



**UNIVERSITÀ DI PISA**  
**FACOLTÀ DI INGEGNERIA**  
Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

Tesi di Laurea

**SVILUPPO DI SISTEMI INNOVATIVI PER MISURE  
IN FIAMME INDUSTRIALI**

**Relatore:**

Prof. Ing. Leonardo Tognotti

**Tutor aziendale:**

Dott. Giovanni Coraggio

**Controrelatore:**

Prof. Dott. Luigi Petarca

**Candidato:**

Cosimo Sbano

Anno Accademico 2011/2012