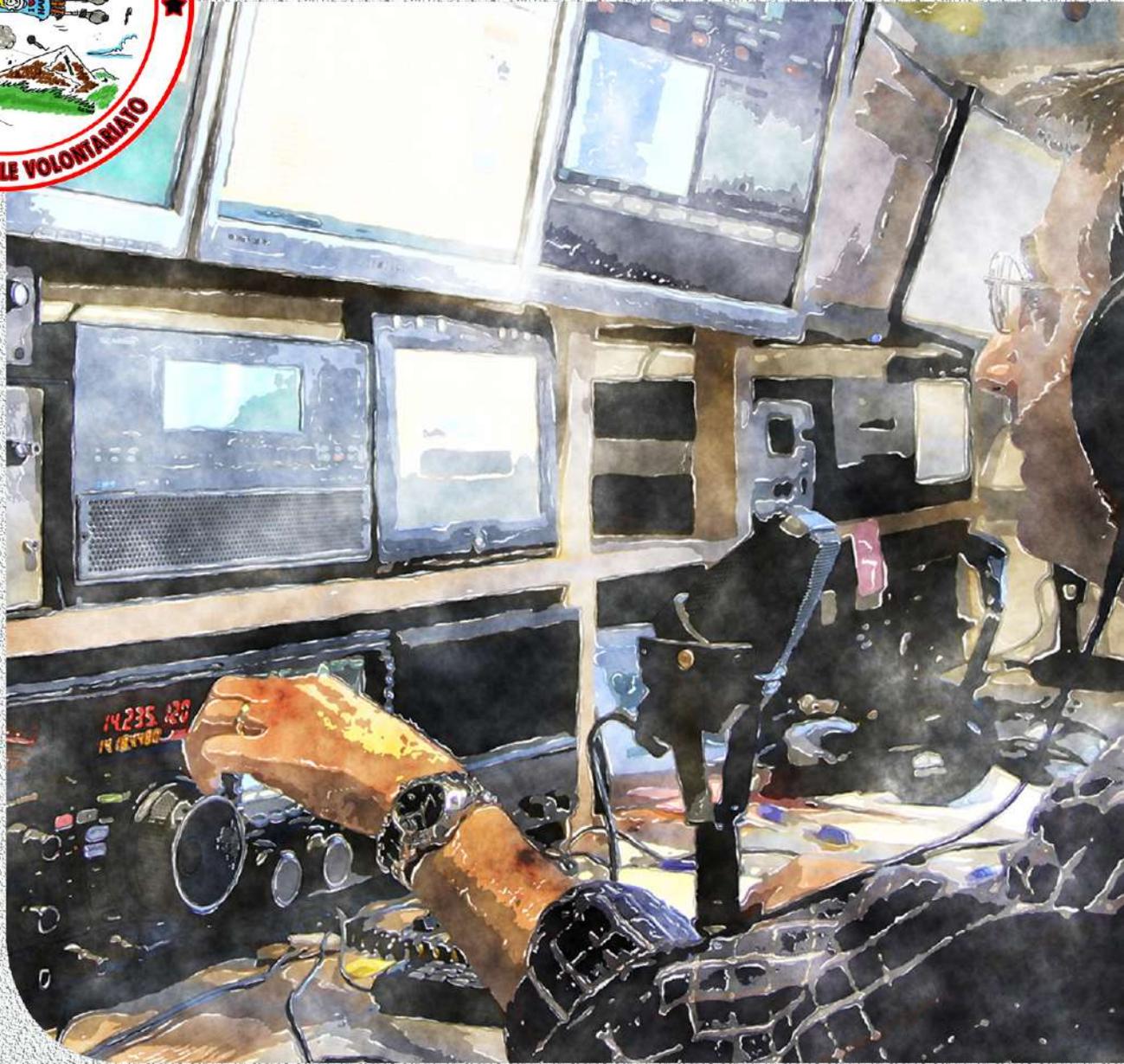


WEST WIND ODV



Quando comunicare diventa vitale ...

WEST WIND ODV* è un'associazione di volontariato che si occupa di radiocomunicazioni in emergenza, divulgazione scientifica, protezione civile e sensibilizzazione della popolazione su varie tematiche di emergenza, scientifiche, ambientali, tecnologiche.

Ufficialmente l'associazione è nata solamente nel 2024, ma le sue radici si fondano già dal 2007. In quell'anno, un gruppetto di amici radioamatori, si unirono per realizzare una stazione radio in grado di fare attività radioamatoriale, assistenza durante le emergenze e divulgazione con le scuole.

Nel 2024 si è aperta la possibilità di ampliare l'operatività, presso il Polo Logistico di Emergenza di Bussoleno. Le nuove normative del Terzo Settore hanno richiesto, però, una "ripartenza da zero", con uno statuto "ad hoc". Alcuni soci storici, fortunatamente, sono rimasti, nuovi amici si sono uniti ed, insieme, siamo pronti a percorrere la strada che ci porterà lungo questa avventura, in sinergia con altre realtà ed associazioni.



Collaborazione fra associazioni deve essere il nuovo paradigma per il volontariato. Il fine comune di aiutare chi è in difficoltà, deve eliminare i vecchi "campanilismi", e creare sinergie indispensabili per raggiungere nel migliore dei modi il risultato atteso.



Siamo ormai abituati ad essere sempre connessi con la rete cellulare e wifi. Questo ci rassicura nella vita quotidiana e potrebbe portarci a pensare di poterne disporre sempre, senza interruzioni.

Purtroppo, queste infrastrutture, sono le prime a cedere durante le emergenze, portando velocemente all'impossibilità di comunicare (sia per l'avaria delle reti che per la loro sovrassaturazione). Le comunicazioni via radio, soprattutto in questi casi, restano l'unica possibilità di scambiare informazioni.

Le Istituzioni ne sono ben consapevoli, e nel tempo, hanno realizzato varie reti radio sempre pronte all'uso.

I volontari delle squadre di soccorso non potrebbero mai operare senza radio ricetrasmittenti. In ambito di emergenza, la radio, mostra sempre il suo potenziale, anche grazie all'avvento del digitale, che ne ha ampliato la versatilità.

***ODV** è l'acronimo di Organizzazione di Volontariato. Con la riforma del terzo settore, l'intero mondo del volontariato ha subito una generale riorganizzazione. Nel nostro specifico, la vecchia dicitura "Onlus" si è trasformata in ODV.

WEST WIND ODV fornisce le proprie competenze alle Istituzioni ed alle altre associazioni di protezione civile. L'esperienza, la conoscenza dei sistemi di comunicazione e del territorio, ci consente di poter coprire, mediante ponti mobili, aree complesse.



West wind, oltre a disporre di una propria rete di comunicazione, seppur ancora in fase di allestimento, si occupa di gestire le comunicazioni fra il COM (Centro Operativo Misto) di Susa, la Prefettura di Torino e la Città Metropolitana di Torino. Appena disponibile il fabbricato, che ospiterà il polo logistico di emergenza di Bussoleno (polo di riferimento per l'intera Val di Susa), West Wind provvederà a realizzare, allestire e gestire la sala di emergenza (che comprenderà sia la parte relativa alle comunicazioni di tutte le realtà coinvolte nella protezione civile, che quella destinata alla gestione delle emergenze). L'associazione ha in progetto la realizzazione di una cellula trasportabile da un mezzo fuoristrada, in grado di funzionare da unità di comunicazione, ripetitore multiplo per le varie associazioni impegnate nei soccorsi, effettuare telemetrie, monitoraggi a distanza, trasmissioni video streaming, ed altro. West Wind dispone di un terminale per il controllo del traffico aereo locale (utile in caso di intervento congiunto terrestre/aereo), di un terminale per la ricezione ed elaborazione dei dati meteo satellitari (Eumetcast), e di moltissime apparecchiature ricetrasmittenti di primaria quali

Comunicare è fondamentale anche "in tempo di pace". Oltre a partecipare ad esercitazioni, e testare nuove soluzioni per ovviare ai vari problemi che si possano presentare durante le operazioni di emergenza, West Wind svolge un'importante opera di divulgazione. Risulta fondamentale che, soprattutto le fasce più giovani, possano approfondire le tematiche scientifiche e tecnologiche. L'associazione, mediante il supporto di realtà locali, promuove incontri didattici su varie tematiche (elettricità, energie fossili e rinnovabili, suono e vibrazioni, giungendo anche alla fisica nucleare ed alla relatività). Per fare questo, può attingere soprattutto ai volontari più giovani (spesso studenti universitari di ingegneria, fisica e matematica) che, con grande competenza, trasmettono le conoscenze su queste discipline. West Wind ha realizzato, (e continua a realizzare), moltissimi esperimenti scientifici (ad es bobine di Tesla, macchina di Van Der Graaf, Jacobs Ladder, macchine del vuoto, piastre di Cladini, rivelatore di radiazione ionizzante o radiazione cosmica, etc) Questi ausili affascinano e stupiscono enormemente gli studenti, coinvolgendoli mediante esperienze dirette.



Se vuoi unirti a noi, supportarci o anche solo saperne di più,
contattaci con i riferimenti che trovi a fondo pagina,
ti aspettiamo !



www.west-wind.it



info@west-wind.it



WEST WIND ODV - Via Cascina del Gallo, 5 - 10053 - BUSSOLENO (TO)
C.F. 96040470013 - www.west-wind.it - info@west-wind.it - PEC wwd@pec.west-wind.it
Iscrizione Elenco Territoriale Regione Piemonte Protezione Civile - DD 2586/A1821/2024 del 04/12/2024
Iscrizione al Registro Nazionale Terzo Settore (RUNTS) - DD 1732/A2202A/2024 del 09/12/2024