

1) Polo COPPITO - Via Vetoio
ore 9.30 - 13.00 (su prenotazione)

**Viaggio all'interno della cellula:
le misure cellulari e molecolari**

Prof.ssa Anna Cimini

Il mitocondrio

Prof.ssa Fernanda Amicarelli

L'ATP sintasi:

una macchina molecolare

Prof. Francesco Malatesta

Laboratorio. I laboratori di microscopia: osservazione di preparati e illustrazione di tecniche avanzate

Dott.ssa Maria Giammatteo,

Dott. Lorenzo Arrizza, Prof.ssa Mara Massimi

2) Polo COPPITO - P.le Salvatore Tommasi (blocco 11)
ore 9.30-13.00 (su prenotazione)

Seminario: La storia delle biotecnologie con particolare riferimento al mondo dei microrganismi

Prof.ssa Giuseppina Pitari

Tel. 0862.433284 - 0862.433295

giusi.pitari@fastwebnet.it - giusi.pitari@aquila.infn.it

Il DNA batterico

Prof.ssa Anna Poma

Il DNA ricombinante nella medicina e nell'industria

Prof. Rodolfo Ippoliti

I farmaci tra tradizione e innovazione

Prof.ssa Simona Bacchi

Laboratorio. Vediamo insieme il DNA - estrazione del DNA da frutta

Dott. Francesco Giansante

Dott.ssa Luana Di Leandro

Venerdì 23 marzo

ore 12.00-13.00

Aula "Giovanni Paolo II"
Via A. Bafile, 4 - L'Aquila

Seminario: La natura e le macchine

a cura dei Proff. Luciano Onori
e Guido Visconti

Responsabile

Prof. Guido Visconti

Tel. 0862.433075

guido.visconti@aquila.infn.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

**XVII Settimana della
Cultura Scientifica e Tecnologica**

**LA NATURA
E LA CIVILTÀ DELLE MACCHINE**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Per contatti:
Tel. 0862.433073/75 - 0862.432005

www.univaq.it

L'Aquila 19 - 25 marzo 2007

Gli Studenti delle Scuole Medie Superiori e dell'Università, i cittadini, le associazioni culturali e scientifiche sono invitate a partecipare contattando i seguenti numeri:
0862433073/75 - 0862432005

Per maggiori informazioni: www.univaq.it - www.miur.it

XVII Settimana della
Cultura Scientifica e

L'Aquila
19-25
Marzo 2007

programma

Lunedì 19 marzo

ore 8.30 -12.30

Polo COPPITO
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Visita alla Clinica Odontoiatrica Laboratori aperti

Responsabili

Prof.ssa Maria Adelaide Continenza
Tel. 0862.434924/434925
mariaadelaide.continenza@cc.univaq.it

Prof. Mario Giannoni
Tel. 0862.433821
mario.giannoni@cc.univaq.it

Martedì 20 marzo

ore 15.00-17.00

Polo ROIO
Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Energetica

Porte aperte al laboratorio Laser

(su prenotazione max 20 studenti)

Responsabile

Prof.ssa Domenica Paoletti
Tel.0862.434332/434336
dompao@ing.univaq.it

Mercoledì 21 marzo

ore 11.00-13.00

Polo COPPITO
Facoltà di Medicina e Chirurgia (Blocco 11)

Le frontiere della medicina.

Seminario: La morte superata

A cura del Prof. Giustino Varrassi

Referente

Prof.ssa Maria Adelaide Continenza
Tel. 0862.434924/434925
mariaadelaide.continenza@cc.univaq.it

ore 15.00-17.00

Polo COPPITO
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Dipartimento di Fisica

Esperimenti di fisica in laboratorio

(su prenotazione, max 20-30 studenti)

Responsabile

Prof. Luca Lozzi
Tel. 0862.433030
luca.lozzi@aquila.infn.it

ore 15.00-17.00

Polo ROIO
Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria
Elettrica e dell'Informazione

Seminario:

European Student Moon Orbiter

una macchina progettata dagli studenti europei
per lo studio della natura lunare, con il contributo
dell'Università degli Studi dell'Aquila

Responsabili

Prof. M. Monopoli - Prof. Piero Tognolatti
Tel. 0862.434412 - 320.9231068
tpiero@ing.univaq.it.

Giovedì 22 marzo

ore 10.00-17.00

Polo ROIO
Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria
Elettrica e dell'Informazione Montelucio di Roio (AQ)

Presentazione attività del Centro di Eccellenza DEWS

Design Methodologies for Embedded controllers,
Wireless interconnect and System-on-chip

Responsabile

Prof.ssa Maria Domenica Di Benedetto

Referente

Prof. Fabio Graziosi
Tel. 0862.434445
graziosi@ing.univaq.it

ore 9.30-13.00

Polo COPPITO

La cellula, un macchinario molecolare: a lezione dagli eucarioti e dai procarioti

Organizzazione

Facoltà di Biotecnologie - Dipartimento di
Biologia di Base e Applicata - Centro di
Microscopia Elettronica
www.cme.univaq.it

Responsabile

Prof.ssa Giuseppina Pitari
Per prenotazioni: Tel.0862.433284/433295
giusi.pitari@fastwebnet.it - giusi.pitari@aquila.infn.it

XVII Settimana della
Cultura Scientifica e Tecnologica