



TROFEO ARI-ROMA

"GIOVANI AUTOCOSTRUTTORI DEL LAZIO"

Roma, 20 settembre 2008

Al fine di stimolare l'interesse per la radiotecnica ed avvicinare al mondo del radiantismo e dell'autocostruzione i giovani studenti della scuola media superiore ad indirizzo tecnico del Lazio, la **Sezione ARI di Roma** istituisce il primo **"Trofeo ARI-ROMA: giovani autocostruttori del Lazio"**.

La competizione prevede il coinvolgimento attivo delle diverse Sezioni ARI presenti sul territorio del Lazio.

Le Sezioni partecipanti, **"adotteranno"** uno o più istituti tecnici ad indirizzo industriale o professionale presenti sul territorio del Lazio, con la finalità di realizzare l'assemblaggio di un kit elettronico riguardante un apparato RTX per frequenze decametriche.

L'iscrizione gratuita, dovrà essere effettuata entro la fine del mese di dicembre 2008, ed i lavori dovranno essere completati e presentati entro il mese di aprile 2009.

Le varie Sezioni ARI agiranno come consulenti tecnici, avranno quindi il compito di seguire, istruire e consigliare al meglio gli allievi, ma, **nel pieno rispetto dell'Ham Spirit**, dovranno evitare di collaborare fisicamente alla realizzazione pratica, che sarà di esclusiva pertinenza dei giovani studenti autocostruttori.

Un' apposita commissione/giuria definirà un unico modello di kit, valido per tutti i concorrenti. Tale commissione sarà costituita da sei esperti, nominati uno per ogni capoluogo di provincia (Roma, Frosinone, Latina, Rieti, Viterbo), più uno in funzione di Presidente nominato specificamente dalla Sezione ARI di Roma.

Il Presidente nominerà gli altri componenti la commissione/giuria in base alle comunicazioni pervenute, in ordine cronologico, al coordinatore generale via e-mail con il nome del rappresentante della Sezione proponente.

La realizzazione, oggetto della gara prevede:

- il montaggio completo del kit indicato
- l'alloggiamento entro un contenitore al fine di produrre un apparato quanto più completo possibile.

Fatta salva l'adozione del kit unico, la realizzazione del cablaggio e delle soluzioni di montaggio dentro il contenitore sono lasciate alla libera creatività dei gruppi di lavoro.

Le singole Sezioni ARI, partecipanti all'iniziativa, sponsorizzeranno l'acquisto del kit e del materiale occorrente per la realizzazione che resterà in seguito proprietà della Sezione ARI stessa o, in deroga, della scuola gemellata

La manifestazione di premiazione delle tre migliori realizzazioni, avverrà nel mese di maggio 2009 e sarà organizzata dalla Sezione ARI di Roma.



La giuria di esperti esaminerà i lavori presentati sulla base dei seguenti criteri:

- accuratezza e precisione nell' assemblaggio del kit;
- prove strumentali per la taratura ed i test di funzionamento;
- funzionalità, ergonomia ed estetica del prodotto finito;
- livello di approfondimenti tecnico maturato dagli studenti.

Per la valutazione di quest'ultimo punto, i singoli istituti scolastici nomineranno un gruppo di relatori-studenti (sino ad un massimo di tre), i quali risponderanno ad un semplice questionario inerente il principio di funzionamento di base del circuito elettrico del prototipo.

Anche per questo cimento sono esclusi dalle fasi di verifica i radioamatori delle Sezioni.

In caso di parità nelle votazioni prevarrà il voto del Presidente.

La Sezione Ari di Roma, si farà carico di organizzare la manifestazione di premiazione attraverso:

- il reperimento di una *location* idonea ad accogliere i partecipanti;
- l'animazione di una manifestazione, che comprenderà anche momenti di interesse radiantistico;
- l'approvvigionamento dei trofei per i vincitori e degli attestati di partecipazione per i partecipanti,
- la richiesta di patrocinio ad enti pubblici e privati ed alla Presidenza Regionale dell'ARI.

La richiesta d'iscrizione (gratuita) dovrà pervenire entro e non oltre il 31 dicembre 2008 al coordinatore generale Roberto Bellisari IKØTUM (b.robert@tiscali.it)