

## **CLASSE 5a LICEO DELLE SCIENZE UMANE E LICEO LINGUISTICO**

### **SCIENZE NATURALI, CHIMICA E GEOGRAFIA**

#### **CONTENUTI MINIMI DISCIPLINARI CONCORDATI NELLE RIUNIONI DI DIPARTIMENTO:**

##### Modulo 1

MACROMOLECOLE BIOLOGICHE: CARBOIDRATI, LIPIDI, PROTEINE E ACIDI NUCLEICI

SINTESI DEL DNA E SINTESI PROTEICA

BIOCHIMICA: RESPIRAZIONE CELLULARE, FERMENTAZIONE E FOTOSINTESI

##### Modulo 2

MICROBIOLOGIA, OGM, CELLULE STAMINALI E BIOTECNOLOGIE

##### Modulo 3

LA TETTONICA A PLACCHE LITOSFERICHE E I FENOMENI ENDOGENI DELLA TERRA

EVENTUALI ELEMENTI DI CLIMATOLOGIA (Educazione Civica)