

Failure and fracture of advanced composite materials

Prof A. Valenza

*Tutor per il Dottorato in Ingegneria dei
materiali*

Prof O. Giuffrè

Coordinatore del Dottorato

AULA CONFERENZE c/o Ex Ing. geotecnica – EDIFICIO 8 – VIALE DELLE SCIENZE – PALERMO

A.A. 2015/2016 SEMINARIO di

**Dr. GIUSEPPE
CATALANOTTI**

INEGI – Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial, Oporto

8 Marzo

Saluti e Introduzione

Prof. A. Valenza

15,00 – 17,00

**Strength analysis methods and invariant-based failure
criteria for advanced fibre reinforced composites**

9 Marzo

10,00 – 12,00

**Intralaminar fracture toughness of advanced composite
materials: size effect and finite fracture mechanics**