



UNIVERSITÀ DI PISA

**titolo brevetto**

**Dispositivo microarray e procedimento per la rilevazione e identificazione di patogeni fungini**

**titolare**

Università di Pisa

**inventori**

Daniele Campa  
Arianna Tavanti  
Stefano Landi  
Federica Gemignani

**tipo di brevetto**

TO 2007A000148 del 28/2/2007

**descrizione dell'invenzione (abstract)**

È descritto un dispositivo microarray atto alla rilevazione e identificazione delle specie fungine patogene per l'essere umano *Candida albicans*, *Candida tropicalis*, *Candida glabrata*, *Candida lusitaniae*, *Candida parapsilosis*, *Candida orthopsilosis*, *Candida metapsilosis*, *Candida famata*, *Candida guilliermondii*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Cryptococcus neoformans*, *Aspergillus fumigatus* e *Apergillus terreus*. È inoltre descritto un procedimento d'uso di tale dispositivo preferibilmente basato sulla tecnica APEX.

**aree di applicazione principali**

Laboratori ed industria farmaceutica

Ufficio Ricerca • Lungarno Pacinotti 43 • 56100 Pisa  
e-mail: [ricerca@adm.unipi.it](mailto:ricerca@adm.unipi.it) • sito web: [www.unipi.it/ricerca](http://www.unipi.it/ricerca)



Scienze chimiche,  
scienze biologiche,  
scienze agrarie

# BREVETTO



UNIVERSITÀ DI PISA

**P R O M E T E O**  
il portale della ricerca