

**UNIVERSITÀ DI PISA**

**Scuola di Dottorato in Ingegneria “Leonardo da Vinci”**



**Corso di Dottorato di Ricerca in  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**

**Tesi di Dottorato di Ricerca**

**Advanced Silicon Microstructuring by Electrochemical  
Micromachining: Technology and Applications**

*Autore:*

*Salvatore Surdo* \_\_\_\_\_

*Relatori:*

*Prof. Giuseppe Barillaro* \_\_\_\_\_

*Prof. Alessandro Diligenti* \_\_\_\_\_

*Prof. Andrea Nannini* \_\_\_\_\_

*Anno 2012*