



UNIVERSITÀ DI PISA

FACOLTA' DI INGEGNERIA

*Commissione per le Attività Culturali e Scientifiche*

*Umberto Mengali (Presidente) – Stefano Bennati (Segretario)*

*Via Diotisabbi, 2 – I 56126 PISA*

*Tel. +39 050 835711 – Fax +39 050 554597*

*E-mail: [u.mengali@ing.unipi.it](mailto:u.mengali@ing.unipi.it); [s.bennati@ing.unipi.it](mailto:s.bennati@ing.unipi.it)*

## ANNUNCIO DI CONFERENZA

*Nell'ambito delle iniziative culturali promosse dalla Facoltà di Ingegneria,*

**giovedì 20 novembre, alle ore 16.30,**

*il Prof. **Lucio Russo**, ordinario di Calcolo delle Probabilità*

*nell'Università di Roma "Tor Vergata", terrà una conferenza dal titolo:*

### ***“Scienza, tecnologia e loro relazioni: un contributo storico”***

*Sommario. La compenetrazione fra tecnica e scienza ha segnato, nel bene e nel male, l'intera civiltà dell' Occidente. Di essa continuiamo a parlare a volte con entusiasmo, a volte con angoscia. Nelle forme che ha assunto fra il Quattrocento e il Settecento (e che si sono poi estese a tutto il globo) era assente sia nella civiltà antica sia in quella medioevale. Le sette arti liberali del trivio (grammatica, retorica, dialettica) e del quadrivio (aritmetica, geometria, musica, astronomia), si chiamavano liberali perché erano le arti degli uomini liberi, contrapposti ai non liberi o schiavi, che esercitavano le arti meccaniche o manuali. La lezione dedicata a Dedalo o le arti meccaniche (che è un titolo del 1609) è un tentativo di presentare una panoramica relativa alle idee e alle vicende che nacquero dallo straordinario incontro fra il conoscere il mondo e l'intervenire sul mondo che prese più tardi il nome di Rivoluzione scientifica.*

*La conferenza sarà tenuta nell'Aula Magna della Facoltà.*

*Pisa, 13 novembre 2003*