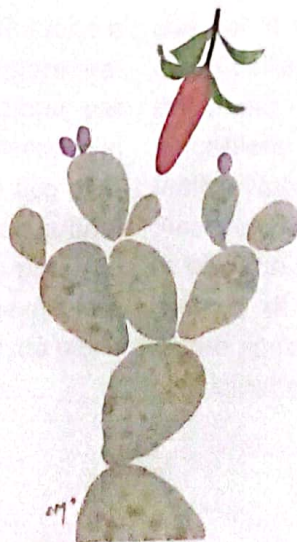


SOMMARIO

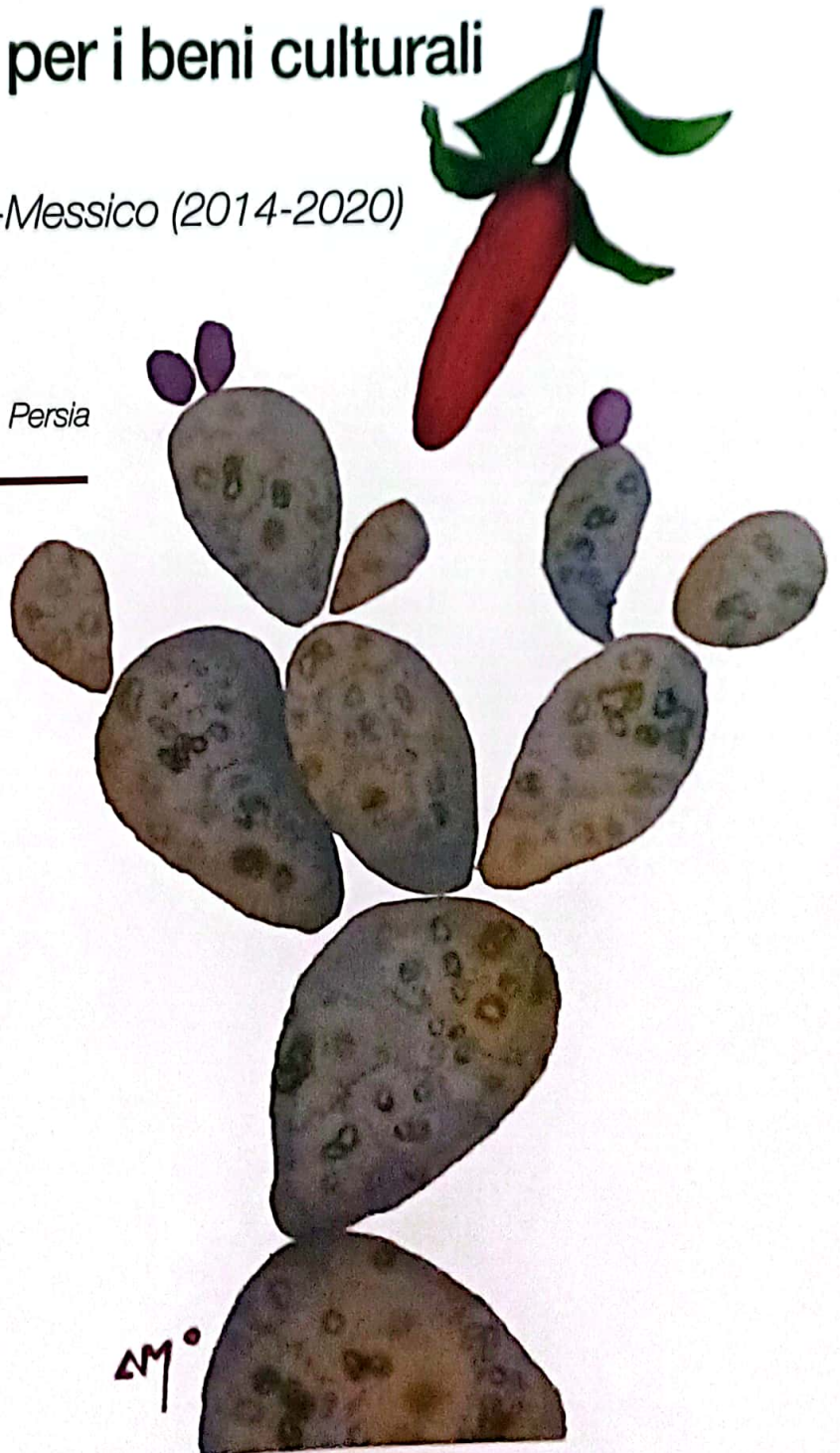
1. Breve storia del Bilaterale e Grande Rilevanza	7
2. La tradizione messicana nelle applicazioni delle mucillagini di <i>Opuntia ficus-indica</i> e del <i>Capsicum spp.</i> per i beni culturali e l'importanza economica delle specie	10
3. Estrazione e caratterizzazione di mucillagine da cladodi di <i>Opuntia ficus-indica</i> e di capsaicinoidi da frutti di <i>Capsicum spp.</i>	15
4. I prodotti NopalGel e NopalCap: <i>shelf life</i> del prodotto fresco, liofilizzazione, <i>spray dryer</i>	36
5. Applicazioni sperimentali in laboratorio	46
6. La biorecettività dei materiali trattati con NopalGel e NopalCap	66
7. Casi studio di applicazioni di NopalGel e NopalCap in lavori di restauro	73
8. Conclusioni	84



Da *Opuntia ficus-indica* e *Capsicum spp.* prodotti sostenibili per i beni culturali

Il Programma Bilaterale Italia-Messico (2014-2020)

A cura di
Chiara Alisi, Loretta Bacchetta, Franca Persia





ISBN 978-88-8286-407-1