



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA

FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Tesi di Laurea Specialistica in:

CHIMICA

Curriculum: Chimico Organico

Classe: 62S (Scienze Chimiche)

**Nanoparticolati metallici supportati preparati
via Metal Vapour Synthesis: impiego di sistemi
bimetallici Pd-Cu in reazioni di coupling tipo-
Sonogashira e tipo-Glaser.**

CANDIDATO:

Federico Giannini

RELATORE:

Prof. Adriano Carpita

CONTRORELATORE:

Prof. Anna Maria Caporusso

Anno Accademico 2009/2010