

**Bertini Leonardo**

---

**Da:** Walter Salvatore [walter@ing.unipi.it]

**Inviato:** giovedì 14 febbraio 2008 19.22

**A:** destinatari-ignoti:

**Oggetto:** Annuncio di seminario

**Priorità:** Alta

Con preghiera di diffusione  
Grazie  
Walter Salvatore

**Università di Pisa**  
**Scuola di dottorato in Ingegneria "Leonardo da Vinci"**

**Dipartimento di Ingegneria Strutturale**

## **A V V I S O D I S E M I N A R I O**

*Giovedì 28 Febbraio alle ore 9:30*  
*nella sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Strutturale,*

**il Prof. Rui Calçada,**  
**FEUP-Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto,**  
terrà un seminario dal titolo:

# **Dynamic effects induced by traffic on High Speed railway bridges**

**Abstract:** Dynamic analyses of different structural types of bridges under high speed railway loading were carried out, towards the assessment of its dynamic behaviour in interoperable lines, in which the Technical Specifications for Interoperability (TSI) are applicable. The analyses were made for the passage of real trains and the loading schemes relative to the High Speed Load Model. The responses were evaluated from the point of view of structural safety, track safety and passengers comfort, based on the criteria established in the Eurocodes.

(Pisa, 14 Febbraio 2008)

*Referenti dell'invito: Walter Salvatore, Giuseppe Chellini, Luca Nardini*

---

Walter Salvatore  
DIS - Dipartimento di Ingegneria Strutturale  
Università di Pisa  
Via Diotisalvi, 2 - 56126 PISA  
Tel: + 39-050-835725 (711) - Fax: + 39-050-554597  
e-mail: [walter@ing.unipi.it](mailto:walter@ing.unipi.it)

---