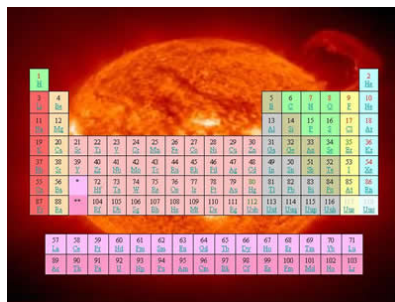




# Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche



*Giovedì 5 Marzo 2009 alle ore 17:00*

*presso il Centro Culturale "San Gaetano", Via Altinate 71*

*il Prof. Mauro Graziani*

*Dipartimento di Scienze Chimiche - Università di Trieste-*

*terrà il seminario:*

## **La scienza, una candela nell'oscurità?**

Anche se non sempre ne siamo consapevoli, la nostra vita quotidiana è permeata dei prodotti della ricerca scientifica. Ci fanno vivere meglio e più a lungo. Computer, nuovi materiali con sorprendenti proprietà, telecomunicazioni sempre più efficienti, farmaci ecc, altro non sono che il prodotto di un lavoro di ricerca durato anni.

Vi è, tuttavia, un diffuso timore della scienza e dei suoi risultati. Senza precise conoscenze si condannano senza appello molte scoperte scientifiche. Conservanti, ogm, anidride carbonica, energia nucleare, chimica, prodotti di sintesi; la sola parola incute timore o peggio. Démoni che infestano il mondo. Il nuovo credo sembra essere: tutto ciò che è naturale è salutare; tutto ciò che è sintetico è tossico.

Ma il mondo è realmente infestato dai démoni? E i demoni sono proprio la chimica, la fisica nucleare, i conservanti, i prodotti di sintesi? E gli scienziati sono veramente in delirio di onnipotenza? Ci sono soluzioni? La soluzione è culturale: si deve insegnare alla gente a sviluppare una mente critica ed indipendente. Questo potrà portare all'abbandono del sensazionalismo ed alla necessità di fare le scelte importanti in base ai fatti e non sull'onda delle emozioni.