



UNIVERSITÀ DI PISA

SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA “Leonardo da Vinci”

Stefano BENNATI (Direttore) – Dipartimento di Ingegneria Civile – Strutture

Largo L. Lazzarino, 1 (già Via Diotallevi, 2) – I 56126 PISA (PI) – Italy

Tel. +39 050-2218210 (/206/207) – Fax +39 050-2218201

E-mail: s.bennati@ing.unipi.it – Web: www2.ing.unipi.it/scuola_dottorato_ingegneria/

Sede amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale

AVVISO DI SEMINARIO

Nell’ambito delle iniziative promosse
dalla *Scuola di Dottorato in Ingegneria “Leonardo da Vinci”*

l’Ing. Marcello BUBBA,
Lead Expert System Engineering della
Robert Bosch Produktie NV (Tienen, Belgium),

terrà il seguente seminario:

The Bosch wiping system technology: research activities and perspectives

Aula Pacinotti, martedì 3 aprile, ore 16

Sommario. Presentazione delle attività Bosch nel settore automotive, con particolare riferimento ai dispositivi azionati elettricamente (Electrical Drivers) ed ai sistemi per tergicristalli (Wiper Systems). Rassegna dei principali temi di ricerca sviluppati nel corso degli ultimi anni dal gruppo di ricerca facente parte della divisione “Base System Development Engineering”: risposta meccanica dei principali componenti di un wiper system, sensibilità alle imperfezioni, dinamica dei wiper systems, caratterizzazione dei materiali. Presentazione dei temi di ricerca ancora aperti e delle possibilità offerte a studenti di ingegneria di effettuare periodi di internship/tesi di laurea presso la divisione di ricerca.

Autori dell’invito: Riccardo Barsotti, Stefano Bennati

Pisa, 23 marzo 2012.

Il Direttore della Scuola
(Prof. Ing. Stefano Bennati)