



# ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO “E. FERMI”

via capitano Di Castri, 144 – 72021 Francavilla Fontana (BR)  
spec.: ELETTRONICA, ELETTROTECNICA ED AUTOMAZIONE – TRASPORTI E LOGISTICA –  
MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA – INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Prot. n° 10128

Francavilla Fontana, 29/11/2014

**AI DOCENTI  
AGLI STUDENTI DELLE  
QUINTE CLASSI**  
Albo e alboweb

## **CIRCOLARE N° 122**

### **OGGETTO: Norme per lo svolgimento della seconda prova scritta d'esame**

A conclusione dell'anno scolastico 2014/'15 si terranno per la prima volta gli esami di Stato conclusivi del corso di studi delineato con il riordino degli istituti tecnici. Il Miur ha predisposto uno schema di regolamento e ne ha anticipato i contenuti attraverso la circ. prot. 0007354 del 26/11/2014 per permettere ai candidati di conoscere per tempo le nuove disposizioni e ai docenti, alla luce di esse, adattare la progettazione e la didattica.

Con particolare riferimento allo svolgimento della seconda prova scritta che ha per oggetto le materie caratterizzanti di ciascun indirizzo, il MIUR fissa al 31 gennaio il termine entro il quale sarà comunicata la materia oggetto di tale prova e rende noto l'elenco delle discipline tra le quali essa viene individuata (vedi tabella allegata).

Viene anticipato che la seconda prova riguarderà situazioni o casi specifici tratti dall'ambito tecnologico-aziendale e richiederà, oltre all'analisi, anche l'individuazione di scelte e soluzioni motivate a problemi concernenti i processi produttivi, l'ideazione, la progettazione, il dimensionamento dei prodotti, l'organizzazione e la gestione aziendale. La prova potrà svolgersi attraverso una pluralità di tipologie individuate dal regolamento in via di definizione.

Nella stessa comunicazione si precisa che gli studenti degli istituti tecnici potranno eventualmente avvalersi, nella seconda prova, delle conoscenze e competenze derivanti dalle proprie esperienze di alternanza scuola lavoro o di stage.

**MATERIE CARATTERIZZANTI I SINGOLI CORSI DI STUDIO DEI PERCORSI DI  
ISTRUZIONE TECNICA OGGETTO DELLA SECONDA PROVA SCRITTA**

<b><u>ISTITUTI TECNICI</u> Settore <u>TECNOLOGICO</u></b>			
<b><u>Indirizzo</u></b>	<b><u>Articolazioni</u></b>	<b><u>Opzioni</u></b>	<b><u>Discipline caratterizzanti</u></b>
<b>MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA</b>	Meccanica e meccatronica		Disegno, progettazione e organizzazione industriale Meccanica, macchine ed energia
<b>TRASPORTI e LOGISTICA</b>	Costruzione del mezzo	Costruzioni Aeronautiche	Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo
<b>ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA</b>	Elettronica		Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici Elettrotecnica ed Elettronica Sistemi automatici
	Elettrotecnica		Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici Elettrotecnica ed Elettronica Sistemi automatici
<b>INFORMATICA e TELECOMUNICAZIO NI</b>	Informatica		Informatica Sistemi e reti Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni
	Telecomunicazi oni		Telecomunicazioni Sistemi e reti Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni

*Il Dirigente Scolastico  
prof. Giovanni Semeraro*