



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti

CONVEGNO

# La scienza botanica prima della scienza



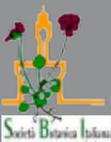
segreteria scientifica  
Bruno PAURA  
fobos@unimol.it  
320 4309089

segreteria organizzativa  
Adele CHIERCHIA  
adechierchia@yahoo.it  
334 2433482

Patrick DI SANTO  
patrick-disanto@libero.it  
338 4911248

## PROGRAMMA

- Ore 10.30 **Inizio del convegno**  
Giovanni CANNATA Rettore Università degli Studi del Molise  
Emanuele MARCONI Direttore Dipartimento A.A.A. Università degli Studi del Molise
- Ore 11.00 **Introduzione ai lavori**  
Bruno PAURA Ricercatore Università degli Studi del Molise
- Ore 11.15 | 12.00 **Paracelso: dottrina e pratica della scienza della Natura**  
Carlo NUTI Professore "Sapienza" Università di Roma
- Ore 12.15 | 13.00 **Il sistema energetico delle piante medicinali nella tradizione cinese**  
Francesco RICCIARDELLI Erborista, naturopata
- Ore 13.00 | 14.00 Pausa pranzo
- Ore 14.00 | 14.45 **Piante officinali, mangerecce e magiche nella tradizione popolare in Abruzzo**  
Aurelio MANZI Botanico e Storico del paesaggio
- Ore 14.45 | 15.30 **La botanica delle abazie**  
Marco SARANDREA Erborista fitopreparatore
- Ore 15.30 | 16.15 **Le sostanze naturali nelle piante officinali e alimentari: estrazione, isolamento e proprietà farmacologiche**  
Maria IORIZZI Professore Università degli Studi del Molise
- Ore 16.15 | 17.00 **Discussione e conclusioni lavori**



giovedì 6 giugno 2013

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

Aula F. Silvestri | III Edificio Polifunzionale | via de Sanctis snc | Campobasso



La storia dell'uomo e quella della sua evoluzione sono scandite dalla conoscenza e dall'uso delle piante. Le piante entrano dalle più remote origini della civiltà umana in ogni aspetto della vita: dall'alimentazione, alla costruzione di utensili, alla medicina e ai riti religiosi. Un uso molto diversificato, assecondato e consentito da una gamma vastissima di specie vegetali, ciascuna dotata di sue peculiarità. Ma se nell'uso il rapporto causa-effetto è prevedibile e a volte immediato come ad esempio nella costruzione di utensili ed in quello alimentare, meno semplice è invece nelle applicazioni in campo medico.

Viene quindi spontaneo, soprattutto nel campo terapeutico, porsi alcuni quesiti.

Come è stato possibile che l'uomo abbia avuto la possibilità di sperimentare l'efficacia o il semplice effetto di un numero così alto di specie? Quali sono stati e sono i criteri utilizzati nell'antichità e attualmente scelti per l'individuazione delle piante curative? Come queste conoscenze sono state sistematizzate? Quali sono gli usi storici ed attuali che sono stati fatti e si fanno delle piante? Quali sono le procedu-

re più corrette per la raccolta e la loro trasformazione in rimedi terapeutici? Esistono periodi più favorevoli per la raccolta delle piante per migliorare l'esplicazione della loro efficacia? Quanto incide la trasformazione e la "mano" dell'operatore?

Sono queste alcune domande affrontate in questo convegno e che verranno esposte ed esaminate mediante l'intervento di esperti che spazieranno lungo un arco temporale molto lungo che percorrerà il mondo della medicina cinese, il sistema di Paracelso, la cultura delle abazie e gli usi popolari. In questo panorama non mancheranno gli aspetti applicativi legati alla raccolta delle piante, all'estrazione ed all'isolamento dei principi attivi secondo metodi tradizionali e moderni.

Un cammino di sapienza scientifica che, evidentemente, parte molto prima dell'avvento del metodo scientifico galileiano. Da qui il titolo del Convegno "La scienza botanica prima della scienza" che solo apparentemente è tra l'ambiguo ed il provocatorio ma che in realtà si propone di fornire degli spunti per una visione di unitarietà nei confronti di discipline spesso considerate distanti e slegate tra loro.



#### segreteria scientifica

Bruno PAURA  
fobos@unimol.it  
320 4309089

#### segreteria organizzativa

Adele CHIERCHIA  
adechierchia@yahoo.it  
334 2433482

Patrick DI SANTO  
patrick-disanto@libero.it  
338 4911248



## PROGRAMMA

Ore 10.30

### Inizio del congresso

Giovanni CANNATA  
 Rettore Università degli Studi del Molise

Emanuele MARCONI  
 Direttore Dipartimento A.A.A. Università degli Studi del Molise

Ore 11.00

### Introduzione ai lavori

Bruno PAURA  
 Ricercatore Università degli Studi del Molise

Ore 11.15 | 12.00

### Paracelso: dottrina e pratica della scienza della Natura

Carlo NUTI  
 Professore "Sapienza" Università di Roma

Ore 12.15 | 13.00

### Il sistema energetico delle piante medicinali nella tradizione cinese

Francesco RICCIARDELLI  
 Erborista, naturopata

Ore 13.00 | 14.00

Pausa pranzo

Ore 14.00 | 14.45

### Piante officinali, mangerecce e magiche nella tradizione popolare in Abruzzo

Aurelio MANZI  
 Botanico e Storico del paesaggio

Ore 14.45 | 15.30

### La botanica delle abazie

Marco SARANDREA  
 Erborista fitopreparatore

Ore 15.30 | 16.15

### Le sostanze naturali nelle piante officinali e alimentari: estrazione, isolamento e proprietà farmacologiche

Maria IORIZZI  
 Professore Università degli Studi del Molise

Ore 16.15 | 17.00

### Discussione e conclusioni lavori



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

## CONVEGNO

# La scienza botanica prima della scienza

giovedì 6 giugno 2013

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE  
Aula F. Silvestri | III Edificio Polifunzionale  
via De Sanctis snc | Campobasso