

**INGEGNERIA ASSEGNATA LA «TRIBOLOGY GOLD MEDAL»**

## A un pisano il «Nobel» della meccanica Roberto Bassani premiato a Roma

**E' UNA SORTA DI NOBEL** della tribologia che, per i profani, è la scienza che studia l'attrito, l'usura e la lubrificazione. Una branca dell'ingegneria meccanica applicata in particolare allo sviluppo delle macchine tecnologicamente più avanzate come gli aerei, le navi, i missili, i bolidi di Formula 1. Assegnatario è il professor Roberto Bassani, docente ordinario di meccanica applicata alla facoltà di Ingegneria di Pisa. Martedì 3 aprile una delegazione dell'ateneo pisano e degli enti locali lo accompagnerà a Roma, nella sede dell'Ambasciata britannica dove riceverà, direttamente dalle mani dell'ambasciatore inglese in Italia, la «Tribology Gold Medal». Alla cerimonia parteciperà anche il preside della facoltà Emilio Vitale, nonché l'ammiraglio Cristiano Bettini, comandante dell'Accademia navale di Livorno, dove il professor Bassani ha insegnato per moltissimi anni.

Il Tribology Trust, fondato nel 1969, premia i risultati straordinari ottenuti nel campo della tribologia e la decisione di premiare il professor Bassani è stata assunta dalla Awards Committee, comprendente membri della Institution of Mechanical Engineers, dell'Institution of Electrical Engineers, dell'Institute of Materials, Minerals and Mining, della Royal Aeronautical Society e del United Kingdom Department of Trade and Industry. Nella motivazione del premio si fa menzione agli «eccezionali risultati e contributi alla scienza e tecnologia della tribologia» ottenuti dal docente pisano. La medaglia ed il certificato sono conferiti normalmente da un Senior Minister of State o da una persona di rango elevato (in passato la medaglia è stata conferita dal Duca di Edimburgo, dall'arcivescovo di York e dal Segretario di Stato).

TIRRENO 01/04/2007

## Premio internazionale per il professor Bassani

**PISA.** Martedì una delegazione dell'Università e degli enti locali sarà a Roma per partecipare alla cerimonia di conferimento della Tribology Gold Medal. L'invito per la delegazione è partito dall'ambasciatore inglese in Italia al fine di conferire, con tutti gli onori, il prestigioso riconoscimento al prof. Roberto Bassani, professore ordinario di meccanica applicata nella Facoltà di Ingegneria. La Tribology Gold Medal è considerata "il premio nobel della Tribologia", la scienza che studia l'attrito e la lubrificazione, fondamentale per lo sviluppo delle macchine più avanzate. Alla cerimonia parteciperanno anche il preside Emilio Vitale e l'ammiraglio Bettini, comandante dell'Accademia Navale di Livorno.

## L'Inghilterra premia Roberto Bassani con la 'Tribology Gold Medal'

IERI sera a Roma Roberto Bassani, professore ordinario a riposo di Meccanica applicata presso la facoltà di ingegneria di Pisa è stato insignito ieri sera della «Tribology Gold Medal». Il prestigioso riconoscimento è stato definito il premio Nobel della tribologia, la moderna scienza che correla lo studio dell'attrito, l'usura e la lubrificazione nei sistemi meccanici e che è

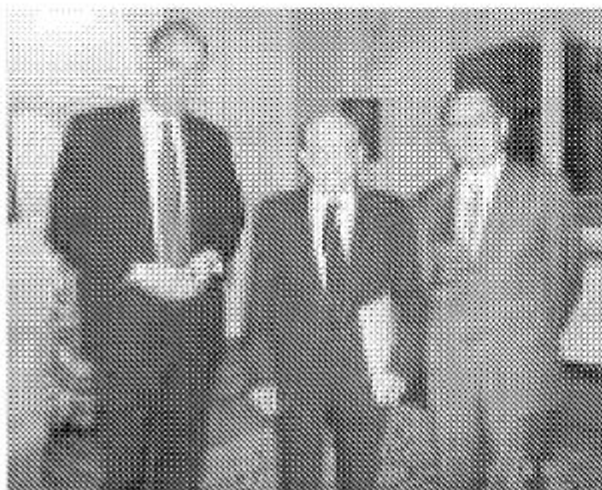
fondamentale per lo sviluppo delle macchine più avanzate, dagli aerei ai missili. Per l'occasione, l'ambasciatore inglese in Italia ha invitato a Roma una delegazione dell'Università di Pisa e degli Enti Locali. Vi ha partecipato il preside, Emilio Vitale, ma anche molti altri nomi illustri fra cui l'ammiraglio Bettini, comandante dell'accademia navale di Livorno.

TIRRENO 05/04/2007

## Riconoscimento al prof. Bassani *A Roma ha ricevuto il Tribology Gold Medal*

**PISA.** Un prestigioso premio è stato assegnato a Roberto Bassani, professore ordinario di Meccanica applicata presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa: si tratta del Tribology Gold Medal, definito il premio Nobel della Tri-

bologia, che viene conferito dall'Institution of Mechanical Engineers in collaborazione con l'International Tribology Council. Questa onorificenza, a partire dal 1969, premia i risultati ottenuti nel campo della Tribologia.



Al centro, il prof. Roberto Bassani

La Tribologia è una scienza moderna che correla lo studio dell'attrito, l'usura e la lubrificazione nei sistemi meccanici, fondamentale per lo sviluppo delle macchine più avanzate, dagli aerei ai missili alle macchine di Formula 1, e per il risparmio energetico e di materie prime negli impianti industriali. La medaglia d'oro 2006 per la prima volta è stata assegnata ad uno studioso italiano. Il professor Bassani ha ricevuto il premio a Roma dall'ambasciatore britannico Edward Chaplin, accompagnato dal preside della facoltà di Ingegneria, Emilio Vitale, e da una delegazione composta dai rappresentanti di prestigiosi enti di formazione e ricerca, quali il Cnr e l'Accademia Navale di Livorno, e dell'industria (Siemens, Piaggio, Ferrari, Avio, Enel Ricerca).

Nella conferenza stampa che ha preceduto la cerimonia, il professor Bassani ha spiegato l'origine, l'importanza e le prospettive future della Tribologia: «Il nome, dalla parola greca che significa strofinare, definisce un fenomeno da sempre presente: l'attrito a cui si accompagna l'usura, due fenomeni da contrastare. Uno dei modi più noti è la lubrificazione. Solo in tempi recenti si è capita la necessità di uno studio d'insieme e nel 1968 in Inghilterra è nata la Tribologia».

D.S.