



Facoltà di Agraria
CAMPUS UNIVERSITARIO - SCIENZE DEGLI ALIMENTI

Argomenti orientativi del colloquio di ammissione alla laurea triennale in Tecnologie Alimentari

MATEMATICA

Geometria piana
Proporzionalità ed equazione della retta
Frazioni e calcoli percentuali
Funzione potenza e radice
Funzione esponenziale e logaritmo

FISICA

Unità di misura del Sistema Internazionale e del Sistema Tecnico (definizioni e conversioni)
Prefissi S.I. per multipli e sottomultipli (es. mega, kilo, micro, nano, ecc.)
Velocità ed accelerazione
Moto lineare e circolare
Massa e peso
Massa volumica (densità)
Potenza ed energia
Calore specifico e capacità termica
Caloria e Joule
Scale di temperatura
Pressione