

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	7('85)	173-188	Udine, 31.XII.1986	ISSN: 0391-5859
--	--------	---------	--------------------	-----------------

L. RIZZI LONGO, L. COASSINI LOKAR

POLLINI ALLERGENICI AERODIFFUSI NELL'ATMOSFERA URBANA DI TRIESTE. INDAGINE PRELIMINARE*

*ALLERGENIC AIRBORNE POLLENS IN THE ATMOSPHERE OF THE TOWN
OF TRIESTE (NE ITALY). PRELIMINARY ANALYSIS*

Riassunto breve — Vengono riportati l'analisi aerobiologica e il calendario pollinico della città di Trieste per l'anno 1979, relativi ai pollini maggiormente allergogeni. Si possono individuare quattro distinte stagioni polliniche (primaverile, estiva, autunnale, tardo invernale), caratterizzate da massimi di pollinazione di tipi pollinici diversi, facilmente correlabili con i ritmi fenantesici.

Parole chiave: Aerobiologia, Aeroallergeni, Calendario pollinico.

Abstract — *This paper reports the aerobiological analysis and the pollen calendar of the town of Trieste for the year 1979, with particular regard to the most allergenic pollen types. Four main pollen seasons can be distinguished, as follows: spring, summer, autumn, late winter. They are characterized by different pollen maxima, that are correlated with their relative phenological rhythms.*

Key words: Aerobiology, Aeroallergenes, Pollen calendar.

Introduzione

I pollini, componenti principali della bioatmosfera, sono responsabili dell'insorgenza di allergopatie respiratorie, le pollinosi, indotte, in soggetti geneticamente predisposti, dagli allergeni in essi presenti.

Per produrre manifestazioni allergiche, il polline deve contenere allergeni in grado di sensibilizzare l'organismo, deve essere soggetto a veicolazione anemofila, deve essere prodotto da piante ad ampia distribuzione sul territorio.

* Lavoro eseguito con il contributo del Ministero della Pubblica Istruzione (M.P.I. 40%).

