

CALENDARIO DELLA PRIMA FASE DEL PROGETTO  
“POTENZIAMENTO DELLE DISCIPLINE SCIENTIFICHE IN CAMPO  
BIOMEDICO”.

**PRIMA FASE**

- 1) **LUNEDI 08/02**-Ore 16.30-17.30-BIOLOGIA -Cenni di istologia generale. Istologia dell'apparato respiratorio. (PROF.SSA RITA DE SANTIS)
  - 2) **GIOVEDI 11/02**-Ore 16:30-17:30-BIOLOGIA-Anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio. (PROF.SSA RITA DE SANTIS)
  - 3) **LUNEDI 15/02**-Ore 16.30-17.30-FISICA-Pressione dei gas. Unita' di misura e conversioni. (PROF. PAOLO PICCIONI).
  - 4) **GIOVEDI 18/02**-Ore 16.30-17.30-FISICA-Diffusione dei gas. Cammino libero medio.(PROF. PAOLO PICCIONI).
  - 5) **LUNEDI 22/02**-Ore 16.30-17.30-CHIMICA-Solubilità e insolubilità dei principali gas. (PROF. SERGIO SCOLLO).
  - 6) **GIOVEDI 25/02**-Ore 16.30-17.30-CHIMICA E BIOLOGIA-Biologia degli scambi gassosi: ambiente alveolare e tissutale. Ruolo e struttura dell'emoglobina. (PROF. SERGIO SCOLLO)
  - 7) **LUNEDI 01/03**-Ore 16.30-17.30-FISICA-Leggi dei gas applicabili alla meccanica respiratoria. Legge di Boyle, Henry. Comportamento dei gas perfetti (PROF. PAOLO PICCIONI)
  - 8) **GIOVEDI 04/03**-Ore 16.30-17.30-CHIMICA-Chimica degli scambi gassosi (CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>). Cenni sull'effetto Haldane. (PROF. SERGIO SCOLLO)
-