



UNIVERSITÀ DI PISA

**titolo brevetto**

## **Piante transgeniche accumulanti iodio**

**titolare**

Università di Pisa

**inventori**

Amedeo Alpi  
Silvia Ponzali  
Valerio Lazzeri  
Pierdomenico Perata  
Elena Loreti  
Aldo Pinchera  
Massimo Tonnacchera

**tipo di brevetto**

RM/2005/A/000155 del 04/04/2005

**descrizione dell'invenzione (abstract)**

La presente invenzione riguarda la preparazione di piante transgeniche, esprimenti una proteina eterologa di simporto o cotrasporto sodio/iodio, in grado di accumulare almeno in uno dei loro tessuti o compartimenti vegetali iodio in quantità superiore alle piante selvatiche da cui derivano, i mezzi ed i metodi per la preparazione di dette piante, prodotti contenenti materiale vegetale di dette piante e l'uso di dette piante.

**aree di applicazione principali**

Imprese ed industrie biotecnologiche

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