

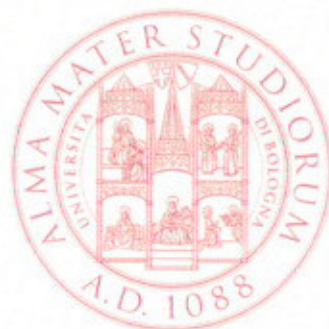
# Ciamician

Profeta dell'energia solare

Atti del convegno storico-scientifico  
in occasione del 150° anniversario della nascita



Fondazione Eni Enrico Mattei



**CIAMICIAN,  
Profeta dell'energia solare**

**Atti del Convegno storico-scientifico  
in occasione del 150° anniversario della nascita**

16-18 settembre 2007

Dipartimento di chimica Giacomo Ciamician  
Università di Bologna

A cura di Margherita Venturi

Fondazione Eni Enrico Mattei

## CIAMICIAN E IL SUO TEMPO

1. **Marco Taddia:**  
Ciamician, un chimico di vario sapere ..... 7
2. **Luigi Cerruti:**  
Una scienza progressiva: la chimica italiana fra '800 e '900 ..... 33
3. **Giorgio Nebbia:**  
Gli allievi di Ciamician ..... 51
4. **Yeghis Keheyan:**  
Le origini armene di Ciamician ..... 65

## CIAMICIAN GENIO DELLA CHIMICA

5. **Goffredo Rosini:**  
Ciamician e la chimica delle piante ..... 83
6. **Angelo Albini:**  
Esibire modi forti? Nasce l'idea di una chimica verde ..... 99
7. **Gianluca Nasini:**  
Ciamician e le sostanze naturali ..... 113
8. **Diego Savoia:**  
Ciamician e il pirrolo ..... 125

## CIAMICIAN E L'ENERGIA SOLARE

9. **Nicola Armaroli:**  
Materiali luminescenti e futuro dell'illuminazione ..... 151
10. **S. Campagna, F. Nastasi, F. Puntoriero:**  
Antenne artificiali, fili molecolari e sensori luminescenti basati  
su composti di coordinazione ..... 173
11. **D. Gust, T.A. Moore, A.L. Moore:**  
Artificial photosynthesis: progress and promise ..... 187
12. **V. Balzani, M.T. Gandolfi, M. Venturi:**  
La profezia di Giacomo Ciamician, le difficoltà del presente,  
le speranze per il futuro ..... 209