



PIANO di LAVORO

Disciplina: Matematica

Segmento Formativo: III-IV

Indirizzo: Enogastronomia (corso serale)

Risultati di apprendimento al termine del segmento formativo (*estratto da linee guida*):

- utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative;
- utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni;
- utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati;
- utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare;
- correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento.

Classe: terza

Codice

Unità Didattica

Ore

Modulo: disequazioni

A1_S	Disequazioni di 1° grado intere , disequazioni fratte	15
------	---	----

Modulo: il problema di secondo grado

B1_S	Problemi di secondo grado: parabola e iperbole	15
B2_S	Disequazioni di 2° grado intere e fratte	14

Modulo: funzione esponenziale

C1_S	Funzione esponenziale	8
------	-----------------------	---

Modulo : funzione logaritmica

D1_S	Funzione logaritmica	8
------	----------------------	---

Data ultima revisione:
25 OTTOBRE 2018

Codice Unità Didattiche

Modulo (Macro ripartizione della disciplina in aree di natura contenutistica o metodologica o organizzativa – Lettera alfabetica)
Numero (numero di ordine all'interno del modulo)

Segmento Formativo (**P** primo biennio, **S** secondo biennio, **Q** quinto anno)

Indirizzo di studio (Comune a tutti, **Tecnico**, **Professionale**, **Turismo**, **Grafica**, **Commerciale**, **Eno**Gastronomia, **Socio**Sanitario) Esempio: A2-P-Tec sta per unità 2 del modulo A del primo biennio dei tecnici



Classe: quarta

Codice	Unità Didattica	Ore
--------	-----------------	-----

Modulo: Elementi di statistica e probabilità

E1_S	Elementi di statistica	20
------	------------------------	----

Modulo: Studio di funzione

F1_S	Studio di funzione: dominio, zeri e segno	20
F2_S	Studio di funzioni: limiti e asintoti	30

Data ultima revisione:
25 OTTOBRE 2018

Codice Unità Didattiche

Modulo (Macro ripartizione della disciplina in aree di natura contenutistica o metodologica o organizzativa – Lettera alfabetica)

Numero (numero di ordine all'interno del modulo)

Segmento Formativo (**P** primo biennio, **S** secondo biennio, **Q** quinto anno)

Indirizzo di studio (Comune a tutti, **Tecnico**, **Professionale**, **Turismo**, **Grafica**, **Commerciale**, **Eno**Gastronomia, **SocioSanitario**) Esempio: A2-P-Tec sta per unità 2 del modulo A del primo biennio dei tecnici