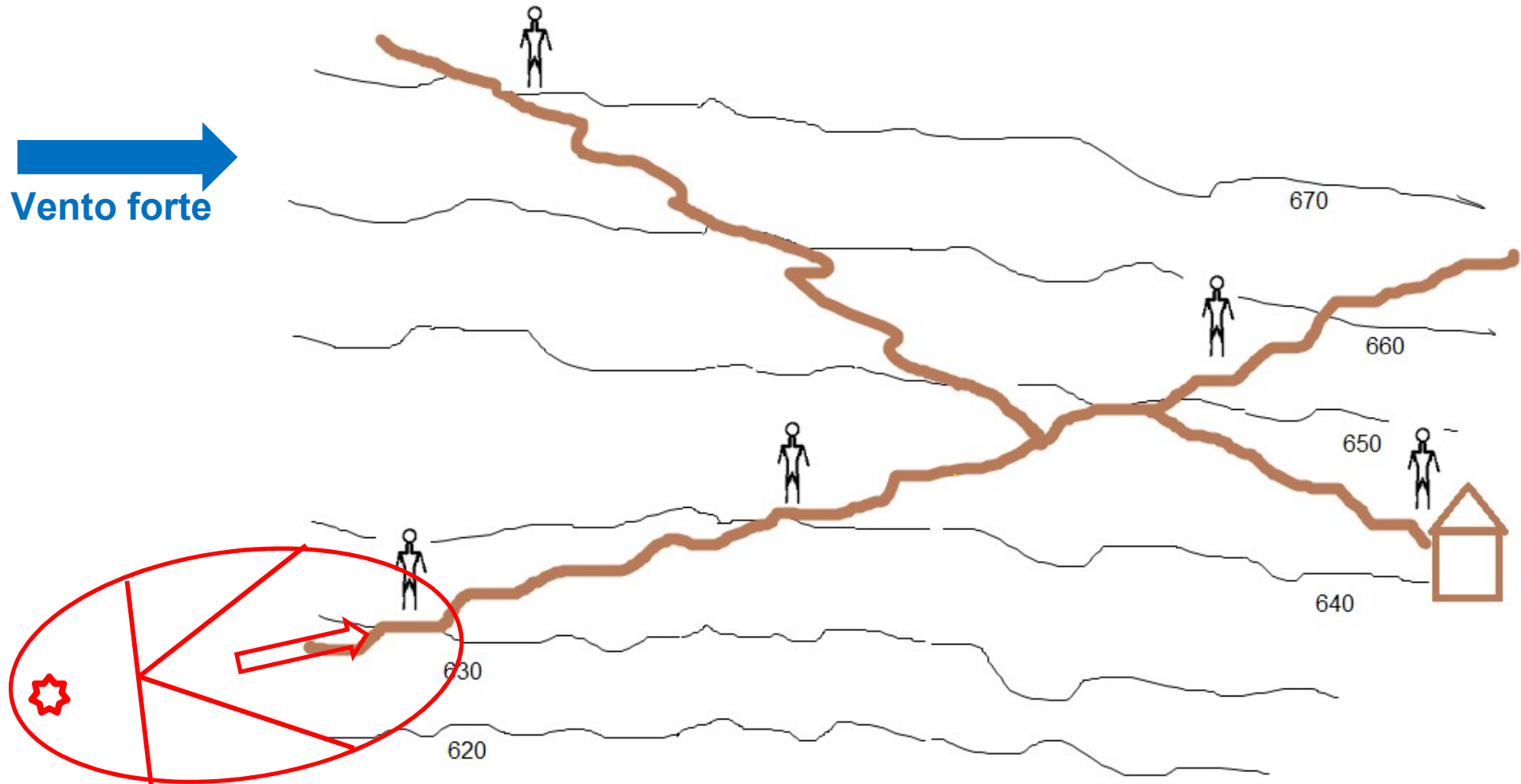


Principali criteri per mettere il gruppo di escursionisti in sicurezza in caso di incendio boschivo



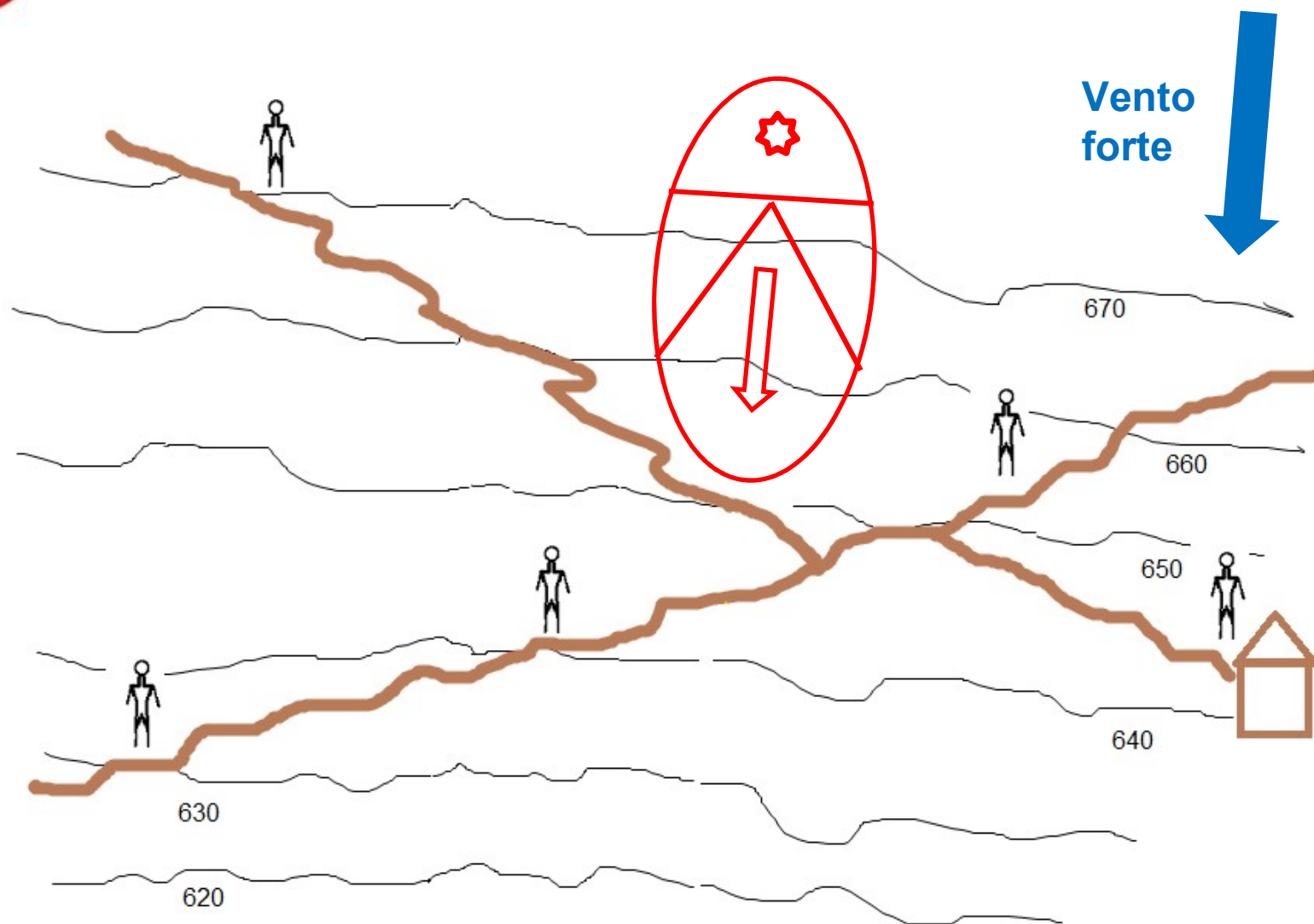


Principali criteri per mettere il gruppo di escursionisti in sicurezza in caso di incendio boschivo





Principali criteri per mettere il gruppo di escursionisti in sicurezza in caso di incendio boschivo





CATENA DI COMANDO E CONTROLLO





ESCURSIONISMO E INCENDI BOSCHIVI

- Non gettare mozziconi di sigaretta o fiammiferi ancora accesi
- **Non accendere fuochi o fornelli nel bosco o in campi con erba secca**
- Non parcheggiare l'auto sopra erba o foglie secche





***Grazie dell'attenzione e
buone escursioni***