



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev. 002

## **I.S.I.S. Nautico "Tomaso di Savoia Duca di Genova - L. Galvani"**

Dirigenza e Sede amministrativa P.zza Hortis, 1 - 34123 Trieste

Tel. 040 300888 - 300683 Fax 040 3798969

Sede di Via Campanelle 266 - 34149 Trieste

Tel. 040 395565 - Fax 0403798958

C.F. 80017410327 Partita Iva: 01017760321

e-mail: [tsis00200t@istruzione.it](mailto:tsis00200t@istruzione.it) - [tsis00200t@pec.istruzione.it](mailto:tsis00200t@pec.istruzione.it)

Trieste, 06 febbraio 2020

CIRCOLARE N. 339

Agli allievi classi **QUINTE**  
Ai docenti classi **QUINTE** - Sito

Oggetto: **materie ESAME DI STATO 2020**

Si comunicano le materie oggetto della seconda prova scritta negli Esami di Stato 2019/2020 e le materie affidate ai commissari esterni delle commissioni.

### **TECNICO**

**ITCN** - TRASPORTI e LOGISTICA articolazione conduzione del mezzo **opzione conduzione del mezzo navale**

**II PROVA: scienza della navigazione, struttura costruzione del mezzo navale**  
(commissario interno)

**Prima prova scritta affidata al commissario esterno.**

**Altre materie affidate ai commissari esterni: lingua inglese, elettrotecnica elettronica e automazione**

**ITCI** - TRASPORTI e LOGISTICA articolazione conduzione del mezzo **opzione conduzione di apparati e impianti marittimi**

**II PROVA: meccanica e macchine (commissario interno)**

**Prima prova affidata al commissario esterno.**

**Altre materie affidate ai commissari esterni: lingua inglese, elettrotecnica, elettronica e automazione**

**ITCV** - TRASPORTI e LOGISTICA articolazione costruzione del mezzo **opzione costruzioni navali**

**II PROVA: struttura, costruzione, sistemi impianti del mezzo navale**  
(commissario interno)

**Prima prova affidata al commissario esterno.**

**Altre materie affidate ai commissari esterni: lingua inglese, elettrotecnica elettronica e automazione**

**ITCR** - TRASPORTI e LOGISTICA articolazione conduzione del mezzo **opzione conduzione del mezzo aereo**

**II PROVA: scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo**

(commissario interno)

**Prima prova affidata al commissario esterno.**

**Altre materie affidate ai commissari esterni: lingua inglese, elettrotecnica elettronica e automazione**

## **PROFESSIONALE**

**IPO3 – serv socio-sanitari Arti ausiliarie delle professioni sanitarie – ODONTOTECNICO**

**II PROVA: scienze dei materiali dentali e laboratorio** (commissario interno)

**Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica**

**Prima prova affidata al commissario esterno**

**Altre materie affidate ai commissari esterni: lingua inglese, gnatologia**

**IPAV – Produzioni ind.li e artig.li articolazione industria, opzione produzioni audiovisive**

**II PROVA: linguaggi tecniche progettazione, comunicazione audiovisiva**

(commissario interno)

**Prima prova affidata al commissario esterno.**

**Altre materie affidate ai commissari esterni: lingua inglese, storia delle arti visive**

**IPAI – Manutenzione e assistenza tecnica opzione apparati impianti e servizi tecnici industriali e civili**

**II PROVA: tecnologie install.manutenzione app.impianti civili ind.li**

(commissario interno)

**Prima prova affidata al commissario esterno.**

**Altre materie affidate ai Commissari esterni: lingua inglese, tecnologie elettriche, elettroniche, automazione e applicazioni**

**IPIM – Prod. In.dli e artig.li articolazione industria**

Curvatura **Tecnico del mare**

**II PROVA: tecniche di produzione e organizzazione, tecniche di gestione conduzione macchine e impianti**

(commissario interno)

**Prima prova affidata al Commissario esterno.**

**Altre materie affidate ai commissari esterni: lingua inglese, tecnologie applicate ai materiali e processi produttivi.**

Il Dirigente Scolastico

Donatella Bigotti

Firma autografa  
sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell' art. 3 comma 2  
del Decreto Legislativo n. 39/1993