

# Classe A033 - Educazione Tecnica

La prova scritta consiste nella risposta in forma aperta a 3 quesiti, riferiti alle seguenti aree tematiche:

- *produzione e trasformazione dei principali materiali utilizzati dall'industria: materiali metallici, legno e derivati, materie plastiche; fibre tessili; vetro, laterizi e ceramiche; produzione, trasformazione, conservazione degli alimenti;*
- *fonti e forme di energia: produzione, trasformazione, utilizzazione;*
- *sistemi elettrici ed elettronici individuabili nei più comuni oggetti ed impianti di uso corrente; sistemi ed elementi applicati alla produzione di lavoro meccanico, alla trasmissione e trasformazione del moto e alle costruzioni meccaniche;*
- *principali strutture resistenti individuabili nelle costruzioni edili;*
- *tecniche e tecnologie dei mezzi di informazione, elaborazione delle informazioni con elementari conoscenze di informatica.*

**Per la risposta ad ogni quesito il candidato avrà a disposizione una facciata di foglio protocollo. La prova avrà la durata di tre ore a partire dalla lettura dei quesiti. Gli elaborati potranno essere consegnati non prima di 30 minuti dall'inizio della prova.**

Saranno adottati i seguenti **criteri di valutazione**:

ad ogni risposta sarà attribuito un punteggio massimo pari a 10 punti, così formato

- conoscenze e competenze sui contenuti (massimo 6 punti),
- capacità di analisi, sintesi, argomentazione e uso corretto della lingua italiana (massimo 4 punti).

La prova sarà considerata superata se il punteggio complessivo sarà non inferiore a 21 su 30.

La Commissione predisporrà 3 prove, poste in buste chiuse, dalle quali sarà estratta quella sottoposta ai candidati.

Pena esclusione, sugli elaborati non dovrà essere apposto alcun elemento che possa condurre all'identità del candidato. I dati anagrafici dovranno essere indicati su un foglio chiuso in una busta sigillata che dovrà essere inserita, insieme all'elaborato, nel plico da consegnare.

Dopo l'inizio della prova non sarà consentito lasciare l'aula sino alla consegna dell'elaborato.

La Commissione ricorda ai candidati che Il Bando nell'art. 9, comma 5, lettera c) recita:

"Durante la prova scritta i candidati ... OMISSIS ... non possono, a pena di esclusione:

- comunicare fra loro verbalmente o per iscritto, ovvero mettersi in relazione con altri, salvo che con i componenti della Commissione Giudicatrice;
- introdurre in aula appunti manoscritti, testi di qualunque specie, calcolatrici, telefoni cellulari e quant'altro venga comunicato prima dell'inizio della prova."