



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LUIGI DELL'ERBA"
Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie
Informatica - Produzioni e Trasformazioni



Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA)

Tel./Fax 0804965144 - 0804967614

Codice Meccanografico BATF04000T - C.F. 80005020724 - Cod. Un. Ufficio:UF41EH

E-mail: batf04000t@istruzione.it - Pec: batf04000t@pec.istruzione.it - Sito Internet: www.itiscastellanagrotte.gov.it

Piano triennale Alternanza Scuola Lavoro

A.S. 2016/2017-2017/2018-2018/2019

1.TITOLO

"Apprendimento in Aula - Apprendimento in situazione lavorativa"

DATI DELL'ISTITUTO TITOLARE DEL PROGETTO

I.T.T. "Luigi dell'Erba"

Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie sanitarie - Informatica - Produzioni e Trasformazioni

Via della Resistenza, 40

70013 Castellana-Grotte Ba

CODICE MECCANOGRAFICO: BATF04000T

Codice Fiscale 80005020724

e-mail: batf04000t@istruzione.it -pec: batf04000t@pec.istruzione.it

sito internet: www.itiscastellanagrotte.gov.it

tel/fax. 0804965144-0804967614

Dirigente scolastico: TURI Teresa

STUDENTI COINVOLTI anno scolastico 2018-2019

Le Linee guida di alternanza scuola lavoro prevedono per gli istituti tecnici un monte ore di apprendimento in situazione lavorativa di 400 ore da dividere durante l'ultimo triennio delle classi secondarie di secondo grado. Per l'anno scolastico 2018-2019 le classi coinvolte con la nuova alternanza sono, quindi, le classi terze, le classi quarte e le classi quinte per un totale di n. **555 alunni**.

Per le **CLASSI TERZE** sono coinvolti:

- 49 studenti per l'indirizzo di Chimica: 2 classi;
- 27 studenti per l'indirizzo di Biotecnologie sanitarie: 1 classe;
- 103 studenti per l'indirizzo di Informatica: 4 classi + 1 classe articolata;
- 13 studenti per l'indirizzo di produzioni: 1 classe articolata

per un totale di 8 classi e 192 studenti.



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LUIGI DELL'ERBA"
Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali –Biotecnologie Sanitarie
Informatica - Produzioni e Trasformazioni



Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA)
Tel./Fax 0804965144 - 0804967614

Codice Meccanografico BATF04000T - C.F. 80005020724 - Cod. Un. Ufficio:UF41EH

E-mail: batf04000t@istruzione.it- Pec: batf04000t@pec.istruzione.it - Sito Internet: www.itiscastellanagrotte.gov.it

Per le **CLASSI QUARTE** sono coinvolti:

- 49 studenti per l'indirizzo di Chimica: 2 classi ;
- 13 studenti per l'indirizzo di Biotecnologie sanitarie: 1 classe articolata;
- 103 studenti per l'indirizzo di Informatica: 4 classi + 1 classe articolata

per un totale di 7 classi e 165 studenti.

Per le **CLASSI QUINTE** sono coinvolti:

- 91 studenti per l'indirizzo di Chimica: 3 classi + 1 classe articolata
- 14 studenti per l'indirizzo di Agraria: 1 classe articolata;
- 93 studenti per l'indirizzo di Informatica: 4 classi

per un totale di 8 classi e 198 Studenti.

Articolazione del percorso e monte orario per il triennio 2016-2019

CLASSI TERZE FREQUENTANTI A.S. 2018/2019

A.S.					Tot ore
2018/2019	30 ore formazione in aula	25 ore stage in azienda	120 ore Percorso formativo su Drone o Realtà 3D o Chimica forense	20 ore per incontri con esperti del mondo del lavoro, visite in azienda, altri adempimenti	195
2019/2020	3 ore formazione in aula	160 ore formazione in situazione lavorativa			163
2019/2020	3 ore formazione in aula 7 ore Produzione prodotto multimediale per esame di stato	32 ore formazione in situazione lavorativa			42
TOTALE ORE TRIENNIO					400



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LUIGI DELL'ERBA"
Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie
Informatica - Produzioni e Trasformazioni



Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA)

Tel./Fax 0804965144 - 0804967614

Codice Meccanografico BATF04000T - C.F. 80005020724 - Cod. Un. Ufficio:UF41EH

E-mail: batf04000t@istruzione.it- Pec: batf04000t@pec.istruzione.it - Sito Internet: www.itiscastellanagrotte.gov.it

A.S. 2018/2019 –CLASSI TERZE

Totale ore 195 così suddivise:

30 ore formazione in aula- corsi propedeutici organizzati presso la scuola così articolati:

1		Modulo in Cultura di impresa	ore
2		Modulo in Legislazione del Lavoro	ore
3		Modulo sulla Sicurezza sui Luoghi di Lavoro	ore
		Totale ore	

45 ore in situazione lavorativa di cui

	Stage presso aziende individuate sul territorio	ore	25
	Incontri con esperti del mondo del lavoro, seminari, convegni e visite in azienda	ore	6
	Incontro medico competente	Ore	1
	Redazione diario di bordo	ore	5
	Redazione curriculum vitae italiano	ore	3
	Redazione curriculum vitae inglese	ore	4
	Redazione test finale	ore	1
	Totale ore	ore	45

120 ore del percorso formativo 1) DRONEMAPPER: Drone topografo per indirizzo informatica e Produzione

2) CHIMICA FORENSE per indirizzo chimica e biotecnologie sanitarie



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LUIGI DELL'ERBA"
Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali –Biotecnologie Sanitarie
Informatica - Produzioni e Trasformazioni



Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA)
 Tel./Fax 0804965144 - 0804967614

Codice Meccanografico BATF04000T - C.F. 80005020724 - Cod. Un. Ufficio:UF41EH

E-mail: batf04000t@istruzione.it- Pec: batf04000t@pec.istruzione.it - Sito Internet: www.itiscastellanagrotte.gov.it

CLASSI QUARTE FREQUENTANTI A.S. 2018/2019

A.S.					Tot ore
2017/2018					194 chimica
GIA' EFFETTUA TE					191 classi 3A/Bi/3ca/3di informatica e biotecnologie s.
					218 3ca informatica
					216 3ei informatica
2018/2019	3 ore formazione in aula Sicurezza nei luoghi di lavoro	30 ore stage in azienda	120 ore Percorso realtà 3D informatic a 120 ore chimica forense chimica	10 ore per incontri con esperti del mondo del lavoro, visite in azienda, altri adempimenti	163
2019/2020	3 ore formazione in aula sicurezza nei luoghi di lavoro 7 ore Produzione prodotto multimediale per esame di stato	33 ore formazione in situazione lavorativa e vari adempimenti chimici 36 ore formazione in situazione lavorativa e vari adempimenti informatica sez ai,bi,ca,di informatici 9 ore formazione in situazione lavorativa e vari adempimenti sez ca informatica 11 ore formazione in situazione lavorativa e vari adempimenti sez ei			43 chimici 46 ore informatica sez ai,bi,ca,di informatici 19 ore sez ca informatica 21 ore sez ei informatica



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LUIGI DELL'ERBA"
Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali –Biotecnologie Sanitarie
Informatica - Produzioni e Trasformazioni



Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA)

Tel./Fax 0804965144 - 0804967614

Codice Meccanografico BATF04000T - C.F. 80005020724 - Cod. Un. Ufficio:UF41EH

E-mail: batf04000t@istruzione.it- Pec: batf04000t@pec.istruzione.it - Sito Internet: www.itiscastellanagrotte.gov.it

		informatica			
TOTALE ORE TRIENNIO					400

A.S. 2018/2019- CLASSI QUARTE

Totale ore 163 così suddivise:

3 ore formazione in aula- corsi di approfondimento organizzati presso la scuola così articolati:

1	Modulo sulla Sicurezza sui Luoghi di Lavoro	ore	3
	Totale ore		3

40 ore in situazione lavorativa di cui

	Stage presso aziende individuate sul territorio	ore	30
	Incontri con esperti del mondo del lavoro e visite in azienda	ore	3
	Redazione diario di bordo	ore	2
	Aggiornamento curriculum in italiano	ore	2
	Aggiornamento curriculum in inglese	Ore	2
	Redazione test finale	ore	1
	Totale ore	ore	40

120 ore del percorso formativo 1) DRONE 3D: Il drone per entrare nella realtà virtuale per indirizzo informatica e Produzione

2) CHIMICA FORENSE per indirizzo chimica e biotecnologie sanitarie



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LUIGI DELL'ERBA"
Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali –Biotecnologie Sanitarie
Informatica - Produzioni e Trasformazioni



Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA)

Tel./Fax 0804965144 - 0804967614

Codice Meccanografico BATF04000T - C.F. 80005020724 - Cod. Un. Ufficio:UF41EH

E-mail: batf04000t@istruzione.it- Pec: batf04000t@pec.istruzione.it - Sito Internet:www.itscastellanagrotte.gov.it

CLASSI QUINTE FREQUENTANTI A.S. 2018/2019

A.S.					Tot ore
2016/2017					192 informatica
GIA' EFFETTUATE					196 chimica e produzione
2017/2018					150 informatica
GIA' EFFETTUATE					155 chimica e produzioni
2018/2019	3 ore formazione in aula sicurezza sui luoghi di lavoro 7 ore Produzione prodotto multimediale per esame di stato	40 ore formazione in situazione lavorativa 30 ore formazione in situazione lavorativa chimica e produzione		8 ore per informatica 9 ore per chimica e produzione per altri adempimenti, orientamento	58 informatica 49 chimica e produzione
Tot ore triennio					400

A.S. 20187/2019- CLASSI QUINTE

Totale ore 58 informatica/49 chimica e produzione così suddivise:

3 ore formazione in aula- corsi di approfondimento organizzati presso la scuola così articolati:

1	Modulo sulla Sicurezza sui Luoghi di Lavoro	ore	3
	Totale ore		3

55 informatica,46 chimica e produzione ore in situazione lavorativa di cui

	Stage presso aziende individuate sul territorio	ore	40 informatici/ 30 chimici
--	---	-----	----------------------------



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LUIGI DELL'ERBA"

*Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali –Biotecnologie Sanitarie
Informatica - Produzioni e Trasformazioni*



Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA)

Tel./Fax 0804965144 - 0804967614

Codice Meccanografico BATF04000T - C.F. 80005020724 - Cod. Un. Ufficio:UF41EH

E-mail: batf04000t@istruzione.it- Pec: batf04000t@pec.istruzione.it - Sito Internet: www.itscastellanagrotte.gov.it

Incontri con esperti del mondo del lavoro e visite in azienda PER ORIENTAMENTO	ore	3 informatici/4 chimici e produzione
Redazione diario di bordo	ore	2
Aggiornamento curriculum in italiano	ore	1
Aggiornamento curriculum in inglese	ore	1
Redazione test finale	ore	1
Produzione prodotto multimediale per esame di stato	ore	7
Totale ore	ore	99 informatica, 93 chimica, 95 produzione