



Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile ***Graduate School in Civil Engineering***

Sede: Facoltà di Ingegneria - Università di Pavia - Via Ferrata, 1 - 27100 Pavia - Italy

- ☐ Dipartimento di Meccanica Strutturale - Tel. 0382 - 505450 - Fax 0382 - 528422
- ☐ Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale - Tel. 0382 - 505300 - Fax 0382 - 505589

- **Alessandro Marzi:**

JOURNALS

Casciati S., Marzi A., 2010. Experimental studies on the fatigue life of shape memory alloy bars, *Smart Structures and Systems*, Vol. 6, No. 1, pp 73-86.

Faravelli L., Marzi A., 2010. Coupling shape-memory alloy and embedded informatics toward a metallic self-healing material, accettato per la pubblicazione in *Smart Structures and Systems*.

Carreras G., Casciati F., Casciati S., Isalgue A., Marzi A., Torra V., 2010. Laboratory testing toward the design of SMA elements in civil applications, accettato per la pubblicazione in *Smart Structures and Systems*.

PROCEEDINGS

Casciati S., Marzi A., 2008. Comparison of the Thermo-mechanical Behaviour of Different Shape Memory Alloys, *Proceedings of the 4th European Conference on Structural Control*, St. Petersburg, Russia, Vol 1, pp. 141-148.

Casciati F., Casciati S., Faravelli L., Marzi A., 2010. Fatigue features in Cu-based shape memory alloys, *International Symposium on Aircraft Materials*, Marrakech, Marocco, pp. 23-26.