

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