

**Quadro di riferimento per la redazione e lo svolgimento
della seconda prova scritta dell'esame di Stato**

**ISTITUTI PROFESSIONALI
SETTORE SERVIZI**

CODICE IP03

INDIRIZZO: SERVIZI SOCIO-SANITARI

***ARTICOLAZIONE: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO***

Caratteristiche della prova d'esame

La prova fa riferimento a situazioni operative della filiera di servizio e richiede al candidato attività di analisi, scelte, decisione sullo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi

La prova consiste in una delle seguenti tipologie:

- a) definizione, analisi ed elaborazione di un tema relativo al percorso professionale anche sulla base di documenti, tabelle e dati;
- b) analisi e soluzione di problematiche della propria area professionale;
- c) individuazione e predisposizione delle fasi per la realizzazione di un prodotto.

Nel caso in cui la scelta del D.M. emanato annualmente ai sensi dell'art. 17, comma 7 del D. Lgs. 62/2017 ricada su una prova concernente più discipline, la traccia sarà predisposta in modo da proporre temi e situazioni problematiche che consentano, in modo integrato, di accertare le conoscenze, abilità e competenze attese dal PECUP dell'indirizzo e afferenti ai diversi ambiti disciplinari.

La seconda parte della prova è predisposta dalla Commissione d'esame in coerenza con le specificità del Piano dell'offerta formativa dell'istituzione scolastica e della dotazione tecnologica e laboratoriale d'istituto.

La durata della prova può essere compresa tra sei e otto ore.

Fatta salva l'unicità della prova, la Commissione, tenuto conto delle esigenze organizzative, si può riservare la possibilità di far svolgere la prova in due giorni.

Discipline caratterizzanti l'indirizzo di studio

| <i>ESERCITAZIONI DI LABORATORIO DI ODONTOTECNICA</i> |
|--|
| Nuclei tematici fondamentali |
| <ul style="list-style-type: none">• Protesi fissa (in resina, ceramica e lega con rivestimento estetico), mobile e scheletrica attraverso tecniche tradizionali e digitali.• Malattie professionali e norme relative alla sicurezza ambientale e alla tutela della salute.• Certificazione di conformità dei dispositivi medici a uso odontoiatrico. |
| Obiettivi della prova |
| <ul style="list-style-type: none">• Utilizzare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi: provvisoria, fissa e mobile.• Applicare la normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni.• Interpretare le schede tecniche.• Interpretare le prescrizioni cliniche.• Redigere relazioni tecniche e documentazione professionale con specifico linguaggio. |

| <i>SCIENZE DEI MATERIALI DENTALI E LABORATORIO</i> |
|--|
| Nuclei tematici fondamentali |
| <ul style="list-style-type: none">• Proprietà chimico-fisiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali dentali.• Tipologie di leghe e tecniche di lavorazione.• Corrosione nel cavo orale e sua prevenzione.• Resine, resine composite, elastomeri ed idrocolloidi da impronta: composizione, struttura, proprietà.• Materiali ceramici tradizionali e avanzati: composizione, struttura e proprietà.• Fasi di lavorazione di manufatti protesici in resina, ceramica e lega in accoppiamento con materiale estetico. |
| Obiettivi della prova |
| <ul style="list-style-type: none">• Applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.• Descrivere le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi: provvisoria, fissa e mobile.• Redigere relazioni tecniche e documentazione professionale con specifico linguaggio. |

Griglia di valutazione per l'attribuzione dei punteggi

| Indicatore (correlato agli obiettivi della prova) | Punteggio |
|--|------------------|
| Padronanza delle conoscenze disciplinari relative ai nuclei fondanti della disciplina. | 6 |
| Padronanza delle competenze tecnico-professionali specifiche di indirizzo rispetto agli obiettivi della prova, con particolare riferimento all'analisi e comprensione dei casi e/o delle situazioni problematiche proposte e alle metodologie utilizzate nella loro risoluzione. | 7 |
| Completezza nello svolgimento della traccia, coerenza/correttezza dei risultati e degli elaborati tecnici e/o tecnico grafici prodotti. | 4 |
| Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni in modo chiaro ed esauriente, utilizzando con pertinenza i diversi linguaggi specifici. | 3 |