

# High level conference on **FOOD AUTHENTICITY AND INTEGRITY**

24 June 2016, Brussels - Charlemagne Building - Jenkins Room, Rue de la Loi 170

**FABIO ALBERTO MONTAGLIANI - APICOLTURA MONTAGLIANI – Aielli (L’Aquila – Abruzzo - IT)**

1- 1983

INIZIO ATTIVITA' /

**BEGIN OF THE ACTIVITY**



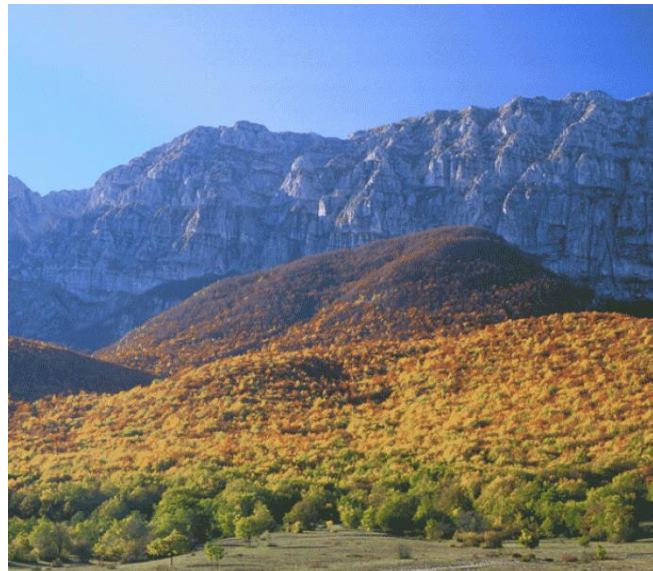
2- TERRITORIO MONTANO E

APICOLTURA SOPRA I 1000 METRI /

**MOUNTAINOUS TERRITORY AND BEE**

**KEEPING OVER 1000m above the**

**sea level**



3- ABRUZZO REGIONE DI PARCHI

PARCO REGIONALE SIRENTE-VELINO

**ABRUZZO REGION WELL KNOW FOR**

**ITS PARKS**

**REGIONAL PARK SIRENTE-VELINO**



eurocoop



# High level conference on FOOD AUTHENTICITY AND INTEGRITY

24 June 2016, Brussels - Charlemagne Building - Jenkins Room, Rue de la Loi 170

**FABIO ALBERTO MONTAGLIANI - APICOLTURA MONTAGLIANI – Aielli (L'Aquila – Abruzzo - IT)**

1- LE API NON SONO TUTTE UGUALI NUMEROSE RAZZE IN BASE ALLE FASCE CLIMATICHE

**BEEES ARE NOT EVERYWHERE THE SAME**

**DIFFERENT RACES DEPENDING ON CLIMATIC ZONES**

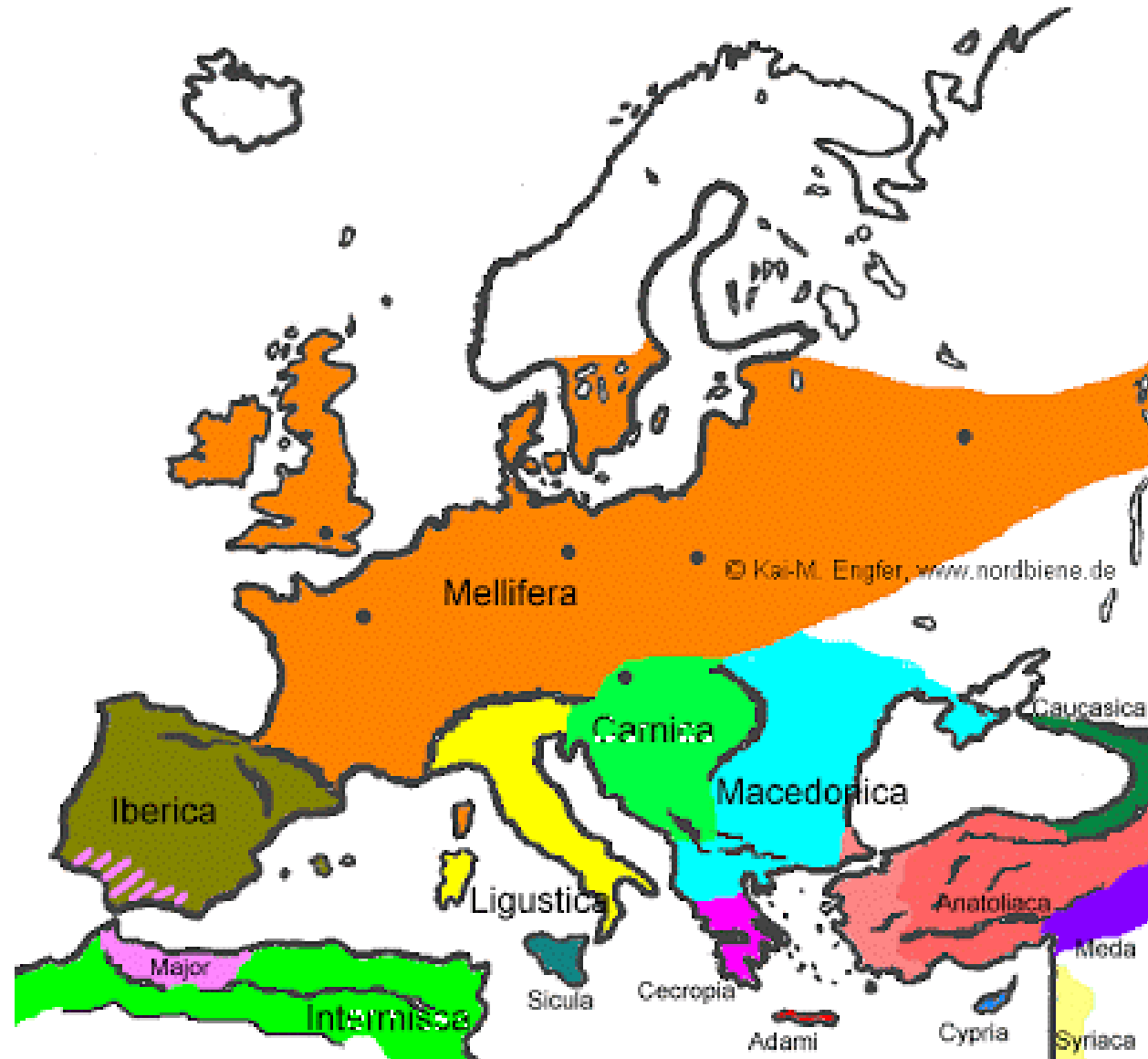
2- API GENETICAMENTE DIVERSE PRODUCONO UN MIELE DIVERSO

**BEEES GENETICALLY DIFFERENT PRODUCE A DIFFERENT HONEY**

3- ALTRO FATTORE IMPORTANTE NELLA CLASSIFICAZIONE DI UN MIELE E' LA FLORA LOCALE

**ANOTHER IMPORTANT FACTOR FOR THE HONEY CLASSIFICATION**

**IS THE LOCAL FLORA**





# High level conference on FOOD AUTHENTICITY AND INTEGRITY

24 June 2016, Brussels - Charlemagne Building - Jenkins Room, Rue de la Loi 170

**FABIO ALBERTO MONTAGLIANI - APICOLTURA MONTAGLIANI – Aielli (L’Aquila – Abruzzo - IT)**





# High level conference on FOOD AUTHENTICITY AND INTEGRITY

24 June 2016, Brussels - Charlemagne Building - Jenkins Room, Rue de la Loi 170

## FABIO ALBERTO MONTAGLIANI - APICOLTURA MONTAGLIANI – Aielli (L'Aquila – Abruzzo - IT)

*Sideritis syriaca* L.

*Satureja montana* L.

### I NOSTRI PRODOTTI OUR PRODUCTS

#### 1- MIELE HONEY

Millefiori / Acacia / Tiglio / Trifoglio / Santoreggia / Stregonia siciliana  
**Mixed flowers / Acacia / Linden / Clover / Savory / Mountain tea**

#### 2- PROPOLI PROPOLIS

Diffusissima come uso medico e definita come antibiotico naturale  
Usata soprattutto per curare infezioni alle vie orali e respiratorie

**Used for medical purposes and defined as natural antibiotic**  
**Used to treat oral and respiratory tract infections**

#### 3- PAPPA REALE ROYAL JELLY

Si tratta dell'alimento giornaliero per l'ape regina, per le larve delle operaie solo fino al terzo giorno di vita  
**It is the daily feed for the queen bee, while for the worker bees till the 3<sup>rd</sup> day of life**

4- Quantita' di prodotto dipende da fattori climatici  
normalmente 15 tonnellate di miele l'anno per 500 arnie  
**THE QUANTITY OF THE PRODUCT IS SENSIBLE TO WEATHER CONDITIONS**  
**NORMALLY 15 TONS/YEAR FOR ABOUT 500 BEEHIVES**



Figure 1 - Propolis



Figure 2 - Royal jelly

# High level conference on **FOOD AUTHENTICITY AND INTEGRITY**

24 June 2016, Brussels - Charlemagne Building - Jenkins Room, Rue de la Loi 170

**FABIO ALBERTO MONTAGLIANI - APICOLTURA MONTAGLIANI – Aielli (L'Aquila – Abruzzo - IT)**

1- **PRESERVARE L'AUTENTICITA' E L'INTEGRITA' DEL MIELE EUROPEO**  
**PRESERVING THE AUTHENTICITY AND THE INTEGRITY OF EUROPEAN HONEY**

2- **RISCHI LEGATI ALLA GLOBALIZZAZIONE E L'IMPORTANZA DEI CONTROLLI**  
**RISKS LINKED TO GLOBALIZATION AND THE IMPORTANCE OF THE CONTROLS**

3- Miele di importazione contenente composti non ammessi in Europa

Presenza diretta : trattamenti alle arnie, standard distanze da fonti di inquinamento  
Presenza indiretta : trattamenti agricoli,

**Honey imported containing compounds not allowed in Europe**

**Direct presence: beehives treatment, distance from pollution sources**  
**Indirect presence: agricultural treatments**

4- **Estinzione di razze di api locali dovute a miele straniero più competitivo**  
**Local races extinction due to a more competitive foreigner honey**



# High level conference on FOOD AUTHENTICITY AND INTEGRITY

24 June 2016, Brussels - Charlemagne Building - Jenkins Room, Rue de la Loi 170

## FABIO ALBERTO MONTAGLIANI - APICOLTURA MONTAGLIANI – Aielli (L'Aquila – Abruzzo - IT)

1- GARANTIRE L'AUTENTICITA' TERRITORIALE DEL MIELE

### HOW TO WARRANT THE HONEY TERRITORIAL AUTHENTICITY

2- OGNI ZONA HA UN SUO PARTICOLARE MIX DI POLLINE  
SUL POLLINE NON E' POSSIBILE IMBROGLIARE!!! ANALISI DEL POLLINE

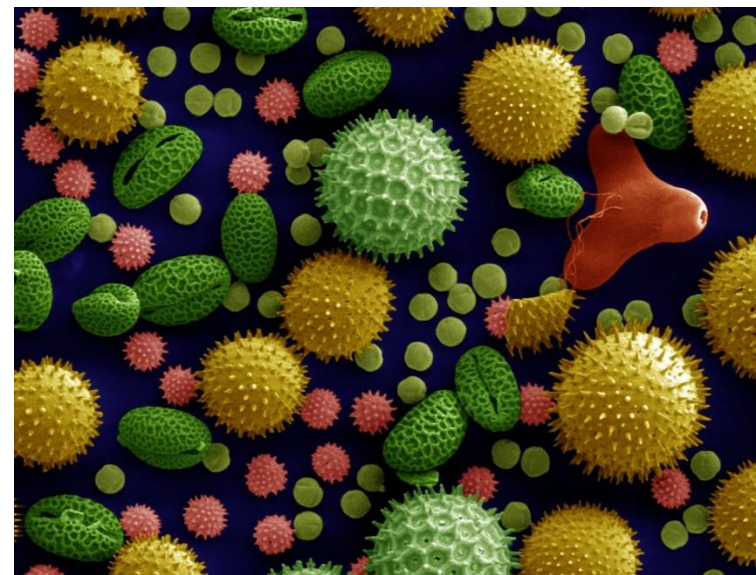
### EACH ZONE HAS ITS OWN POLLEN MIX IT IS NOT POSSIBLE TO CHEAT!!! POLLEN ANALYSIS

3- OGNI OPERATORE HA UN PROPRIO CODICE IDENTIFICATIVO E COMUNICAZIONE OBBLIGATORIA  
ALL'ANAGRAFE APISTICA DELLE COORDINATE GPS DELLE ARNIE

### EACH OPERATOR HAS HIS OWN ID CODE, MANDATORY COMMUNICATION TO THE BEEHIVES DATABASE OF THE GEOREFERENCED COORDINATES

4- PRESENZA DI METALLI PESANTI DOVUTI A FONTI DI INQUINAMENTO

### PRESENCE OF HEAVY METALS DUE TO POLLUTION SOURCES



### Le tecnologie al servizio della qualità





# High level conference on **FOOD AUTHENTICITY AND INTEGRITY**

24 June 2016, Brussels - Charlemagne Building - Jenkins Room, Rue de la Loi 170

**FABIO ALBERTO MONTAGLIANI - APICOLTURA MONTAGLIANI – Aielli (L’Aquila – Abruzzo - IT)**

I MARCHI E LE CERTIFICAZIONI PER LA GARANZIA DEL CONSUMATORE

**BRANDS AND CERTIFICATIONS TO WARRANT THE CONSUMER**



CHE COSA E' IL PRESIDIO SLOW FOOD?

**WHAT IS A SLOW FOOD GARRISON?**

IN CHE MODO VIENE CERTIFICATO UN MIELE BIOLOGICO?

**HOW IS CERTIFIED AN ORGANIC HONEY?**

IN CHE MODO IL PARCO REGIONALE VELINO-SIRENTE E GLI ENTI LOCALI

AIUTANO OPERANO PER FAVORIRE L'INTEGRITA' E L'AUTENTICITA'

DELLE PRODUZIONI LOCALI?

**HOW DO THE REGIONAL PARC VELINO-SIRENTE AND THE LOCAL AUTHORITIES**

**DO THEY SUPPORT YOU IN ORDER TO SAFEGUARD THE INTEGRITY AND AUTHENTICITY OF LOCAL PRODUCTIONS?**

