



# Associazione Radioamatori Italiani

Eretta in ente morale il 10-1-50 D.P.R. n. 368 – Medaglia di bronzo al valore civile.

**SEZIONE DI UDINE** SEDE: Via A. Diaz, 58 - 33100 UDINE  
Tel. 0432/299304 - Fax 0432/1840213 – [www.ariudine.it](http://www.ariudine.it)

11 Ottobre 2011

**OGGETTO:** Apprendimento della CW, sviluppo e approfondimento delle pratiche operative per svolgere attività radio con l'utilizzo dell'alfabeto Morse.

1. Nell'ambito delle attività programmate e da programmare per il 2011/2012, il Consiglio Direttivo della sezione ARI di UDINE, avvalendosi della collaborazione di alcuni associati, intende promuovere degli incontri serali tra i soci per valorizzare e incentivare l'utilizzo dell'alfabeto morse.
2. Se all'iniziativa aderiranno un consistente numero di soci si metteranno in pratica le azioni necessarie per sviluppare in tre distinte fasi un corso denominato "Apprendimento della CW, sviluppo e approfondimento delle pratiche operative per svolgere attività radio con l'utilizzo dell'alfabeto Morse". Verrà posta in essere particolare cura sui vari aspetti della CW sia nei qso che nei contest.
3. Gli argomenti che verranno trattati saranno indirizzati a:
  - **1^ fase** principianti e aspiranti radioamatori;
  - **2^ fase** chi ha frequentato la prima fase e a chi intende "rinfrescare" l'alfabeto morse e le tecniche operative con l'utilizzo della CW nei QSO e nei contest;
  - **3^ fase** *(nata da un'idea e dall'esperienza di iv3zxq Maurizio maturata in ambito nazionale e internazionale)* indirizzata esclusivamente a chi intende svolgere attività con la cw nei contest e nelle competizioni a livello Nazionale e Internazionale.
4. Gli argomenti previsti nelle distinte fasi sono quelli elencati nella tabella di seguito riportata. Le nozioni verranno sviluppate e integrate ascoltando anche il parere dei partecipanti e verificando il grado di apprendimento raggiunto.
5. Durante tutto il periodo di svolgimento delle 3 fasi programmate possono partecipare come auditori anche radioamatori e aspiranti radioamatori, appartenenti ad altre Sezioni ARI del FRIULI VENEZIA-GIULIA.

A tutti i partecipanti saranno fornite delle brevi sinossi per ogni fase del Corso.

La seconda e la terza fase del corso verrà sviluppata e concordata tra iv3ium, iv3zxq e altri relatori che si uniranno durante la messa in pratica del corso, mentre la prima fase sarà interamente gestita da iv3xne.

**Le adesioni per le fasi 2 e 3 dovranno pervenire entro il 31 dicembre 2011** e potranno essere effettuate in sezione il mercoledì sera o tramite e-Mail all'indirizzo:

## ADESIONI 2^ e 3^ Fase .

Responsabili diretti delle 3 fasi del corso:

- IV3AVQ Presidente di Sezione;
- IV3BUT Direttore dei Corsi;
- IV3XNE Relatore 1^ Fase;
- IV3IUM Relatore 2^ Fase;
- IV3ZXQ Relatore 3^ Fase.
- Durante le varie fasi del corso si aggiungeranno vari relatori oltre a quelli sopra elencati.

Ausili didattici: approntamento a cura di IV3XNE:

- Sala riunioni;
- Sala Radio per dimostrazioni pratiche;
- Proiettore a muro;
- Nr. 2 Personal Computer collegati in rete (windows) per dimostrazione installazioni, configurazioni programmi e utilizzo in rete di software dedicati alla telegrafia ed ai contest;
- Nr. 3 oscillofoni;
- Nr. 3 tasti verticali
- Nr. 3 tasti orizzontali (Padle)
- Brevi sinossi da consegnare ai partecipanti;
- Materiale di cancelleria.

### **1^ Fase. Argomenti trattati. Relatore IV3XNE – Antonio Dinapoli**

**Periodo dal 24 novembre al 24 maggio 2012**

- Apertura e inaugurazione 1^ fase a cura del Direttore dei Corsi e dal Presidente della Sezione
- Apprendimento del codice morse ricezione
- Verifiche di apprendimento della ricezione della CW
- Apprendimento del codice morse trasmissione
- Verifiche di apprendimento della trasmissione della CW
- Verifiche di velocità sulla ricezione della CW
- Verifiche di velocità sulla trasmissione della CW
- 
- 

### **2^ Fase Argomenti trattati. Relatore IV3IUM – Antonio DIMASI**

**Periodo dal da definire dopo le adesioni**

- Apertura e inaugurazione 2^ fase a cura del Direttore dei Corsi e dal Presidente della Sezione
- Considerazioni d'ordine generale e autodisciplina
- Approfondimento delle conoscenze dell'alfabeto morse
- La manipolazione telegrafica
- Utilizzo tasto verticale
- Utilizzo tasto orizzontale (padle) e simili
- Caratteri speciali
- La radiotelegrafia amatoriale come linguaggio
- Codice Q e sua utilizzazione (cenni)
- Segnali di emergenza e soccorso
- Abbreviazioni di vocaboli e frasi di lingua inglese. Loro corrispondenza originale e traduzione in italiano d'uso corrente nel traffico radiotelegrafico
- Come allestire una stazione "DX"
- Esercitazioni pratiche
- Raccomandazioni
- Esempi di collegamenti radiotelegrafici tra stazioni d'amatore italiani
- Esempi di collegamenti radiotelegrafici tra stazioni d'amatore italiani e non

- Testi telegrafici e ricostruzione letterale
- Utilizzo della cw con l'ausilio di software dedicati
- Utilizzo del cw skimmer abbinato a programmi dedicati
- Analisi e composizione di un qso con la CW
- Il lessico radiotelegrafico
  1. codice "Q" (termini codificati di 3 lettere che iniziano con Q, mutuati dal linguaggio telegrafico navale. Approfondimento e verifica)
  2. abbreviazioni di termini inglesi, (es. GE, RPRT, TNX, SK ...)
  3. segnali procedurali
- Come effettuare un QSO utilizzando abbreviazioni ed il codice Q tra stazioni italiane
- Come effettuare un QSO utilizzando abbreviazioni ed il codice Q tra stazioni italiane e non
- Come fare QSO con stazioni DX e spedizioni
- Come utilizzare la modalità split
- 

### 3^ Fase Argomenti trattati. Relatore IV3ZXQ Maurizio MATTIELLO

Periodo dal da definire dopo le adesioni

- Apertura e inaugurazione 3^ fase a cura del Direttore dei Corsi e dal Presidente della Sezione
- Prefazione sull'attività "Radio Sport" (aspetti generici, finalità, regolamenti e codice di comportamento, sempre valido in tutte le occasioni, (CW-SSB-RTTY) con esempi pratici) ovviamente una cosa molto soft, giusto per capire cosa fare e soprattutto cosa non fare :-)
- Inizio all'uso del software Morse Runner con tecniche di apprendimento all'ascolto e successiva verifica. (oltre al fine di acquisire la tecnica di ascolto, vi è quella dell'uso della tastiera, non certo meno importante).
- Terminerei con la giusta disposizione di radio, computer, sedie e scelta dei software
- preparazione fisica, alimentazione e scelta delle pause di riposo per i partecipanti alla categoria single operator. Sempre per chi vuol misurarsi con se stesso!!
- 

Per avere ulteriori informazioni clicca re qui: [ADESIONI 2^ e 3^ Fase](#)

Cordiali saluti. iv3xne, iv3zxq, iv3ium.