

I TEMPORALI SONO INTENSI, VELOCI E IMPROVVISI

Sono caratterizzati da

- * Fulmini
- * Precipitazioni
- * Raffiche di vento

I FULMINI

Sono improvvise scariche elettriche accompagnate dal lampo e seguite nella nostra percezione dal rombo del tuono

Rappresentano il pericolo più terribile associato ai temporali
Possono abbattersi anche ad una certa distanza dalla nube temporalesca

LE PRECIPITAZIONI

Quelle connesse ai temporali sono improvvise spesso di breve durata ma tipicamente intense, talvolta violente (nubifragi) e capaci di determinare impatti forti al suolo

E' impossibile fare una previsione certa su dove e quando si abatteranno

LE RAFFICHE DI VENTO

Precedono o accompagnano il temporale.
Sono di breve durata, improvvise e spesso violente.

Riguardano anche zone non raggiunte dalle precipitazioni .

Assumono carattere lineare, dette downburst, o vorticose, nel caso di trombe d'aria o marine

**e informati sempre
sull'evoluzione dei fenomeni
meteo**

FALSO

Bracciali, collane e orologi,
come tutti i piccoli oggetti
di metallo, attirano
i fulmini.

VERO

Il metallo non attira l'elettricità
Perdere tempo nel tentativo
di liberarsi di piccoli oggetti metallici
che si indossano è pericoloso
In caso di fulmini è fondamentale
cercare riparo.

Il metallo però conduce l'elettricità.
Quindi è bene stare lontano
da strutture metalliche estese
(recinzioni, reti, ringhiere, scale, spalti)
che, se colpite da un fulmine,
possono trasferire la corrente anche
a grandi distanze

FALSO

Indossare scarpe in gomma
protegge dai fulmini.
E' sempre la gomma delle
ruote,
in quanto isolante, a rendere
l'automobile un riparo sicuro

VERO

La corrente associata ai fulmini
è troppo intensa per essere
assorbita dallo spessore della
gomma presente nella suola
delle scarpe o negli pneumatici.
La macchina, a finestrini
e portiere chiuse, è un luogo
sufficientemente sicuro
ma l'isolamento è determinato
dall'effetto "gabbia di Faraday"
garantito dalle lamiere e non dalla
gomma degli pneumatici