

## Curriculum vitae dr.ssa Sabrina Visconti

### Dati anagrafici

nata a Roma il 17-07-1969, residente a Roma in via Cellamare 5, tel. 3470379591

### Titoli di Studio

1995: Laurea in Chimica con votazione 110/110 lode conseguita presso l'Università di Roma "La Sapienza"

1999: Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare conseguito presso l'Università di Roma "Tor Vergata"

### Attività professionale

2000-2004: Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata"

2004-2005: Borsa di Studio Post-Doc presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata"

2005- ad oggi: Ricercatrice (SSD BIO/04) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata"

### Attività didattica:

2000-2002: incarico per un corso di "Metaboliti secondari delle piante" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche dell'Università di Roma "Tor Vergata"

2003-2005: incarico di insegnamento di "Biotecnologie vegetali" nel corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università di Roma "Tor Vergata".

2005- ad oggi: supplenza per l'insegnamento di "Biotecnologie vegetali" nel corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università di Roma "Tor Vergata".

## Attività scientifica

- Visconti S., Camoni L., Fullone M.R., Lalle M., Marra M. and Aducci P. 2003. Mutational analysis of the interaction between 14-3-3 proteins and plant plasma membrane H<sup>+</sup>-ATPase. *The Journal of Biological Chemistry* 278, 8172-8178.
- Lalle M., Visconti S., Marra M., Camoni L., Velasco R. and Aducci P. 2005. ZmMPK6, a novel MAP kinase that interacts with 14-3-3 proteins. *Plant Molecular Biology* 59, 713-722.
- Camoni L., Marra M., Garufi A., Visconti S. and Aducci P. 2006. The maize root plasma membrane H<sup>+</sup>-ATPase is regulated by a sugar-induced pathway. *Plant and Cell Physiology* 47, 743-747.
- Sottocornola B., Visconti S., Orsi S., Gazzarrini S., Giacometti S., Olivari C., Camoni L., Aducci P., Marra M., Abenavoli A., Thiel G. and Moroni A. 2006. The potassium channel KAT1 is activated by plant and animal 14-3-3 proteins. *The Journal of Biological Chemistry* 281, 35735-35741.
- Garufi A., Visconti S., Camoni L. and Aducci P. 2007. Polyamines as physiological regulators of 14-3-3 interaction with the H<sup>+</sup>-ATPase. *Plant and Cell Physiology* 48, 434-440.