

L'attività degli enzimi sulla trasformazione delle proteine



ISTITUTO COMPRENSIVO DI
CASTEL GANDOLFO
SCUOLA SECONDARIA DI
PRIMO GRADO
PLESSO DI PAVONA
CLASSE SECONDA SEZ. D
10 FEBBRAIO 2017

Come potresti individuare tra diversi frutti, quelli che contengono un enzima proteolitico?

Materiali forniti:



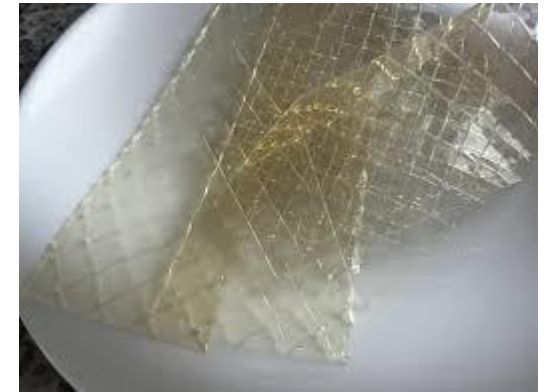
ANANAS

ARANCE



PERE

KIWI

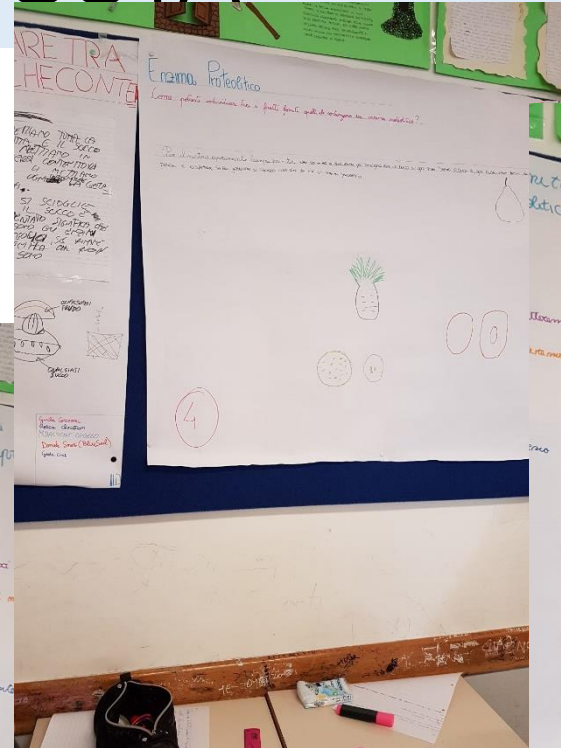
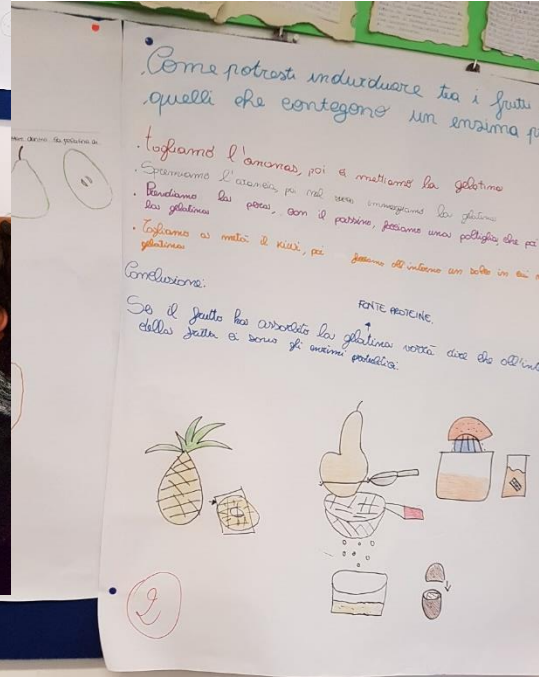


COLLA DI PESCE, UN
CONCENTRATO DI
PROTEINE (86 g su 100
g di prodotto)

DOPO ALCUNI MINUTI DI RIFLESSIONE PERSONALE GLI ALUNNI, SUDDIVISI IN 4 GRUPPI, HANNO ELABORATO UN PERCORSO SPERIMENTALE PER RISPONDERE ALLA DOMANDA



OGNI GRUPPO PRESENTA LA PROPRIA PROPOSTA



E ORA LA SPERIMENTAZIONE AL LAVORO!



