

# *INVITO*

*nell'ambito del progetto provinciale di educazione ambientale*

*Il Liceo scientifico N. Copernico ha il piacere di invitarvi nei propri laboratori il giorno*

**Mercoledì 24 Marzo 2010 ore 15-18**

*( VI SETTIMANA DELLA SCIENZA)*

Le classi 3Ds, 2Fs, 2Cs e 1Ds presentano

## *“ Di plastica, di acqua e molto di più”*

vi aspettiamo numerosi nella speranza di interessarvi, incuriosirvi o semplicemente divertirvi con i nostri esperimenti e le nostre ricerche:

- 1) plastica per giocare (come costruirsi da soli skifidol slime e didò)
- 2) plastica per filare (come fare il nylon o il poliestere)
- 3) plastica dalle patate (anche noi la plastica biodegradabile!)
- 4) un razzo a idrogeno (come utilizzare le bottigliette d'acqua usate con una reazione famosa)
- 5) tutte o quasi le caratteristiche dell'acqua.....
- 6) sublimazione dello Iodio (perché potrebbe non venire quella dell'acqua!)
- 7) ciclo dell'acqua ( facile, ma importantissimo)
- 8) il mondo delle bolle di sapone e....di plastica
- 9) Ciminopoli: un appassionante gioco di ruolo sui comportamenti eco-sostenibili (come usare le scienze per giocare a scuola!)
- 10) Quanta anidride carbonica produciamo a scuola ? (con l'aiuto degli strumenti del CNR)
- 11) Un video (breve e divertente!) per conoscere meglio l'anidride carbonica
- 12) Fai anche tu il nostro questionario: conosci i problemi dell'ambiente? Paragonati con i nostri risultati divisi per fasce di età: il biennio, le quinte, i genitori, i nonni.

A presto!