

CIRCOLARE n. 192	CREMA, 31.01.2020
Modalità di Pubblicazione: - Albo elettronico - Albo cartaceo	Destinatari: - Ai Consigli di Classe ed agli studenti delle classi 5^e

**ESAME DI STATO:
indicazioni per la sessione ordinaria 2019-2020**

In allegato si trasmette il D.M. n. 28 del 30-1-2020 Esami di Stato - A.S. 2019/2020 con cui il Ministero dell'Istruzione ha definito le materie oggetto della seconda prova dell'esame di stato, le materie affidate ai commissari esterni ed ha fornito precise indicazioni circa lo svolgimento del colloquio in ottemperanza al D.L. 62/2017.

Per conoscenza si riportano i dati relativi alle classi quinte del nostro istituto:

- **INDIRIZZO: ITMM - MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA ART.NE "MECCANICA E MECCATRONICA"**
TITOLO DI STUDIO: DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO "MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA" ARTICOLAZIONE "MECCANICA E MECCATRONICA"
PRIMA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO INTERNO:
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
SECONDA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO ESTERNO:
DISEGNO, PROGETTAZIONE ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE – A042
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA – A042
ALTRE MATERIE AFFIDATE AI COMMISSARI ESTERNI:
LINGUA INGLESE - AB24
- **INDIRIZZO: ITEN - MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA ART.NE "ENERGIA"**
TITOLO DI STUDIO: DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO "MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA" ARTICOLAZIONE "ENERGIA"
PRIMA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO INTERNO:
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
SECONDA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO ESTERNO:
IMPIANTI ENERGETICI, DISEGNO E PROGETTAZIONE – A042
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA – A042
ALTRE MATERIE AFFIDATE AI COMMISSARI ESTERNI:
LINGUA INGLESE - AB24
- **INDIRIZZO: ITIA - INFORMATICA E TELECOM. ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"**
TITOLO DI STUDIO: DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI" ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"
PRIMA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO INTERNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
SECONDA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO ESTERNO:
SISTEMI E RETI – A041
INFORMATICA – A041
ALTRE MATERIE AFFIDATE AI COMMISSARI ESTERNI:
LINGUA INGLESE - AB24
- **INDIRIZZO: ITTL - INFORMATICA E TELECOM. ARTICOLAZIONE "TELECOMUNICAZIONI"**
TITOLO DI STUDIO: DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI" ARTICOLAZIONE "TELECOMUNICAZIONI"
PRIMA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO INTERNO:
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
SECONDA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO ESTERNO:
SISTEMI E RETI – A040
TECNO.E PROGETT.SIST.INFORMATICI TELECOMUNICAZ. – A040
ALTRE MATERIE AFFIDATE AI COMMISSARI ESTERNI:
LINGUA INGLESE - AB24

- **INDIRIZZO: ITCM - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE ART.NE "CHIMICA E MATERIALI"**
TITOLO DI STUDIO: DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO "CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE"
ARTICOLAZIONE "CHIMICA E MATERIALI"
PRIMA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO **ESTERNO**:
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA – A012
SECONDA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO **INTERNO**:
TECNOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE
ALTRE MATERIE AFFIDATE AI COMMISSARI ESTERNI:
LINGUA INGLESE - AB24
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA - A034
- **INDIRIZZO: ITBA - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE ART.NE "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"**
TITOLO DI STUDIO: DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO "CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE"
ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"
PRIMA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO **ESTERNO**:
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA - A012
SECONDA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO **INTERNO**:
BIOL. MICROBIOL. E TECNOL. CONTROLLO AMBIENTALE
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE
ALTRE MATERIE AFFIDATE AI COMMISSARI ESTERNI: INSEGN. NOMINA CLASSI DI CONCORSO
LINGUA INGLESE - AB24
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA - A034
- **INDIRIZZO: ITBS - CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE ART.NE "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"**
TITOLO DI STUDIO: DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO "CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE"
ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"
PRIMA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO **ESTERNO**:
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA - A012
SECONDA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO **INTERNO**:
BIOL. MICROBIOL. E TECNOL. CONTROLLO SANITARIO
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA
ALTRE MATERIE AFFIDATE AI COMMISSARI ESTERNI:
LINGUA INGLESE - AB24
IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA - A015 A031 A050
- **INDIRIZZO: LI03 - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE**
TITOLO DI STUDIO: DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE
PRIMA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO **INTERNO**:
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
SECONDA PROVA SCRITTA AFFIDATA AL COMMISSARIO **ESTERNO**:
MATEMATICA – A027
FISICA – A027
ALTRE MATERIE AFFIDATE AI COMMISSARI ESTERNI:
FILOSOFIA - A019
SCIENZE NATURALI (BIO. CHIM. SC.DELLA TERRA) - A050

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Maria Grazia Crispiatico