

Programma

Presenta

Francesca Frascari

Ore 10,45

**La Ricerca tra Tempi di Scienza e
Tempi di Vita**

Francesco Tabacco, Presidente AISM Bologna

Ore 11,00

**La PCR nello sviluppo della
moderna genetica**

Prof. Giorgio Cantelli Forti

Ore 11,20

**Consegna della "Turrina d'Argento"
al premio Nobel, prof. Kary Mullis**

*Dott.ssa Nicoletta Mantovani, Assessore per la promozione
culturale ed artistica del Comune di Bologna*

Nathan Milstein - "Paganiniana"

Variazioni per violino solo Violino

M^o Maurizio Sciarretta

Ore 12,00

Il Tempo della Ricerca

Prof. Kary Mullis

Ore 12,20

Dedica degli Amici:

"Nudi nella mente fra biologia e matematica"

Prof. Massimo Cocchi, Prof. Lucio Tonello

Ore 12,40

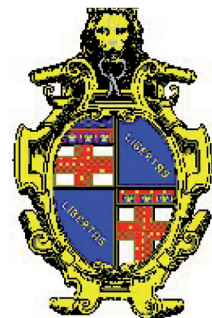
Il ruolo delle Fondazioni nella Ricerca

Prof. Fabio Roversi Monaco

**CASSIODORO
MASTERCLASS**
ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE ALLA MUSICA

**SCLE
ROSI
MULT
IPLA**
ONLUS
associazione
italiana

un mondo
libero dalla SM



Programma – Invito

Omaggio della Città di Bologna al Premio Nobel Kary Mullis



Venerdì 16 ottobre 2009

Ore 10,30

**Sala Farnese, Palazzo del Comune
Piazza Maggiore 6 - Bologna**

Il Nobel Kary Mullis a Bologna ...un biochimico fuori dagli schemi

Il 16 ottobre AISM Bologna, in occasione della consegna a Kary Mullis della "Turrina d'Argento", ha voluto creare un evento a più voci sui tempi della ricerca scientifica.

Il Premio, riconoscimento che il Comune di Bologna riserva alle personalità non bolognesi che si distinguono per l'eccellenza nelle arti, nella scienza e nella cultura, sarà consegnato al professor Mullis dall'Assessore per la promozione culturale ed artistica del Comune di Bologna, dott.ssa Nicoletta Mantovani, nel corso dell'incontro voluto da AISM alla presenza del Presidente nazionale della FISM, Fondazione italiana sclerosi multipla, prof. Mario Battaglia.

Partendo da una riflessione di Kary Mullis, espressa all'interno della sua recente autobiografia, nell'incontro si parlerà del "Tempo delle Ricerche" inteso non tanto come tempo fisico in cui si sviluppa una ricerca ma soprattutto di quello dell'accettazione da parte del mondo scientifico per le successive applicazioni universali.

Kary Mullis, biochimico californiano, eccentrico e provocatore, è divenuto celebre per la scoperta della PCR (Polymerase Chain Reaction): una tecnica che permette di amplificare in vitro frammenti anche minimi di DNA. Il PRC oggi è uno strumento utilizzato dalle polizie di tutto il mondo per individuare i protagonisti di una scena del crimine ed ampiamente sfruttato anche in medicina per diagnosticare malattie genetiche e tumori e per effettuare gli esami di attribuzione della paternità.

Nel 1993 ha ricevuto il Premio Nobel per la Chimica. Nel 2004 gli è stata conferita dalla Facoltà di Farmacia dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - la Laurea honoris causa in Biotecnologie farmaceutiche.