

Cognome e Nome: MENALE BRUNO

Materia d'insegnamento: BOTANICA ETNOLOGICA

Breve descrizione del programma:

Il concetto di Botanica etnologica e la sua evoluzione nel corso del tempo.

I criteri per una corretta ricerca etnobotanica in campo e le modalità di esecuzione.

L'Etnobotanica in Italia e negli altri paesi europei: il recupero, la conservazione e la valorizzazione delle conoscenze sugli usi tradizionali delle piante.

La ricerca fitochimica applicata alle specie di interesse farmacologico, alimentare e agricolo.

La storia del rapporto tra l'uomo e il mondo vegetale. Gli usi delle piante medicinali nel corso della storia.

Le più importanti specie vegetali attualmente utilizzate a scopo medicinale.

Le specie velenose usate dall'uomo.

Le piante sacrali: il peyote, *Salvia divinorum*, *Ipomoea violacea*. I funghi psilocibinici.

Le piante da bevanda stimolante: il caffè, il tè, il cacao, il guaranà, la cola, il maté.

Le piante da bevanda fermentata: la vite, l'orzo.

Le piante da amido: i cereali, le tuberose, le palme sago.

Gli usi delle palme, con particolare riferimento alla palma da dattero e alla palma da cocco.

Gli agrumi.

Le specie vegetali da fibra e da carta.

Le più importanti piante usate per la costruzione di manufatti artigianali.

Le specie tintorie.

Le piante da olio.

Le principali piante da legno.