

IBSE in campo ...

Il programma *Scientiam Inquirendo Discere* - SID



Anna Pascucci

ANISN – Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
Responsabile didattico Programma *Scientiam Inquirendo Discere*
Accademia dei Lincei, Roma, 21 Maggio 2012

A. Guidoni 1/15

GRAZIE

Anna Pascucci

**ANISN – Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
Responsabile didattico Programma *Scientiam Inquirendo Discere*
Accademia dei Lincei, Roma, 21 Maggio 2012**



L'umiltà



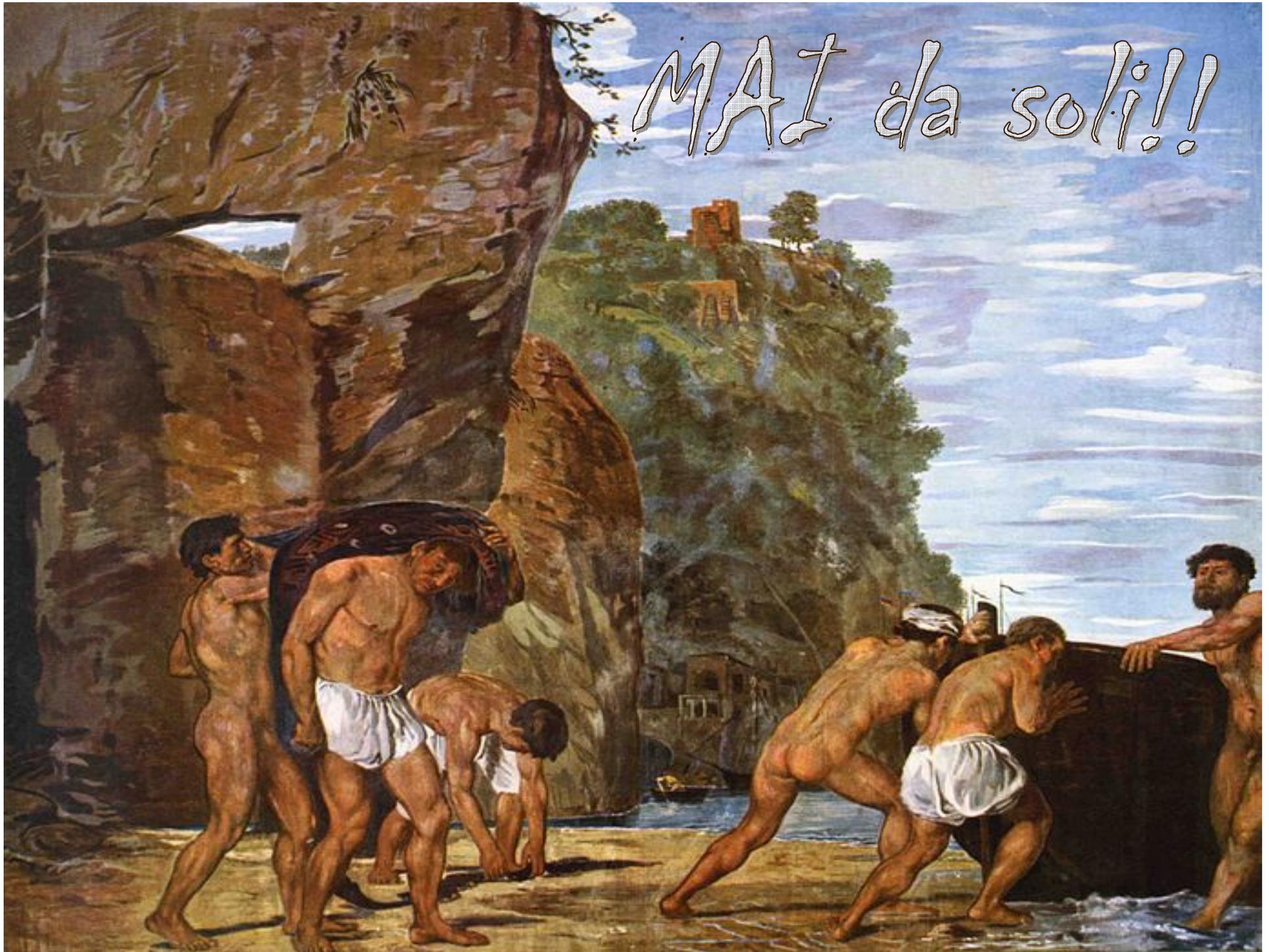
I rematori

Hans von Marées, 1873

Fishermen rowing

Fresco at the Stazione zoologica Anton Dohrn

MAI da soli!!





...non arroccati in castelli sospesi

René Magritte, Il Castello del Pirenei, 1959



Verso la meta!



Che cosa è il Programma SID?

Anna Pascucci

ANISN – Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
Responsabile didattico Programma *Scientiam Inquirendo Discere*
Accademia dei Lincei, Roma, 21 Maggio 2012



Accademia dei Lincei

MIUR

ANISN

Programma pluriennale Scienze Naturali

Formazione in servizio sull'IBSE

Sperimentazione in classe (5-16)

Networks e governance multilevel

Centri pilota - Centro di coordinamento



www.lincoeistruzione.it



Pisa

Scuola Normale Superiore

Venezia



Istituto Veneto delle Scienze e arti



Roma



Accademia Nazionale dei Lincei

Napoli



Stazione zoologica Anton Dorn

45 istituti scolastici
35 docenti trainers
150 sperimentatori
4500 studenti (5-16 anni)
a.s.2011/2012

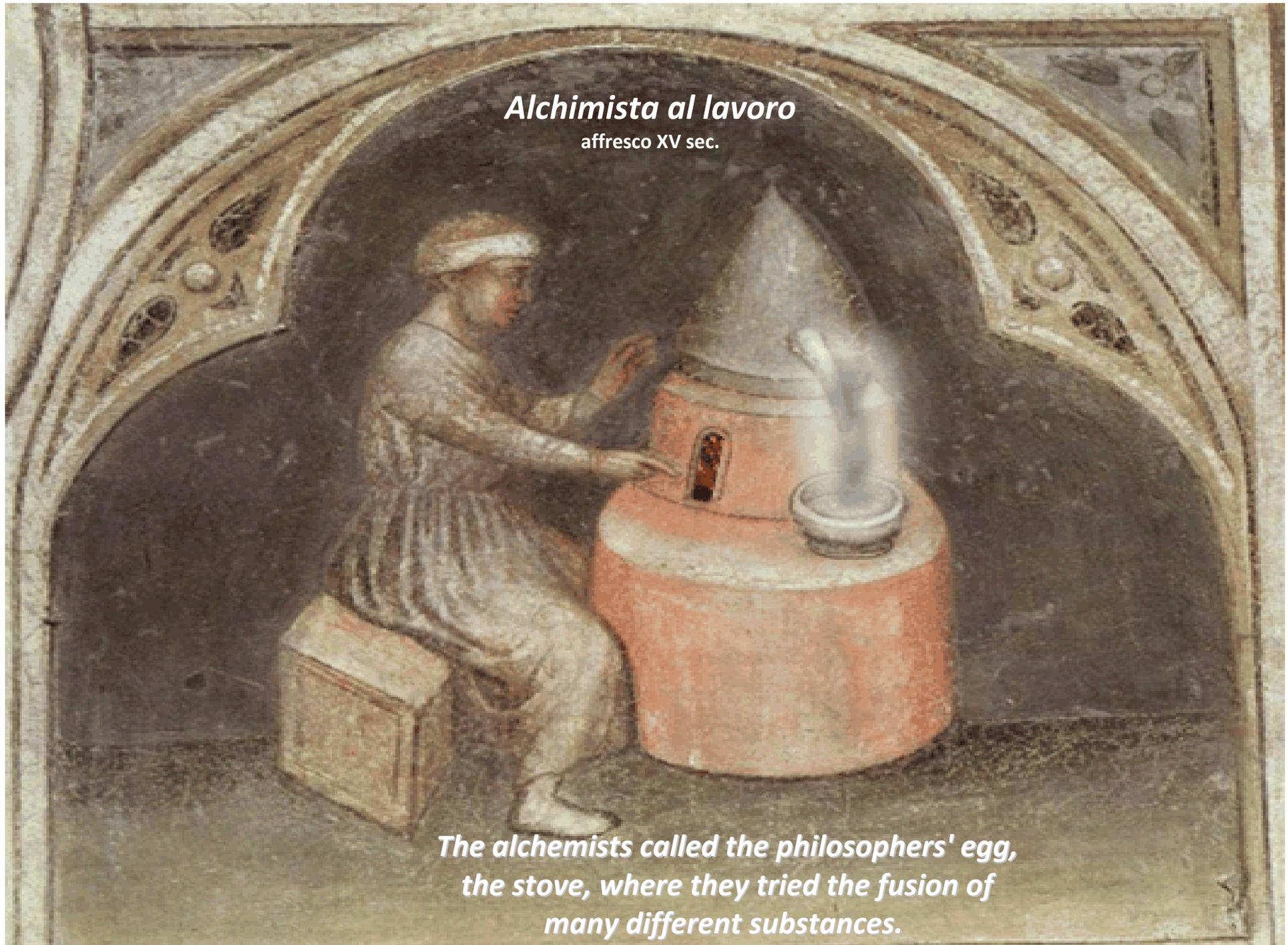


COMPLESSITA'

A. Ghisla '11

Alchimista al lavoro

affresco XV sec.



The alchemists called the philosophers' egg, the stove, where they tried the fusion of many different substances.

*Il programma Scientiam Inquirendo Discere - SID
il background*

Il Progetto Fibonacci

Il Programma La main à la pâte

IBSE - *Inquiry Based Science Education*

**Esperienza in
"campo"**

***...forse non è nato
per caso!***

*Il programma Scientiam Inquirendo Discere - SID
il sistema e le strategie*

Le connessioni

Il Modello di centro pilota

Il modello formativo

I tre partners

*...forse qualcosa in più
di percorsi e kit per
divertirsi in classe!??*



Guardiamo attraverso

IBSE in campo ...

Il programma *Scientiam Inquirendo Discere* - SID

...siamo solo all'inizio!!

Anna Pascucci

ANISN – Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
Responsabile didattico Programma *Scientiam Inquirendo Discere*
Accademia dei Lincei, Roma, 21 Maggio 2012

A. Guidoni 1/15

Speriamo che funziona!



Anna Pascucci

ANISN – Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
Responsabile didattico Programma *Scientiam Inquirendo Discere*
Accademia dei Lincei, Roma, 21 Maggio 2012