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

**ISTITUTO PROFESSIONALE**
***Indirizzo: Arti ausiliarie delle professioni sanitarie - Ottico***

## Caratteristiche della prova d'esame

La prova richiede al candidato, da un lato, capacità di analisi, di scelta e di soluzione; dall'altro, il conseguimento di competenze professionali con particolare attenzione ai nuclei tematici fondamentali.

La prova viene predisposta secondo una delle seguenti tipologie:

TIPOLOGIA A
Analisi ed elaborazione di un report relativo al percorso professionale sulla base di documenti, tabelle e dati.
TIPOLOGIA B
Analisi e soluzione di problematiche in un contesto operativo riguardante l'area professionale (caso professionale).
TIPOLOGIA C
Individuazione e predisposizione delle fasi per la realizzazione di un prodotto o di un servizio.
TIPOLOGIA D
Elaborazione di un progetto finalizzato all'innovazione della produzione e/o alla promozione del settore professionale.

La traccia sarà predisposta, nella modalità di seguito specificata, in modo da proporre temi, situazioni problematiche, progetti ecc. che consentano, in modo integrato, di accertare le conoscenze, le abilità e le competenze attese in esito all'indirizzo e quelle caratterizzanti lo specifico percorso.
La parte nazionale della prova indicherà la tipologia e il/i nucleo/i tematico/i fondamentale/i d'indirizzo cui la prova dovrà fare riferimento; la commissione declinerà le indicazioni ministeriali in relazione allo specifico percorso formativo attivato dall'istituzione scolastica, con riguardo al codice ATECO di riferimento, in coerenza con le specificità del Piano dell'offerta formativa e della dotazione tecnologica e laboratoriale d'istituto.

La durata della prova può essere compresa tra 6 e 12 ore (fino ad un massimo di 6 ore se solo teorica).

Ferma restando l'unicità della prova, ed esclusivamente nel caso in cui la prova stessa preveda anche l'esecuzione in ambito laboratoriale di quanto progettato, la Commissione, tenuto conto delle esigenze organizzative, si può riservare la possibilità di far svolgere la prova in due giorni, il secondo dei quali dedicato esclusivamente alle attività laboratoriali, fornendo ai candidati specifiche consegne all'inizio di ciascuna giornata d'esame. Ciascuna giornata d'esame può avere una durata massima di 6 ore.

| **Nuclei tematici fondamentali d'indirizzo correlati alle competenze** |
|---|
| 1. Ciclo di produzione di ausili ottici in base alle caratteristiche fisiche e stile di vita del cliente nel rispetto della sostenibilità ambientale e della normativa vigente.<br>2. Tecniche di rilevazione dei vizi refrattivi e loro correzione.<br>3. Interazione luce - sistema visivo ed utilizzo di soluzioni ottiche per la protezione delle strutture oculari.<br>4. Strumenti ottici e tecniche di analisi dei parametri e delle strutture oculari e trattamento delle patologie.<br>5. Principi di igiene e interventi di prevenzione delle principali condizioni fisiologiche e patologiche afferenti al sistema visivo.<br>6. Individuazione delle variazioni refrattive e strutturali in relazione all'età e relativi criteri di trattamento e compensazione.<br>7. Valutazione dell'equilibrio binoculare normale e perturbato e possibili interventi.<br>8. Utilizzo e manutenzione di strumenti e ausili ottici in conformità alle norme di sicurezza vigenti nei luoghi di lavoro. |
| **Obiettivi della prova** |
| ● Individuare strumenti, tecniche e metodi per rilevare e soddisfare i bisogni del cliente<br>● Dimostrare di possedere le necessarie competenze per operare nel settore<br>● Produrre testi esaustivi e pertinenti alle tracce proposte, utilizzando adeguatamente il linguaggio tecnico specifico in lingua italiana e straniera<br>● Effettuare collegamenti coerenti tra i vari ambiti di studio con approccio interdisciplinare<br>● Agire nel rispetto della normativa vigente, della sostenibilità ambientale e della sicurezza sul lavoro |

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

| **Indicatore** *(correlato agli obiettivi della prova)* | **Punteggio massimo** |
|---|---|
| Completezza nello svolgimento della prova, coerenza e correttezza nell'elaborazione | 4 |
| Utilizzo del linguaggio tecnico specifico in lingua italiana e straniera | 4 |
| Capacità di analisi, collegamento e sintesi delle informazioni | 4 |
| Padronanza delle competenze relative ai nuclei tematici fondamentali di riferimento della prova | 8 |

La commissione integrerà gli indicatori con la relativa declinazione dei descrittori.