

# IL RACCONTO DELL'ALTERNANZA

## 150 ORE

da novembre a giugno

**altre competenze  
per il nuovo Esame di Stato 2018-19**

DECRETO LEGISLATIVO 13 aprile 2017, n. 62, art. 17 c. 9

Nell'ambito del **colloquio** il candidato espone, mediante una breve **relazione** e/o un **elaborato multimediale**, l'esperienza di alternanza scuola-lavoro svolta nel percorso di studi.

# 3

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



REFERENTI

PROFF.

Mara  
TRONI

Stefano  
NEGRI

# IL RACCONTO DELL'ALTERNANZA

saper raccontare le esperienze ASL dal punto di vista

**TECNICO**

relazione

**CREATIVO**

prodotto  
multimediale

valorizzazione delle naturali propensioni dei singoli ragazzi

scoperta di nuove passioni e talenti

confidenza con i mezzi espressivi della contemporaneità

3

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



# IL RACCONTO DELL'ALTERNANZA

percorso guidato di acquisizione di nuove competenze necessarie per affrontare ASL negli anni seguenti

Produzione e post produzione video (mattine e pomeriggi)

18 ore



DaVinci Resolve 12

gratuito

**OFFICINA**  
arti audiovisive

Redazione relazione tecnica

16 ore

# 3

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



# IL RACCONTO DELL'ALTERNANZA

esperienze di "osservazione" in ambiti professionali

gruppi da **6**

settimana **26 febbraio-2 marzo**

**OSSERVAZIONE** presso gli enti

settimana **5 marzo-10 marzo**

**ELABORAZIONE**  
**IMPRESA SIMULATA** a scuola



COMUNE DI PARMA

# 3

ALTERNANZA 2017

SCUOLA LAVORO 2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**

# IL RACCONTO DELL'ALTERNANZA

REFERENTI

PROFF.

Mara  
TRONI

Stefano  
NEGRI

<b>Progetto: <i>Il racconto dell'alternanza</i></b>		ORE
<b>Incontri con i referenti</b>	mattine	6 ore
<b>La scrittura della Relazione Tecnica</b>	mattine	16 ore
<b>Corso di produzione e post-produzione video</b>	mattine e pomeriggi	18 ore
<b>Montaggio video del racconto dell'Alternanza</b>	pomeriggi	6 ore
<b>Esperienza di Osservazione</b>	sospensione delle lezioni	25 ore
<b>Elaborazione dell'Impresa Formativa Simulata</b>	sospensione delle lezioni	33 ore
<b>Redazione della Relazione Tecnica</b>	mattine	6 ore
<b>Presentazione dei lavori</b>	pomeriggi	5 ore

# 3

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



# IL RACCONTO DELL'ALTERNANZA

REFERENTI

PROFF.

Mara  
TRONI

Stefano  
NEGRI

Attività extraProgetto		ORE
Ecomondo (uscita di Novembre+elaborazione)	mattine	8 ore
Corso sicurezza (entro Natale)		4 ore
Incontri con Collegio dei Geometri	mattine	4 ore
Incontro con i Maestri del Lavoro	mattine	4 ore
Leca (uscita a Aprile/Maggio)	mattina	4 ore
15 ore gestite dal Consiglio di Classe	mattina	15 ore

## 150 ORE

# 3

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



# FORMAZIONE IN UFFICIO TECNICO

REFERENTI

PROFF.

Daniela  
RUSSO

Mauro  
CASELLI

## FASI ED ARTICOLAZIONI

### FASE PREPARATORIA (sett. 2017-feb. 2018)

- Lezioni dei tutor di presentazione agli studenti
- Individuazione per collocazioni di stage più idonee
- Uscite didattiche e seminari

4

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



# FORMAZIONE IN UFFICIO TECNICO

REFERENTI

PROFF.

Daniela  
RUSSO

Mauro  
CASELLI

## FASI ED ARTICOLAZIONI

### FASE DI STAGE (19 feb. 2018-10 marzo 2018)

- Tecniche di rilievo, tracciamento e di recupero edilizio
- Progettazione degli interventi di miglioramento ed adeguamento antisismico
- Progettazione e realizzazione di opere edilizie con materiali naturali ed eco-compatibili
- Progettazione di impiantistica per produzione energia da fonti rinnovabili e alternative
- Progettazione urbanistica e toponomastica
- Progettazione e studio di interventi per il controllo, la conservazione e la difesa del territorio
- Progettazione e controllo della sicurezza in cantiere
- Metodologie di redazione e utilizzo dei libri contabili
- Utilizzo disegno informatizzato

4

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**





# FORMAZIONE IN UFFICIO TECNICO

REFERENTI

PROFF.

Daniela  
RUSSO

Mauro  
CASELLI

## FASI ED ARTICOLAZIONI

### FASE DI FEED-BACK (marzo 2018-maggio 2018)

- Redazione relazioni finali degli studenti sul percorso del progetto

4

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



# FORMAZIONE IN UFFICIO TECNICO

REFERENTI

PROFF.

Daniela  
RUSSO

Mauro  
CASELLI

MATERIE PRINCIPALI IN CUI RICADRÀ L'ASL

Progettazione Costruzioni Impianti

Gestione del cantiere e sicurezza

Topografia

Estimo

Italiano

4

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



# FORMAZIONE IN UFFICIO TECNICO

REFERENTI

PROFF.

Daniela  
RUSSO

Mauro  
CASELLI

## USCITE DIDATTICHE

- CerSAIE – Bologna (8 ore)
  - Villa Necchi-Campiglio, City Life, Porta Nuova - Milano (8 ore)
  - KlimaHouse - Bolzano (8 ore)
  - Viaggio d'istruzione (6 ore al giorno esclusi viaggi)
- 
- Incontri e seminari su temi di carattere tecnico specifico:
    - Federazione Maestri del Lavoro
    - Incontri su temi inerenti la libera professione
    - Corso di formazione sulla sicurezza

# 4

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



# PROGETTAZIONE DI UN EDIFICIO

REFERENTI

PROFF.

Ferdiando  
DE MARIA

Giuseppe  
MAZZA

Il progetto verrà scelto e realizzato in base al programma curricolare di ogni classe

- Residenziale
- Universitario
- Albergo

Il progetto verrà realizzato in collaborazione con un ente/impresa

5

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO



# PROGETTAZIONE DI UN EDIFICIO

REFERENTI

PROFF.

Ferdiando  
DE MARIA

Giuseppe  
MAZZA

## MATERIE PRINCIPALI IN CUI RICADRÀ L'ASL

### PCI

- Urbanistica
- Progettazione e/o riqualificazione energetica degli edifici
- Progettazione impianti

### Topografia

- PREGEO

### Gestione del cantiere e sicurezza

- Computo metrico estimativo
- Layout di cantiere

### Estimo

- Catasto
- DOCFA
- Calcolo millesimale

5

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



# PROGETTAZIONE DI UN EDIFICIO

REFERENTI

PROFF.

Ferdiando  
DE MARIA

Giuseppe  
MAZZA

## USCITE DIDATTICHE

- Visita presso: Bologna - Cersaie (8 ore)
- Visita presso: Milano, Villa Necchi-Campiglio, City life, Porta Garibaldi (8 ore)
- Visita presso: Bolzano, Klimahouse (8 ore)
- Viaggio d'istruzione (6 ore al giorno esclusi viaggi)
- Incontri con tecnici del settore:
- Oneri Urbanizzazione primaria e secondaria (U1 e U2)
- Iter procedurale di approvazione del P.O.C. e del P.S.C

5

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

**RONDANI**



# PROGETTAZIONE DI UN EDIFICIO

REFERENTI

PROFF.

Ferdiando  
DE MARIA

Giuseppe  
MAZZA

Il progetto verrà scelto e realizzato in base al programma curricolare di ogni classe

- Residenziale
- Universitario
- Albergo

Il progetto verrà realizzato in collaborazione con un ente/impresa

5

ALTERNANZA

2017

SCUOLA LAVORO

2018

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO

