



MESSI & PAOLONI SRL

Via G. Conti, 1 - 60131 Ancona – Italy
Tel. +39 071 2861527 Fax +39 071 2861736
Internet: www.messi.it e-mail: info@messi.it

SCALETTA ARGOMENTI TRATTATI NEL SEMINARIO **MESSI & PAOLONI**

Sommario

1. **PREFAZIONE: introduzione al lungo percorso lavorativo della Messi & Paoloni dal 1946 – 2014**
2. **CARATTERISTICHE ELETTRICHE E COSTRUTTIVE DI UN CAVO COASSIALE**
3. **IL CONDUTTORE CENTRALE e la sua importanza**
4. **IL DIELETTRICO: varie tipologie, e la sua evoluzione tecnologica**
 - a. Le perdite cumulative di riflessione (SRL) e l'impedenza caratteristica ad esso legate
 - b. Rapporti di attenuazione in ricezione
5. **GLI SCHERMI ESTERNI:**
 - a. Nastri schermanti e trecce, tipologia, efficacia ed evoluzione tecnologica
 - b. L'attenuazione di schermatura (SA) e le onde corte
 - c. L'impedenza di trasferimento (ZT) e le onde lunghe
 - d. Diverse tecniche di trecciatura e loro influenza sull'efficienza di schermatura
6. **LE GUAINE: varie tipologie e loro applicazioni**
7. **NORMATIVE e coesistenza dei cavi “segnale” con i cavi energia nelle discese d'antenna**
8. **COME MANEGGIARE APPROPRIATAMENTE IL CAVO: metodologia corretta**
 - a. Danni ai cavi derivanti da manovre inappropriate, e loro conseguenze
 - b. Prove di resistenza alla trazione per stratonamento
 - c. Sistemi di giunzione per l'infilaggio e trazione in canalina
9. **I CONNETTORI e l'importanza di una corretta scelta**
 - a. Efficienza di schermatura dei connettori e loro apporto nell'insieme dell'impianto
 - b. Connettori a compressione per minimizzare i rischi dell'umidità
10. **LA GAMMA DEI PRODOTTI MESSI & PAOLONI PER I RADIOAMATORI**
11. Come orientarsi
12. Power handling: trasmissioni a portante continua e SSB riflessioni in merito
13. Varie ed eventuali.....

Saranno forniti dei cataloghi, degli spezzoni di cavo e connettori per permettere ai soci ARI di visionare i prodotti di cui sarà nostra cura fornire accurata descrizione e delucidazioni.

Distinti saluti

Stefano Messi
Messi & Paoloni srl