

Il **radioamatore**,
in gergo OM, che sta per “Old Man”, o HAM
(acronimo di Hertz, Armstrong e Marconi),
è uno sperimentatore della RADIO,
intesa come mezzo per comunicare,
nata grazie ad un giovane appassionato
sperimentatore, prototipo del radioamatore:
Guglielmo MARCONI



Il radioamatore è abilitato all'uso di apparecchiature prive di certificazione da parte di terzi e può quindi progettare, modificare o costruire ex novo i propri apparecchi entro le specifiche tecniche assegnate dal Ministero. Ottenuta quindi la dovuta abilitazione (patente) con il superamento degli esami è possibile ottenere dallo stesso Ministero l'autorizzazione a trasmettere (Autorizzazione Generale).

Il nominativo viene assegnato dal Ministero delle Comunicazioni ed identifica la stazione ed il suo titolare.

L'attività di Radioamatore si svolge attraverso molteplici applicazioni e discipline mediante lo studio, la sperimentazione e l'autocostruzione.

A livello operativo I Radiomatori si distinguono per l'opera nel sostegno all'educazione, all'assistenza in genere e di protezione civile.

I Radioamatori praticamente operano su tutte le bande di frequenza e in diversi modi di emissione. Questi diletano in “contest”, DX “long distance”, Comunicazioni via Satellite e/o via Luna (EME).

Un'ulteriore attività è quella dei SWL (Short Wave listener, ascoltatori su onde corte) e dei BLC (BroadCast Listener, ascoltatori di emittenti internazionali, le Broadcasting) che si limitano all'ascolto.

