

Scopo della **Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica** è di mobilitare tutte le competenze e le energie del Paese per favorire la più capillare diffusione di una solida e critica cultura tecnico-scientifica. In particolare, la Settimana stimola l'apertura di efficaci canali di comunicazione e di scambio tra l'universo della società civile (che vede in prima fila il mondo della scuola), da un lato, e l'articolato complesso del Sistema Ricerca (università, enti di ricerca pubblici e privati, musei, aziende, associazioni, ecc.), dall'altro. La Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica mira in modo del tutto particolare a favorire la partecipazione dei giovani in età scolare alle iniziative in programma. Infatti, è soprattutto ai giovani che possono essere affidate le speranze di un radicale rinnovamento e di un proficuo arricchimento della cultura di base del nostro Paese. Per questa ragione, le Settimane sono promosse nel periodo primaverile, quando si verifica la massima mobilità della scuola.



**Liceo Scientifico  
"E. Majorana" Orvieto  
MIUR**

**XVII Settimana  
della Cultura Scientifica  
e Tecnologica  
19 – 25 marzo 2007**

**Conferenze sul tema**

**La Natura e la  
Civiltà delle  
macchine**

**Gli interventi sono rivolti a studenti  
e insegnanti della Scuola  
Secondaria Superiore**

**Mercoledì 21 marzo 2007  
Aula Audiovisivi  
Liceo "E. Majorana" - Orvieto**

**Ore 11:15 Prof Luca Umena**

Liceo Scientifico Statale "Ettore Majorana" - Orvieto

**"Aspettando Robot"**

Il concetto occidentale di progresso e la potenziale pericolosità in esso contenuta alla luce degli sviluppi tecnologici degli ultimi decenni.

**Ore 15:00 Dott Alberto**

**Battistelli**

Istituto Biologia Agroambientale e Forestale, CNR  
Porano

**" Naturale o artificiale?**

**Quale il ruolo della  
conoscenza scientifica in  
questa contrapposizione "**

L'impatto delle popolazioni umane sull'ambiente è molto forte. Questo è oggi percepito, in particolare nelle società occidentali, come un aspetto negativo del progresso, in relazione alle alterazioni della natura e alla velocità con la quale i cambiamenti sono prodotti. La scienza ha il compito di produrre le conoscenze necessarie a rendere sostenibile il rapporto fra l'uomo e l'ambiente, senza rinunciare ai benefici che il progresso ha generato.