

**Università degli Studi della Calabria**

Dipartimenti di Chimica e Fisica

Dottorato di Ricerca in  
“Scienze e Tecnologie delle Mesofasi e dei Materiali Molecolari”  
(STM<sup>3</sup>)- Dottorato Internazionale XIX° ciclo

PH.D. Thesis

***Periodic Structures in Composite  
Materials for Photonics Applications***

Settore disciplinare FIS01

Supervisore

Prof. C. Umeton

Coordinatore

Prof. M. Longeri

Candidato

Dott. Luciano De Sio

---

Anno Accademico 2005-2006