

V di Gowin

V di Gowin delle schede di laboratorio di chimica:

- Saggio della freschezza del pesce
- Analisi per via secca:saggi alla fiamma

elaborate dalle insegnanti della S.M.S. Stefanelli

Filosofie.

CONSUMO CONSAPTEVOLE

Domande chiave

- IL PESCE È FRESCO?
- SIAMO IN PRESENZA DI Frode ALIMENTARI

• ASSERTIONE DI VALORE
RICONOSCERE Frode ALIMENTARE

TEORIA

DISATTIVAZIONE PROTEINA (ENZIMA)
CON VARIAZIONE DI T°
CONCETTI
ENZIMA
 T°
conservazione degli alimenti

ASSERTIONE DI CONOSCENZA
PESCE FRESCO + reattivo \rightarrow FUCSIA
PESCE DECONGELATO + reattivo = non cambia

DATI
campioni colorimetrici
A + reattivo
B + reattivo

EVENTI

Osservazione di:
A - pesce fresco e
B - scongelato

GABRIELLA ALBANO
GABRIELLA D'AGOSTINO
ANTONELLA MODESTI
MARINA SPADA
ANNA MARIA PASCOU
26/3/08

Domínio concettuale

Filosofia
Moto dei corpi (tutto si muove)

Teoria
Moto rettilineo uniforme

Concetti chiave
Proporzionalità diretta

Concetti
Spazio
Tempo
fiano cartesiano
~~grandezze dirette~~ proporzionali

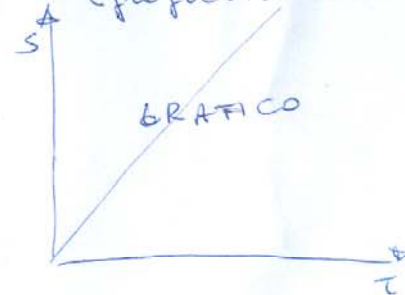
Domanda chiave

Se un corpo si muove
come possono
variare
spazio e
Tempo

Domínio metodológico

Asserzione di valore
velocità costante = $\frac{s}{t} = k$

Asserzione concettuale
spazi uguali - Tempi uguali
(proporzionalità diretta)



Dati
SPAZIO

- ①
- ②
- ③

TEMPO

VELOCITÀ

-
-
-

Esultato
Pannello su rotazione a
cuneo d'aria fucore *Demetris*
1 m, 2 m, 3 m

GABRIELLA ALBANO
GABRIELLA D'AGOSTINI
ANTONELLA MODESTI
ANNA MARIA PASCO
MARINA SPADA
26/3/08

FILOSOFIA

PRINCIPI

I cloruri sono sali che vaporizzano a temperature basse.

Na = fiamma gialla

Li = rosso carminio

K = viola

Ba = verde

Cu = verde scuro

TEORIE

Confusione e omissioni delle radiazioni

CONCETTI

Sale, fenepi di stato, composti

Il sale che abbiamo a disposizione è di sodio?

ELABORAZIONI DATI
il sale è di sodio

DATI

fiamma gialla

Sali di alcuni elementi
post alla fiamma

Saggio alla fiamma