



LICEO  
SCIENTIFICO  
STATALE  
S. CANZIANELLO

ASSOCIATO  
PALERMO SCIENZA

**ESPERIENZA INSEGNA**

EXHIBIT / CONVEGNI / RICERCA / EVENTI

18/25 febbraio / università di Palermo / viale delle scienze / edificio 19

**2010 BIODIVERSITÀ**

Segreteria organizzativa  
**Valeria Spagnolo 3208050323**  
Teresa Nocera: 3471986459

Informazioni e prenotazioni mostra  
[segreteria.mostra@palermoscienza.it](mailto:segreteria.mostra@palermoscienza.it)

Informazioni e prenotazioni convegni  
[segreteria.convegno@palermoscienza.it](mailto:segreteria.convegno@palermoscienza.it)

[www.palermoscienza.it](http://www.palermoscienza.it)

## Il più viscoso arriva ultimo

La viscosità è una proprietà della materia nei suoi diversi stati di aggregazione che si manifesta come resistenza (detta anche attrito interno) che ostacola il moto di ciascuna molecola rispetto alle molecole circostanti, dovuta essenzialmente alle forze intermolecolari; tale resistenza è massima nei solidi elastici e decresce qualora si considerino, nell'ordine, i solidi anelastici, i liquidi viscosi, i liquidi scorrevoli, i gas.

Tra i suoi effetti più rilevanti vi è l'attrito che si determina tra le pareti di un tubo e il fluido che vi scorre e la conseguente velocità.

Se lasciamo cadere su un piano inclinato liquidi con diversa viscosità (acqua, alcol, olio, detersivo per piatti, miele), questi vi scorreranno con velocità inversamente proporzionale alla loro viscosità.

**Scuola:** I.T.C. Crispi, Palermo

**Disciplina:** Chimica-Fisica

**Parole chiave:** viscosità, gravità





LICEO  
SCIENTIFICO  
STATALE  
S. CANIZZARO

ASSOCIATO  
PALERMO **SCIENZA**

**ESPERIENZA INSEGNA**

EXHIBIT / CONVEGNI / RICERCA / EVENTI

18/25 febbraio / università di palermo / viale delle scienze / edificio 19

**2010 BIODIVERSITÀ**

Segreteria organizzativa  
**Valeria Spagnolo 3208050323**  
Teresa Nocera: 3471986459

Informazioni e prenotazioni mostra  
**segreteria.mostra@palermoscienza.it**

Informazioni e prenotazioni convegni  
**segreteria.convegno@palermoscienza.it**

**www.palermoscienza.it**

**Ordine di scuola:** scuola secondaria di secondo grado

