



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)



COOPERANDO SI IMPARA

Esperimenti di Scienze

IL METODO SCIENTIFICO

1. Problema - Domanda
2. Osservazione - Ricerca
3. Formulare un'ipotesi
4. Esperimento
5. Raccogliere e analizzare i risultati
6. Conclusione
7. Comunicare i risultati



TENSIONE SUPERFICIALE

- L'acqua diventa una pellicola.



Le forze attrattive non riescono ad attrarre il corpo immerso verso il basso



CAPILLARITÀ

- Un pavesino nel caffè, questo penetra nel biscotto e raggiunge un'altezza tanto più alta quanto più piccolo è il biscotto.
- Proprietà chimiche e fisiche dell'acqua:
 - coesione
 - adesione

