

“Più la conoscenza scientifica si avvicina al popolo e più elimina le disuguaglianze e promuove la libertà”

*Unità Progressista
Cittadinanza attiva*



“Il corpo, se lo si tratta bene, può durare una vita”

Noel Clarasò
Scrittore catalano (1905-1985)



“Non si dà nessuna differenza tra le macchine costruite dagli artigiani e i diversi corpi che la sola natura compone... è che i tubi e le molle che producono gli effetti naturali sono troppo piccoli per poter essere percepiti dai nostri occhi.”

René Descartes, detto Cartesio
Matematico e Filosofo (1596-1650)



**Unità Progressista
Cittadinanza attiva**

Istituto Comprensivo di Andrano
UILDM “Capo Di Leuca”
Associazione SLA



LA FESTA DELLA SCIENZA

17 aprile 2010

con il Patrocinio del Comune di Andrano
e del Comune di Tricase



Comune di Andrano



Comune di Tricase



COMBATTI LA Distrofia Muscolare
E LE ALTRE MALATTIE GENETICHE

Ore 9,00

Istituto Comprensivo di Andrano

BIOTECNOLOGIE E FRONTIERE DELLA MEDICINA

Saluto dei Dirigenti Scolastici

Antonio Musarò (Università La Sapienza di Roma)

Cellule staminali: dal mito di Prometeo alla medicina rigenerativa

Maurilio Sampaloesi (Stem Cell Research Institute, Belgio)

Combattere la distrofia muscolare: approcci sperimentali di terapia cellulare con cellule staminali in modelli animali distrofici

Marco Sandri (Università di Padova)

Costruire un muscolo migliore: regolatori molecolari dell'ipertrofia e atrofia muscolare

Feliciano Protasi (Università di Chieti)

Uno sguardo nell'ultrastruttura dei nostri muscoli: perché il muscolo perde forza e resistenza con l'avanzare dell'età?

Ore 16,30

Ospedale di Tricase "Cardinale G. Panico"

DALLA RICERCA DI BASE ALLA MEDICINA TRASLAZIONALE

Saluto del Direttore Sanitario

Marco Sandri (Università di Padova)

Regolatori molecolari dell'ipertrofia e atrofia muscolare

Antonio Musarò (Università La Sapienza di Roma)

Non solo motoneuroni. Il contributo del muscolo scheletrico alla patogenesi della Sclerosi Laterale Amiotrofica

Feliciano Protasi (Università di Chieti)

Calsequestrina-1: un nuovo possibile gene candidato per l'ipertermia maligna e il colpo da calore

Maurilio Sampaloesi (Stem Cell Research Institute, Belgio)

Strategie sperimentali di terapia cellulare mediante uso di cellule staminali per la distrofia muscolare

Ore 19,30

Auditorium Scuola Media di Andrano

FRONTIERE DELLA BIO- MEDICINA. INVECCHIA- MENTO E PATOLOGIE MUSCOLARI

Saluto del Sindaco

Saluto del Presidente dell'Associazione **Unità Progressista—Cittadinanza attiva**

Feliciano Protasi (Università di Chieti)

Capire per combattere. Cosa succede ai nostri muscoli quando invecchiamo

Marco Sandri (Università di Padova)

I regolatori della massa muscolare.

Antonio Musarò (Università La Sapienza di Roma)

Strategie sperimentali per contrastare il decadimento muscolare

Maurilio Sampaloesi (Stem Cell Research Institute, Belgio)

Un fattore MAGIC per i muscoli