



**ISTITUTO SUPERIORE " ETTORE MAJORANA "**

24068 SERIATE (BG) Via Partigiani 1 -Tel. 035-297612 - Fax 035-301672

e-mail: [majorana@majorana.org](mailto:majorana@majorana.org) - sito internet: [www.majorana.org](http://www.majorana.org)

Istituto certificato Sistema Qualità UNI EN ISO 9001:2000

edizione 1/03

Md C01

revisione 9/11/05

Cod.Mecc.BGIS01700A

Cod.Fisc.95028420164



# gioca con la scienza

## Quesito n° 3 terza settimana di maggio

Un gruppo di scout ha il compito di misurare l'altezza di un traliccio della rete di alta tensione posizionato su un prato orizzontale. Ovviamente non possono salire a causa del pericolo. Essi hanno a disposizione un'asta lunga 1 m graduata in cm. Come possono fare i poveri scout per assolvere il compito assegnato ?  
Completate la spiegazione proponendo un esempio numerico esplicativo.

Publicato il 16 maggio

La risposta deve essere adeguatamente motivata facendo riferimento specifico alle regole della matematica e della fisica che giustificano il procedimento.

Le risposte, in formato cartaceo devono pervenire in segreteria allievi entro le ore **12,00 del 24 maggio 2007.**

**Indicare in modo chiaro:**  
**COGNOME E NOME,**  
**CLASSE DI APPARTENENZA,**  
**NUMERO DEL QUESITO**

La risposta vincente sarà pubblicata entro il 29 maggio

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Carlo Martelli