



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Laboratorio di Fisica Tecnica Industriale

Keywords: Misure di proprietà termiche, simulazione termo-fluido-dinamica di riscaldatori

Responsabile Scientifico

Prof. Fillippo de Monte

Laboratorio di Fisica Tecnica Industriale

Attività del laboratorio

1. Misure di proprietà termiche (conducibilità e capacità volumetrica)
2. Software per “Exact Analytical Conduction Toolbox (ExACT), www.exact.unl.edu”
3. Simulazione termo-fluido-dinamica di riscaldatori
4. Analisi termografiche (attive e passive)

Strumentazione del laboratorio

- Sistema acquisizione dati
- Work-Station
- Stampante
- Termo-flussimetro
- Psicrometro di Assmann
- Termocoppie



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referente: Prof. Filippo de Monte



filippo.demonte@univaq.it



Felix, Piano terra



+39 328 0020016



Docenti: Prof. Filippo de Monte, Prof. Stefano Sfarra, Ing. Giampaolo D'Alessandro



http://www.ing.univaq.it/personale/scheda_personale.php?codice=140

Tecnici: Cesare Michetti

http://diiie.univaq.it/images/diiie/ricerca/laboratori/Laboratorio_Fisica_tecnica_industriale.pdf