



Università degli Studi di Catania
Facoltà di Ingegneria

Corso di Dottorato in Meccanica Strutturale XXIV Ciclo

Dipartimento di Ingegneria Industriale e Meccanica

Tesi Di Dottorato

**Metodi sperimentali per la caratterizzazione di schiume
sintattiche e leghe metalliche ad elevato strain rate**

Tutor:
Prof. Ing. Antonino Risitano

Dottorando:
Ing. Antonio Pellegrino

Correlatori:
Prof. Ing Giuseppe Mirone (Università di Catania)
Dr. Nik Petrinic (University of Oxford)
Dr. Vito Tagarielli (University of Oxford)

Anno Accademico 2010 – 2011