UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

TFA - Tirocinio Formativo Attivo

A059 - Matematica e Scienze per la Scuola Secondaria di primo grado

Indicazioni per la simulazione di una lezione

DATA SIMULAZIONE: **26 marzo 2015**

SIMULAZIONE N. 1

CLASSE PRIMA - SCIENZE

Argomento della lezione:	La cellula vegetale e la cellula animale
Livello degli apprendimenti nella classe:	Viste la difficoltà di alcuni alunni nello studio, il docente ha accompagnato la spiegazione con la costruzione di mappe concettuali (anche utilizzando software online) per facilitare l'assimilazione dei contenuti.
Obiettivo didattico particolare:	Saper distinguere in una cellula le diverse parti, anche attraverso l'osservazione di immagini al microscopio

SIMULAZIONE N. 2

CLASSE SECONDA - SCIENZE

Argomento della lezione:	La scala del pH
Livello degli apprendimenti nella classe:	Gli alunni sono in grado di svolgere anche in maniera autonoma semplici esperimenti e tabulare dati osservativi.
Obiettivo didattico particolare:	Saper usare un misuratore di acidità delle sostanze e saperne eventualmente costruire uno.

SIMULAZIONE N. 3

CLASSE TERZA - SCIENZE

Argomento della lezione:	Gli organi di senso
Livello degli apprendimenti nella classe:	Gli alunni si dimostrano più attenti e partecipi alla lezione di scienze, quando questa è accompagnata da una Web Quest.
Obiettivo didattico particolare:	La distinzione tra “sensazione” e “percezione”.