

Spoletto Festival dei Due Mondi

68

10 LUGLIO
SALA PEGASUS

L'arte di insegnare per accendere la passione per la Scienza

Esplorando le sinfonie
della biologia molecolare

ORE 8.30

Saluti istituzionali

Autorità locali
Rebecca Lewis

Direttore del Programma Amgen Biotech
Experience ABE – Education Development
Center, Boston, USA

Anna Pascucci

Direttore del Programma ABE Italia,
Associazione Nazionale Insegnanti
di Scienze Naturali

Rossana Bruno

Senior Manager Corporate affairs,
AMGEN, Milano

ORE 9.00

Sessione I:

Overview sul Programma
Amgen Biotech Experience – Italy

*“The daisy framework”
nel programma ABE*

Anna Pascucci

Direttore del Programma ABE Italia,
Associazione Nazionale
Insegnanti di Scienze Naturali

*Esempi di attività Inquiry based
science education (IBSE) in ABE*

Mariangela Fontechiari, Luigina Renzi
Coordinatrici Programma ABE Italia,
Associazione Nazionale Insegnanti
di Scienze Naturali

*L'approccio IBSE nel programma ABE:
l'esperienza nei licei*

Antonella Di Adila, Rossella Lupo

Coordinatrici DC Puglia del Programma ABE
Italia, Associazione Nazionale Insegnanti
di Scienze Naturali

*Nuove sfide IBSE per gli studenti
del programma ABE*

Chiara Garulli

Master Teacher Fellow nel Programma ABE Italia,
Associazione Nazionale Insegnanti
di Scienze Naturali

*BIOTECH & BIOBEADS
Perline e Plasmidi Ricombinanti*

Paola Travascio

Master Teacher Fellow, ABE Italia

ORE 10.45

Sessione II:

Espressioni multiformi
della comunità ABE italiana:
parlano le Scuole

Bentornati in Amgen Biotech Experience

presenta **Antonella Di Adila**

realizzato dagli studenti del Liceo Scientifico

Volta - Foggia classe 4^oD e dal

docente **Giovanni Petrella**

Un milione + 20 studenti

Lucia Pompei, Luigina Renzi

IIS Sansi Leonardi Volta di Spoleto (PG)

Medicina di precisione a scuola

Fabrizio Morlotti

Liceo Scientifico “Sereni” - Luino (VA)

presentano le alunne di 3B LS

Irene Cutri, Gloria Massara

e **Matilde Verderame**

A Taste of Sustainability

Paola Travascio

IS Pitagora - Pozzuoli (NA)

presentano le alunne

Eleonora Massa

e **Lavinia Lubrano Lavadera**

*Un anno di ABE al Liceo classico Motzo:
dall'Orientamento in entrata e in uscita,
passando al PNRR STEM DM65
fino al PN PIANO ESTATE 2025-2026:
plasticità e duttilità di un programma
di Educazione Scientifica pertinente,
accessibile e inclusivo*

Loredana Onidi

Liceo B.R. Motzo - Quartu SE (CA)

ORE 14.00

Sessione III:

A taste of... Centri IBSE

*Occhio alle proteine del cristallino...
Colorimetro vs BYOD*

Isabella Marini

Presidente ANISN

Prepariamo le sfere di bubble tea

Maria Luisa Modesto

ANISN e Centro IBSE Sicilia

*Intolleranza al lattosio:
una questione evolutiva*

Claudia Polverini

ANISN e Centro IBSE Firenze

Carico cognitivo e memoria di lavoro

Roberto Rosa

ANISN e Centro IBSE Puglia

ORE 15.00

Tavola Rotonda:

Nuove metodologie
di Insegnamento/apprendimento:
come implementare le biotecnologie
nella scuola secondaria

ORE 16.30

Chiusura dei lavori

PROMOSSO DA



CON IL PATROCINIO DI



MAIN PARTNER



CON IL SOSTEGNO DI



OFFICIAL SPONSOR



PREMIUM SUPPORTER



PARTNER



CON IL CONTRIBUTO DI



SPONSOR



PARTNER



SUPPORTER



SUSTAINABILITY PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER

