



**ALTERNANZA 2018/19 – Progetto “SCIENZE A 360°:  
DAL LABORATORIO ALL'IMPRESA”**

GENNAIO 2019

**Modulo “Scienze 1”**

POSTI ESAURITI

Giorno	Titolo
14/1	L'Effetto della temperatura sulla velocità di una reazione enzimatica e applicazioni in campo biotecnologico
15/1	Spiegazione dell'esperimento da un punto di vista fisico
16/1	Come esprimere i dati in un linguaggio universale-statistico. Come strutturare una presentazione divulgativa.
17/1	L'ambiente e la temperatura
18/1	La certificazione ambientale. Sistemi di qualità e di gestione ambientale. Costi di gestione del sistema di qualità aziendale. Il rapporto ambientale o di sostenibilità: Come è possibile misurare le performance ambientali di un'impresa?

**Modulo “Scienze 2”**

POSTI ESAURITI

Giorno	Titolo
4/2	Analisi per il benessere dell'animale d'allevamento (DISSEZIONE PESCE)
5/2	ESTRAZIONE RNA, ANALISI QUANTITATIVA
6/2	L'ambiente e la temperatura
7/2	Come esprimere i dati in un linguaggio universale-statistico.
8/2	Organizzazione e gestione di un'azienda: Da un'idea alla produzione. L'organigramma e la gestione d'impresa. Conoscere i fattori produttivi e i mezzi gestionali. Come si definisce un'azienda vincente?

25 POSTI LIBERI

**Modulo “Fotografia scientifica”**

Giorno	Giorno	Titolo
21/1	28/1	Classe 1 – Osservazione al microscopio del meraviglioso mondo degli invertebrati acquatici
		Classe 2 – Introduzione al disegno scientifico
22/1	29/1	Classe 1 – Introduzione al disegno scientifico
		Classe 2 – Osservazione al microscopio del meraviglioso mondo degli invertebrati acquatici
23/1	30/1	La fotografia e i video in ambito scientifico
24/1	31/1	Le applicazioni pratiche della fotografia in campo scientifico
25/1	1/2	Piano di marketing e di comunicazione / social media



**GIUGNO –2019**

**Modulo “Scienze 2”**

**POSTI ESAURITI**

<b>Giorno</b>	<b>Titolo</b>
10/6	Analisi per il benessere dell'animale d'allevamento (DISSEZIONE PESCE)
11/6	ESTRAZIONE RNA, ANALISI QUANTITATIVA
12/6	Come esprimere i dati in un linguaggio universale-statistico
13/6	L'ambiente e la temperatura
14/6	Organizzazione e gestione di un'azienda: Da un'idea alla produzione. L'organigramma e la gestione d'impresa. Conoscere i fattori produttivi e i mezzi gestionali. Come si definisce un'azienda vincente?

**Modulo “Scienze 3”**

**POSTI ESAURITI**

<b>Giorno</b>	<b>Titolo</b>
17/6	Il lungo viaggio dell'argento dal mondo macroscopico al mondo Nanoscopico PARTE I
18/6	Il lungo viaggio dell'argento dal mondo macroscopico al mondo Nanoscopico PARTE II
19/6	Living in a Smart-World: the Internet of Things era
20/6	Ecotossicologia Predittiva
21/6	Lezione sull'Innovazione in ambito economico