

Laboratorio di Strutture e Materiali Intelligenti
Pubblicazioni riguardanti la Progettazione di Strutture Intelligenti

=====

- ***F. dell'Isola, F. Vestroni, S. Vidoli:*** Structural damage detection by distributed piezoelectric transducers and tuned electric circuits, *Research in Nondestructive Evaluation* 16 (3), 101-118, (2005).

- ***C. Maurini, J. Pouget, S. Vidoli:*** Distributed piezoelectric actuation of a bistable buckled beam, sottomesso per la pubblicazione su *Journal of Applied Mechanics*, (2006).

- ***G. Croari,*** Emulazione di una rete passiva tramite DSP per lo smorzamento delle vibrazioni meccaniche ,Tesi di Laurea in Ingegneria Elettronica, Università di Roma “La Sapienza”, (2005).

- ***J. Ciambella,*** Un prototipo di piastra Piezo-Elettro-Meccanica. Modellazione numerica e verifica sperimentale, Tesi di Laurea in Ingegneria Elettronica, Università di Roma “La Sapienza”, (2006).