



Biblioteca Storica Nazionale dell'Agricoltura Roma



Le piante officinali della tradizione italiana: dalle radici storiche alla realtà attuale

- Maria Laura Colombo
- Dip. scienza e Tecnologia del Farmaco
- Università di Torino

Radici storiche delle nostre conoscenze scientifiche, non solo riguardanti le piante officinali

Nel periodo compreso tra il VI secolo a.C. e il V secolo la scienza occidentale fu espressione delle scoperte e delle teorie elaborate da due grandi civiltà: quella della Grecia antica e quella di Roma antica.

Invasioni dell'Impero Romano 100 - 500 d.C.

Impero Romano d'Occidente

Impero Romano d'Oriente

Chalons
451

Capitale degli Unni

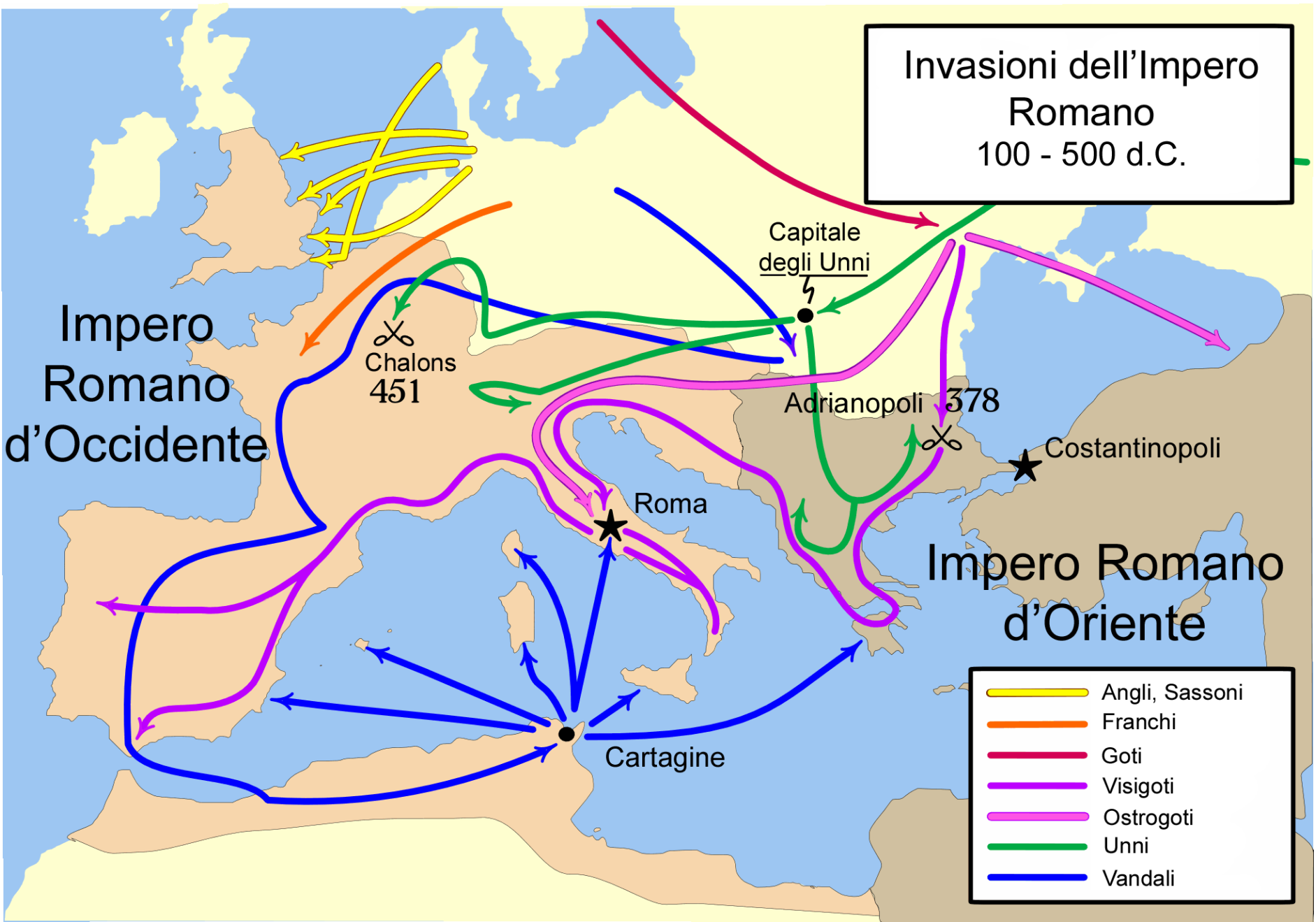
Adrianopoli 378

Costantinopoli

Roma

Cartagine

- Angli, Sassoni
- Franchi
- Goti
- Visigoti
- Ostrogoti
- Unni
- Vandali



Capitulare de villis – 770 – 800 d.C.

RISE OF FRANKISH EMPIRE

- Frankish Territory in 481
- Conquests of Clovis 481-511
- Conquests 531-614
- Conquests 714-768
- Conquests of Charlemagne 768-814
- Dependent territories
- Avars* Peoples tributary to Charlemagne
- Kingdom of Siagrius in 486
- Visigothic kingdom of Toulouse in 507
- Boundaries of the empire in 814



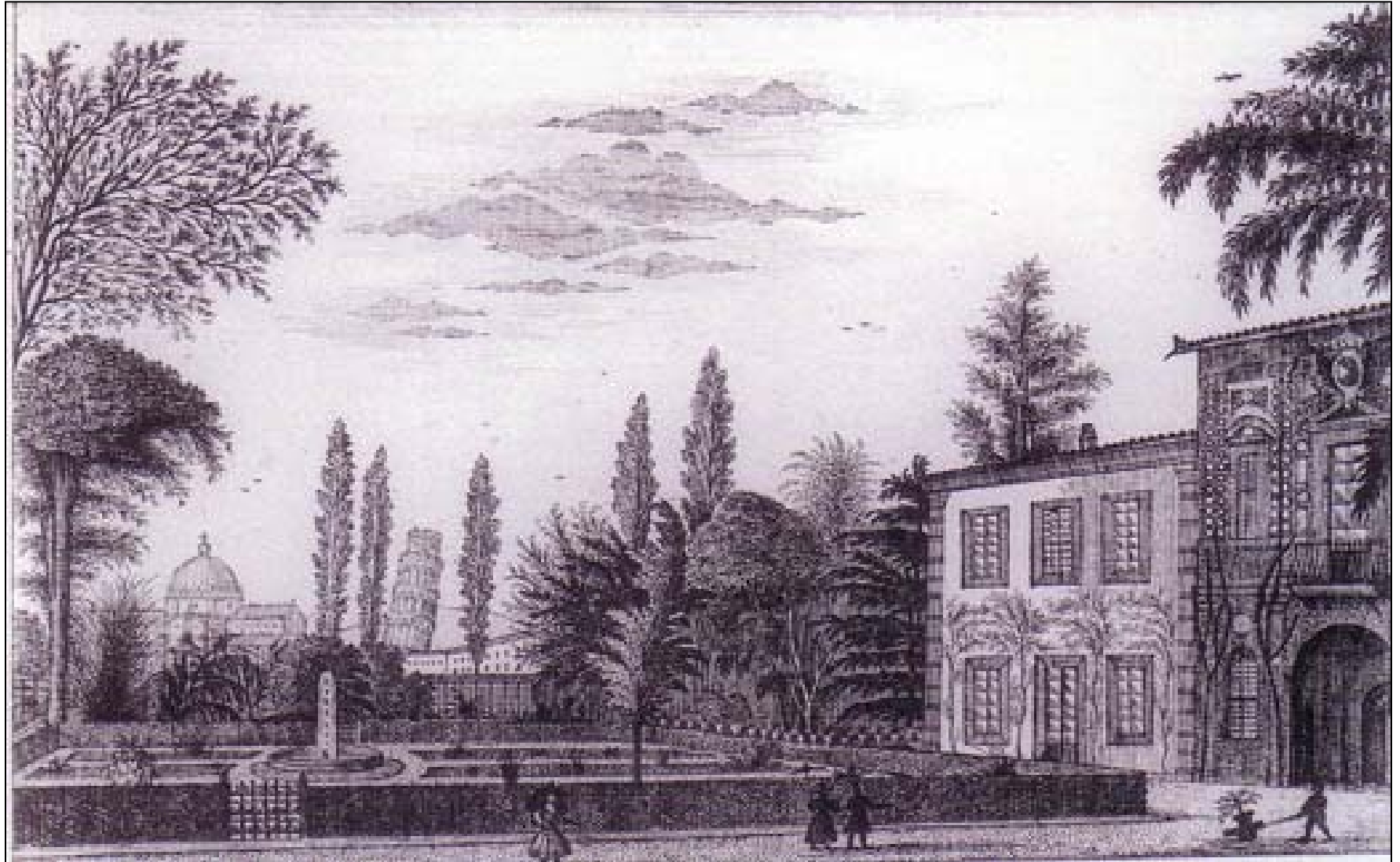
**Il primo europeo ed anche italiano esempio
di “Orto dei Semplici” *Hortus Simplicium*
Fрати Domenicani**



Officina di S.Maria Novella – Firenze, 1221

Orto Botanico - Pisa - 1543

Il primo Orto Botanico nel mondo

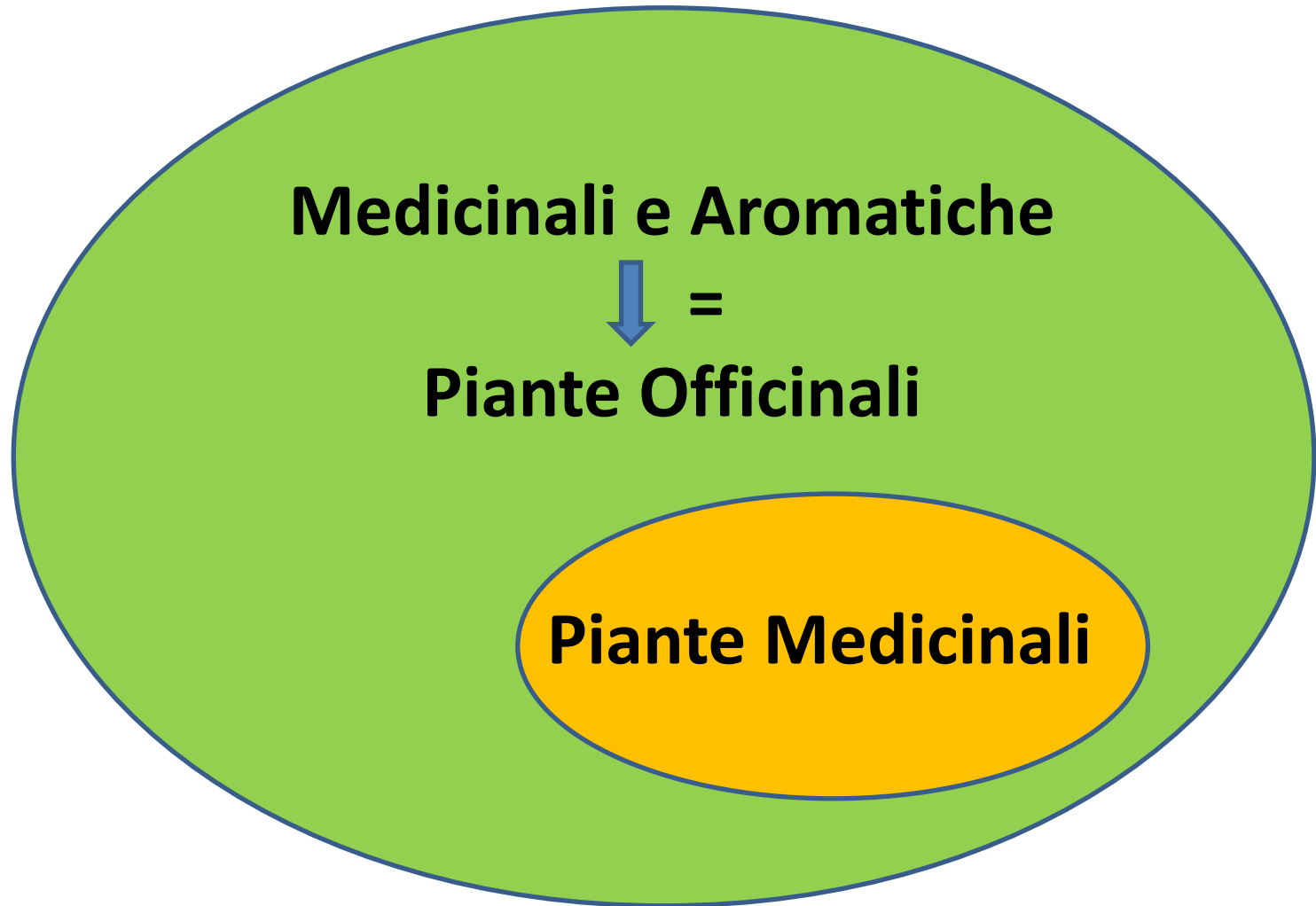


“Erboristeria” – unicità italiana

In Italia ci sono ca. **5.000 Erboristerie**, in cui sono vendute erbe sfuse (se nel negozio è presente personale con laurea specifica), erbe confezionate, integratori alimentari, prodotti cosmetici.



Distinzione piante medicinali ed officinali



Alcuni esempi di nomi latini di piante

- *Valeriana officinalis*
- *Salvia officinalis*
- *Calendula officinalis*
- *Althea officinalis*
- *Parietaria officinalis*
- *Fumaria officinalis*
- *Saponaria officinalis*
- *Asparagus officinalis*
- *Jasminum officinale*
- *Levisticum officinale*
- *Cornus officinalis*
- *Alpinia officinarum*
- *Nasturtium officinale*
- *Paeonia officinalis*
- *Rosmarinus officinalis*
- *Taraxacum officinale*
- *etc. . .*

Realtà attuale riguardo l'impiego delle piante officinali in Italia

Per comprendere a fondo l'importanza dei prodotti di trasformazione delle piante officinali nel panorama economico italiano, è bene ricordare che il 50 % ca. degli integratori alimentari attualmente in commercio in Italia è a base vegetale



Grazie per

l'attenzione

