

# **CAPITOLATO TECNICO**

## **ALLEGATO 1**

### **B-2.A-FESR-2008-570 Laboratorio di scienze**

#### **A: MODELLI DI APPARATI E ORGANI DEL CORPO UMANO**

Comprendente: 1) Scheletro umano 2) Torso umano maschile-femminile 3) Sistema muscolare 4) Cervello 5) Orecchio 6) Serie di denti 7) Cuore 8) Stomaco 9) Sistema digestivo

#### **B: MODELLI DI STRUTTURA CELLULA E STRUMENTI RILEVAZIONE METABOLISMO**

Comprendente 1) Kit cos'è la fotosintesi 2) Kit le piante respirano 3) La cellula animale e vegetale 4) La cellula animale 5) La cellula vegetale 6) Kit la legge di Mendel 7) Piramide nutrizionale 8) Percorso dell'impollinazione 9) Radici, fusto, foglie 10) Kit crescita della pianta per 20 studenti 11) Kit l'osmosi 12) Kit analizziamo il suolo 13) Kit la mitosi 14) Kit l'inquinamento dell'aria 15) Kit preparati microscopici 16) Kit effetto serra

#### **C: KIT DINAMICA TERRA SOLIDA E CLASSIFICAZIONE ROCCE**

Comprendente: 1) Raccolta di 50 minerali e rocce 2) Telescopio Konustart 700 3) Kit sole, terra, luna 4) Modello sistema solare

#### **D: STAZIONE METEO COMPLETA DI STRUMENTAZIONE**

#### **E: KIT MODELLI ENERGIA ALTERNATIVA PULITA**

Comprendente: 1) Modello di turbina idraulica 2) Radiatore solare dell'acqua 3) Elettricità nelle case 4) Modello di automobile a idrogeno 5) Cella a combustibile con moduli separati 6) Phmetro, termometro da banco 7) Spettrofotometro da banco 8) Rifrattometro di Abbe da banco 9) Kit osservatore righe spettrali 10) Tavola a cuscino d'aria 11) Tavola periodica degli elementi 12) Piccola stufa da laboratorio 13) Bruciatore ad alcol 14) Bruciatore "Bunsekur" 15) Bunsen portatile

#### **F: BANCO A PARETE CON ALTEZZA PORTA SERVIZI**

Comprendente: piano di lavoro laminato plastico (120x80x90)

#### **G: SCRIVANIA DA LABORATORIO**

#### **H: TAVOLO DI APPOGGIO PER ESPERIENZA**

1) 5 Banchi biposto

#### **I: MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE DIGITALE**

Comprendente: Videocamere digitali 1,3 megapixel e Microscopi didattici monoculari

#### **L: MICROSCOPIO STEREOSCOPICO BINOCULARE**

Comprendente: Adattatori per fotocamera

**Il Dirigente Scolastico**  
**Prof. Raffaele MAZZUOCOLO**