

# **LICEO ARTISTICO e MUSICALE “ FOISO FOIS”**

## **ESAME di IDONEITA' e INTEGRAZIONE**

**CLASSE 3^**

**INDIRIZZO: GRAFICA**

**MATERIA: BIOLOGIA**

### **PROGRAMMA**

**LA CELLULA EUCARIOTE**

**DIFFERENZA TRA CELLULA ANIMALE E VEGETALE**

**I CARBOIDRATI: MONOSACCARIDI-DISACCARIDI-POLISACCARIDI**

**I LIPIDI: ACIDI GRASSI-TRIGLICERIDI-COLESTEROLO-FOSFOLIPIDI**

**GLI AMMINOACIDI E LE PROTEINE**

**GLI ENZIMI**

**ACIDI NUCLEICI: DNA ED RNA**

**I VIRUS A DNA E AD RNA (CICLO LITICO E CICLO LISOGENO)**

**IL VIRUS DELL'AIDS**

**IMMUNIZZAZIONE ATTIVA E IMMUNIZZAZIONE PASSIVA**

**LA MITOSI E LE SUE FASI**

**LA MEIOSI: SPERMATOGENESI ED OVOGENESI**

**LA FECONDAZIONE**

**MANCATA DISGIUNZIONE**

**MENDEL :1°legge,2°legge,3°legge**

**CODOMINANZA O DOMINANZA INCOMPLETA**

**ALLELIA MULTIPLA**

**I GRUPPI SANGUIGNI**

**IL FATTORE Rh**

**MORGAN e la trasmissione dei caratteri legati alla coppia dei cromosomi del sesso**

**SINDROME DI DOWN, SINDROME DI KLINENFELTER, SINDROME DI TURNER**

**EMOFILIA, DALTONISMO, G 6PD**

**EVOLUZIONE**

**LAMARK, DARWIN**