

**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***

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

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

### Griglia di valutazione per l'attribuzione dei punteggi

<b>Indicatore (correlato agli obiettivi della prova)</b>	<b>Punteggio</b>
Padronanza delle conoscenze disciplinari relative ai nuclei fondanti della disciplina.	<b>6</b>
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.	<b>7</b>
Completezza nello svolgimento della traccia, coerenza/correttezza dei risultati e degli elaborati tecnici e/o tecnico grafici prodotti.	<b>4</b>
Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni in modo chiaro ed esauriente, utilizzando con pertinenza i diversi linguaggi specifici.	<b>3</b>