

# Fumo, fumi e affumicature

Ivano Menicucci



# Fumo, fumi e affumicature: parte I

**Storia del tabacco**

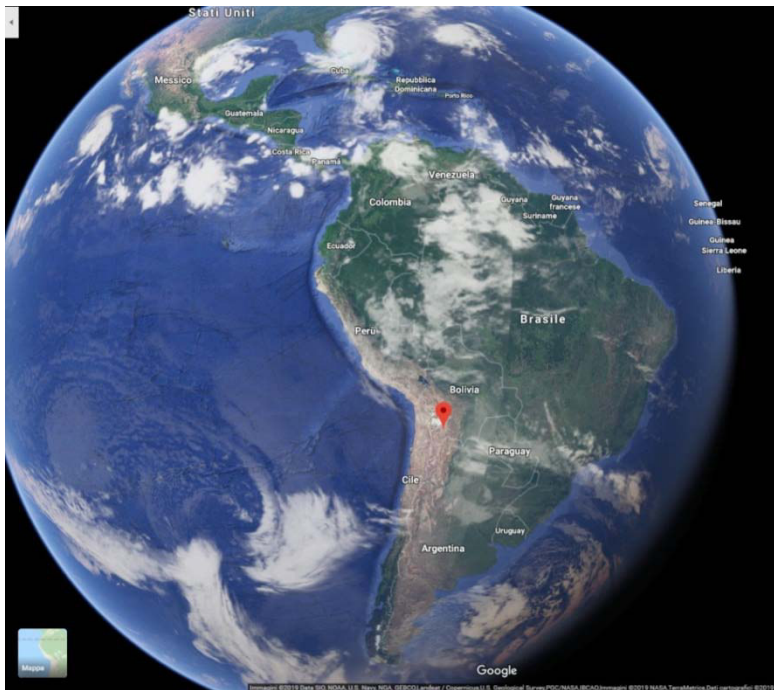
**Il fumo e gli dei**

**Il tabacco**

**La produzione**



# Breve storia del tabacco



Le origini del tabacco si localizzano tra il Perù e il Cile, nel periodo 5000 - 3000 a.C.

Pipe tubolari  
isola di Marajò  
Brasile 1000 a.C.

...

Sepoltura a Nazca  
Valle di Chaviña  
Perù 450 d.C.



Sito La Granja  
Cile 700 d.C.



Sito di Niño Korin  
Bolivia 500 d.C.



# Le civiltà precolombiane e il tabacco



Divinità Maya che fuma

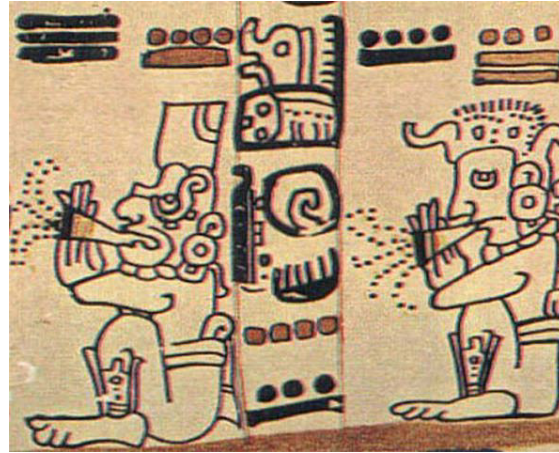


Tempio della croce - Palenque - Messico

# Le civiltà precolombiane e il tabacco



Vaso Maya - 700 d.C.



Dal codice di Madrid



Cizin, dal codice di Dresda

**Il fumo ascendeva al cielo ed era gradito alle divinità**

Ancora oggi le comunità Tzeltal bruciano a capodanno 13 zucche di tabacco

# Le civiltà precolombiane e il tabacco

I “puff” delle divinità...



...le faville dei loro sigari



# Le civiltà precolombiane e il tabacco



Xochipilli, divinità azteca



Dal codice fiorentino

Una delle divinità azteche era  
interamente costituita da tabacco  
(Cihuacoahuatl)

# Il Calumet

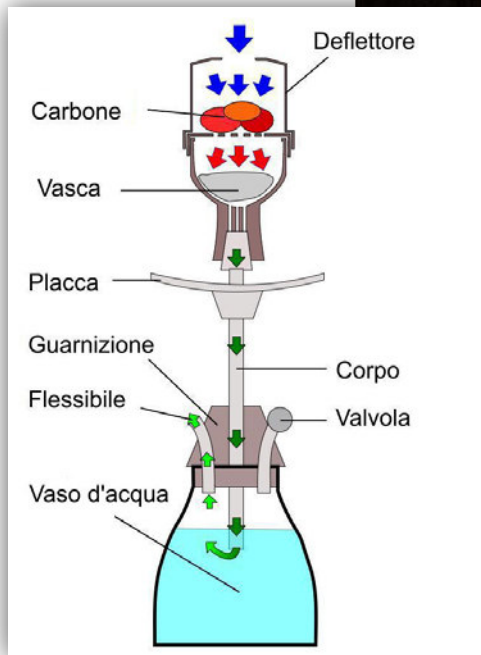


Sommacco

ONAS - Fumo, fumi e affumicature - 18/06/2021



# Narghilè - shisha - kaljan - cilim - hooka



# La scoperta del tabacco



La Niña, la Pinta e la Santa Maria



Colombo approda a San Salvador - 12 Ottobre 1492

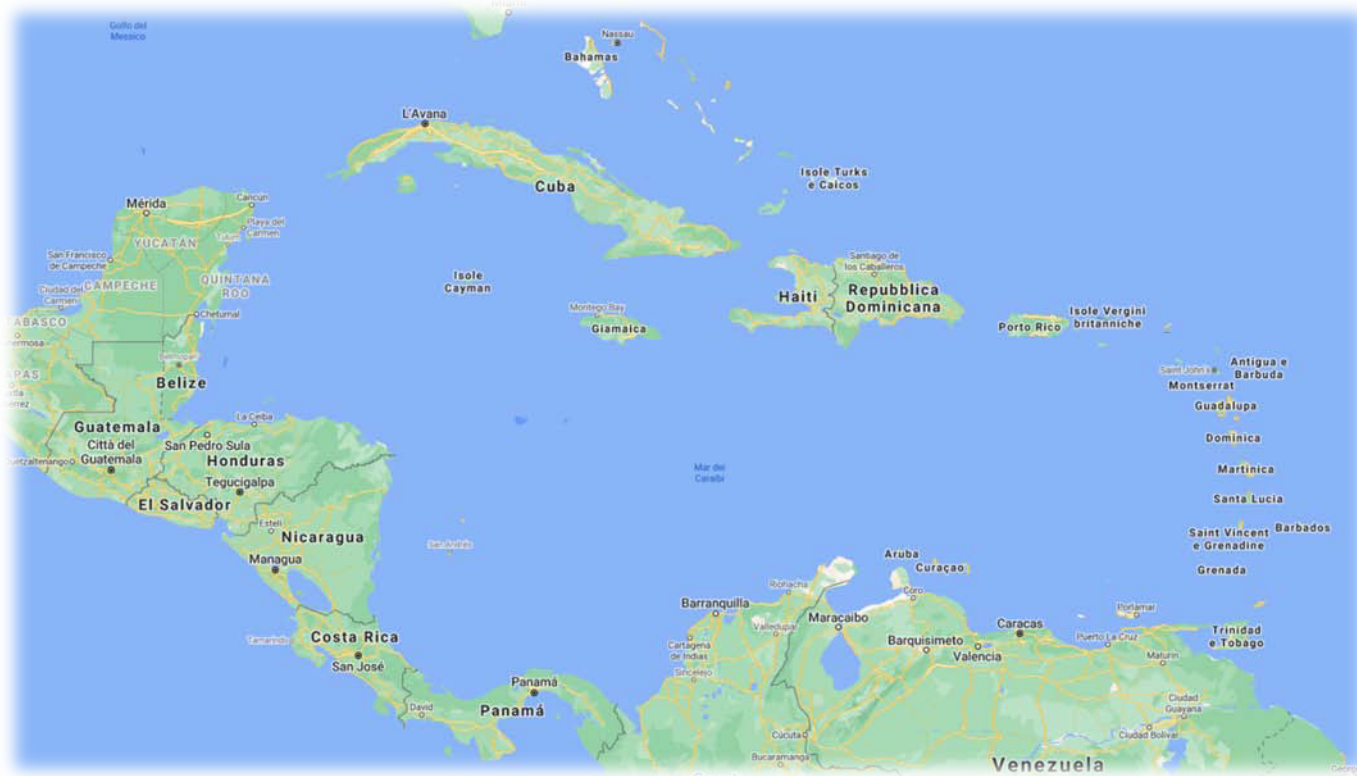
# La scoperta del tabacco

A fine ottobre approda a Cuba. Qui scopre che i nativi del luogo fumano strane foglie arrotolate, chiamate Cohiba.





# Le aree produttive caraibiche



Cuba

Repubblica  
dominicana

Nicaragua

Honduras

...

# Il tabacco

Famiglia  
Solanaceae

Genere  
Nicotiana

Specie  
Tabacum

Specie  
Rustica



# Le solanacee più comuni





# Alcune solanacee velenose



Mandragora



Belladonna



Stramonio



Dulcamara



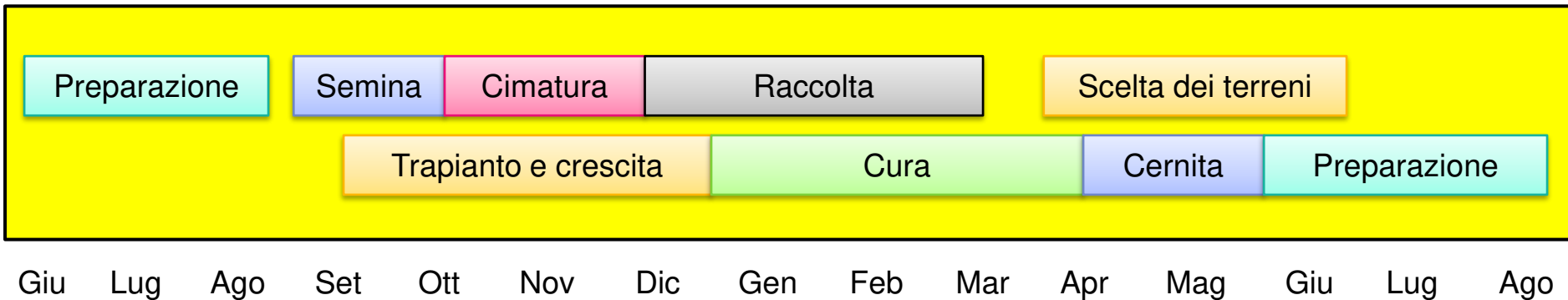
Giusquiamo

# Il tabacco e i sigari

La produzione della materia prima e dei sigari prevede diverse fasi:

- La fase agricola (produzione del tabacco e cura)
- La fase premanifatturiera (fermentazione del tabacco, selezione e stagionatura)
- La fase manifatturiera (produzione dei sigari)

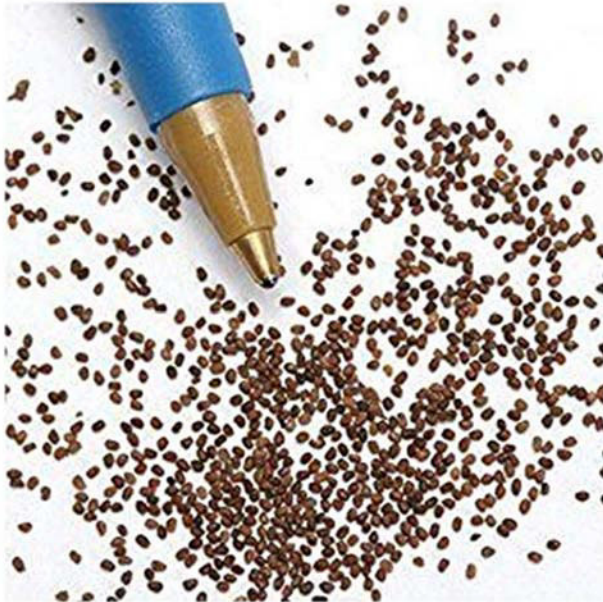
# La fase agricola





# Fase agricola: la semina

I semi di tabacco:  
in un grammo ce ne sono oltre 10.000!



# Fase agricola: la semina



Semenzaio con coltura idroponica





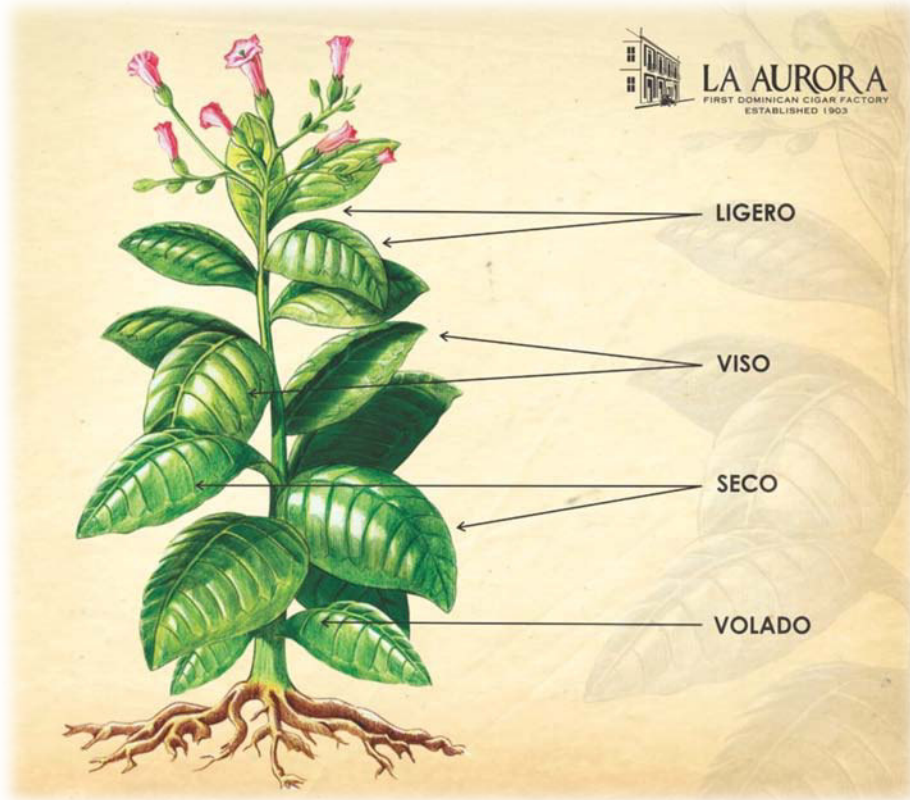
# Fase agricola: il trapianto



Quando le piantine raggiungono i 15 cm,  
Vengono messe a dimora nei terreni



# La pianta del tabacco



Il tabacco tapado

# Fase agricola: la cimatura



El Desbotonado



# Fase agricola: la raccolta



Tabaco ensartado



# Fase agricola: la cura



La casa de tabaco



El tabaco ensartado

# Fase agricola: la cura



**Ingiallimento**

ONAS - Fumo, fumi e affumicature - 18/06/2021



# Fase agricola: la cura



La fase finale: l'essiccazione della vena centrale

## La cura è fondamentale per:

- La riduzione dell'umidità
- la degradazione della clorofilla  
(fumo sgradevole)
- La trasformazione dei polisaccaridi
- la trasformazione delle proteine  
(fumo amaro e acre)
- la diminuzione della nicotina  
(fumo alcalino, amaro e irritante)

# La fermentazione

Il numero e la durata delle fermentazioni varia in funzione del tipo di foglia



Foglie di tabacco durante la fermentazione



# Completamento fase premanifatturiera



Dopo la fermentazione,  
le foglie vengono  
classificate per poi  
trascorrere un lungo  
periodo di stagionatura  
nell'Almacén

Classificazione delle foglie

ONAS - Fumo, fumi e affumicature - 18/06/2021