



Dalla foresta ai medicamenti

Prof. Gianni Sacchetti – Orto Botanico dell'Università di Ferrara - 9 maggio 2024



L'evoluzione culturale delle conoscenze dei medicinali attraverso la storia e le culture



La medicina istintiva: il patrimonio della conoscenza delle piante che curano è demandato all'esperienza diretta



Etnomedicina: la malattia associata a maleficio, la cura associata alle piante come viatico verso le divinità benevole



Uno sciamano: il depositario del sapere sui medicinali nella cultura popolare (etnica)



Il farmacista: il depositario della conoscenza dei medicinali nella cultura scientifica

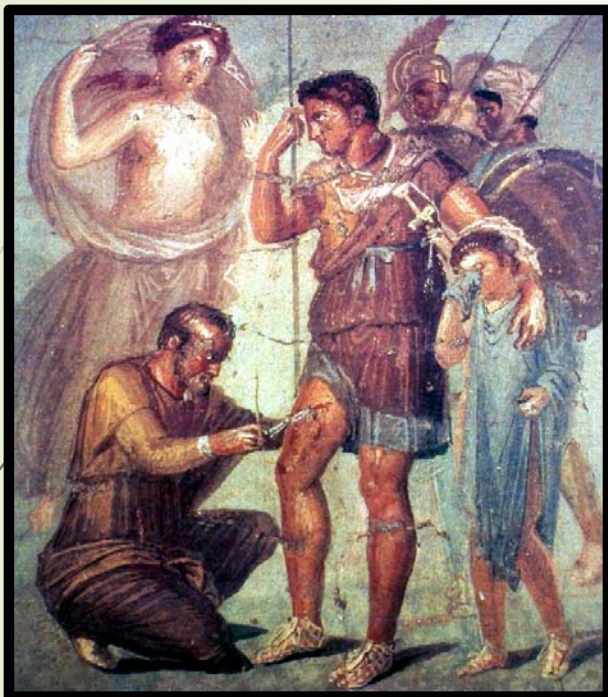
Medicina istintiva

Etnomedicina

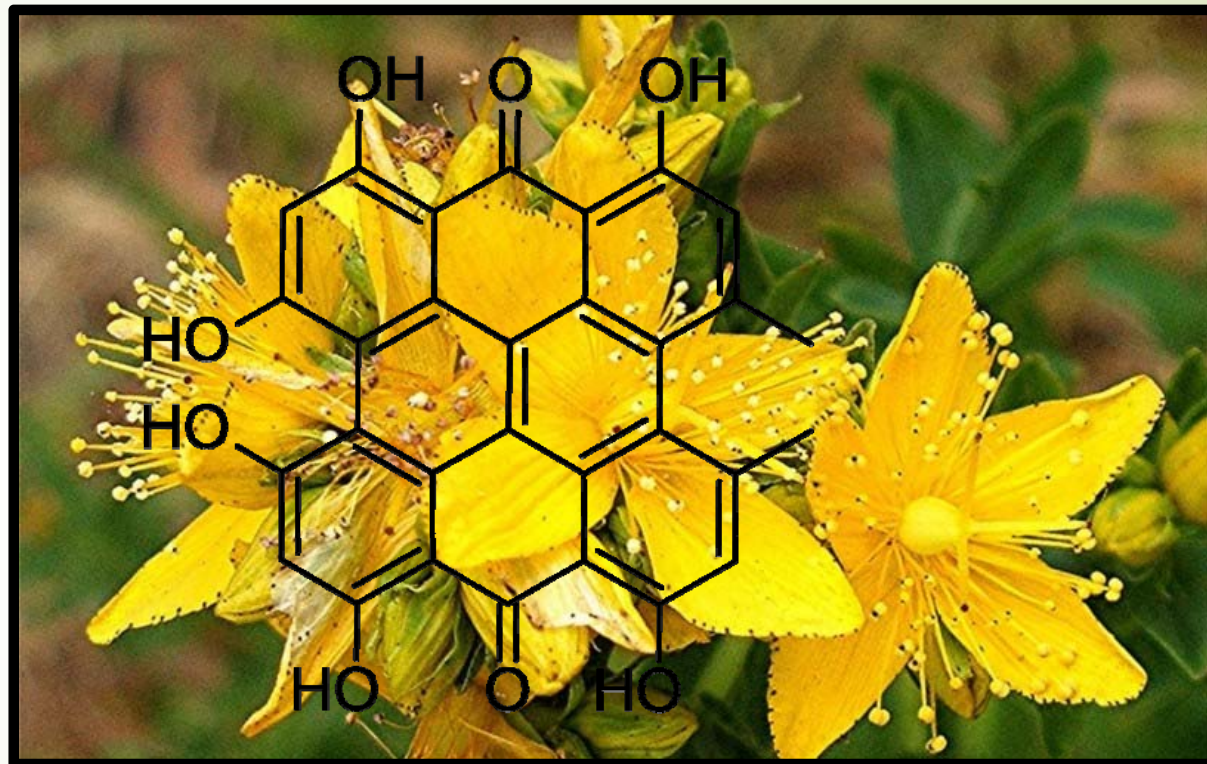
Farmacia

La foresta come immagine metaforica delle piante come uno straordinario laboratorio chimico

Ogni pianta è in grado di produrre dai 5000 ai 25000 composti diversi



Galeno di Pergamo (Pergamo, 129
– Misilmeri, 216 circa)



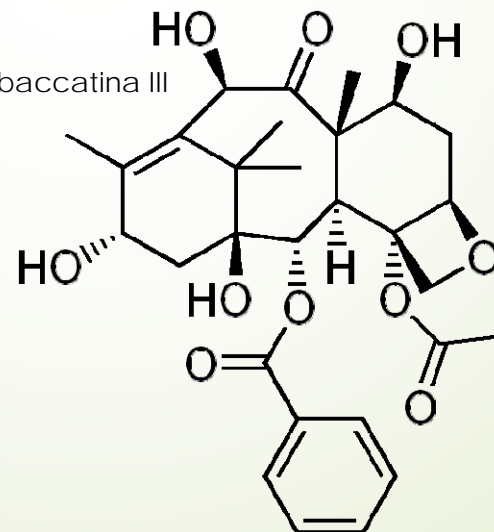
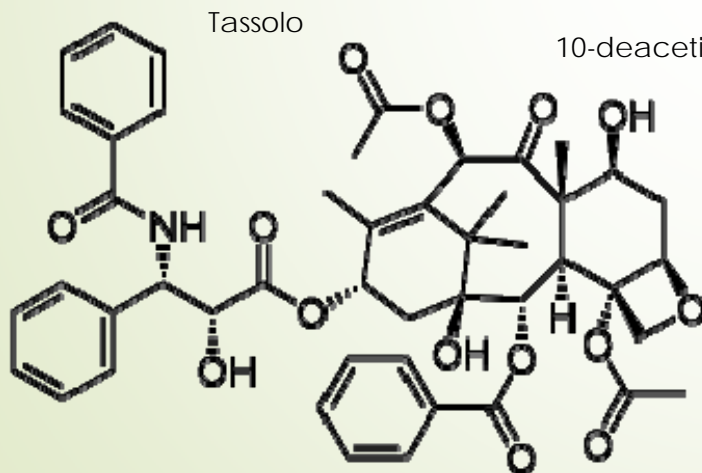
Hypericum perforatum – Iperico; ipericina

L'iperico oggi: sono riconosciute e comprovate proprietà sedative-antidepressive, cicatrizzanti, antisettiche, antinfiammatorie. Lo si ritrova in prodotti ad uso interno come modulatore dell'umore, per migliorare la qualità del sonno, per combattere l'ansia; in prodotti ad uso esterno come cicatrizzante

Il Tasso del Pacifico: un esempio paradigmatico



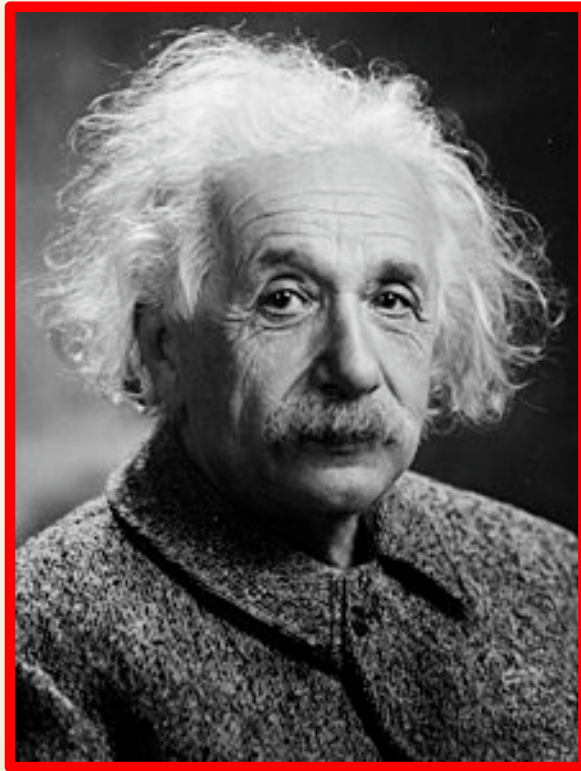
Immagini tratte da: Sacchetti G. Botanica farmaceutica e farmacognosia. UTET Mondadori. 2023



Queste foto di Autore sconosciuto sono concesse in licenza da [CC BY-SA](#)

Questo materiale didattico è per [uso personale dello studente](#), è [coperto da Copyright](#) ed è di proprietà del docente

«*Ogni cosa che puoi
immaginare, la Natura l'ha già
inventata*» (cit. Albert Einstein)



Grazie dell'attenzione