

LICEO ARTISTICO e MUSICALE "FOISO FOIS"
ESAME di IDONEITA' e INTEGRAZIONE

CLASSE 2^

MATERIA: BIOLOGIA

PROGRAMMA

CONCETTO DI BIOLOGIA

LE ORIGINI DELLA VITA E LA " GENERAZIONE SPONTANEA"

ESPERIENZE DI REDI-SPALLANZANI E PASTEUR

IPOTESI DI OPARIN ED ESPERIENZA DI MILLER

LA SPECIE

LINNEO E LA NOMENCLATURA BINOMIA

I CINQUE REGNI

IL REGNO DEI PROCARIOTI

I BATTERI E LA LORO CLASSIFICAZIONE

COLORAZIONE DI GRAM

**IL REGNO DEI PROTISTI-.LA TRASMISSIONE DEL PLASMODIO DELLA
MALARIA**

IL REGNO DEI FUNGHI

IL REGNO VEGETALE

IL FIORE

LA CELLULA EUCARIOTE

L'OSMOSI

DIFFERENZA TRA CELLULA ANIMALE E VEGETALE

I CARBOIDRATI: MONOSACCARIDI-DISACCARIDI-POLISACCARIDI

I LIPIDI: ACIDI GRASSI-TRIGLICERIDI- FOSFOLIPIDI -COLESTEROLO

GLI AMMINOACIDI E LE PROTEINE