

PNRR CORSI DM66

Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali

TITOLO CORSO: LABORATORIO DI SCIENZE
E MICROSCOPIA

ESPERTO: LOGGIA ERIKA

TUTOR: VIDANO GABRIELE

TARGET: INFANZIA -
PRIMARIA - SECONDARIA

BREVE DESCRIZIONE DEI CONTENUTI TRATTATI

osservazione di cellule animali e vegetali al microscopio ottico - introduzione alla Chimica con la creazione di un indicatore di pH - estrazione del DNA - Osservazione al microscopio dei protozoi - reazioni chimiche - i pigmenti delle piante

LINK A TECNOLOGIE, APP E TOOLS

MATERIALI DI FORMAZIONE (SLIDE, DOCUMENTI, SCHEDE, TUTORIAL...)

Schede presentate durante il corso coi link ai video esperimenti:

LEZIONE 1: OSSERVAZIONE CELLULA ANIMALE E VEGETALE

LEZIONE 2: osservazione cellule di cipolla e Protisti

LEZIONE 3: Introduzione alla Chimica: indicatore col cavolo rosso e estrazione DNA

LEZIONE 4: Reazioni chimiche e Osservazioni microscopiche

EVENTUALI PRODOTTI REALIZZATI

[link alla cartella con le immagini degli esperimenti svolti durante il corso](#)