



# I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

## ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO

### LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate  
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, Fax:+39-0835389209, C.Mec.: MTIS01200R , C.F.: 80002480772  
<http://www.itismt.it> – e.mail: mtis01200r@istruzione.it

Allegato A) Circ. int. n. 066

#### Note circa l'Esame di Stato 2019/2020

#### Normativa di riferimento

Il Decreto Legislativo n. 62 del 13 aprile 2017 ha apportato modifiche allo svolgimento dell'Esame di Stato, a partire dall'anno scolastico 2018-2019. I successivi provvedimenti legislativi hanno meglio specificato (Legge 21/09/2018, N.108, Nota 4/10/2018 AOODPIT 3050, DM 26/11/2018 AOOUGAB 769, DM 18/01/2019 AOOUGBA37) le tipologie di prima e seconda prova, la struttura del colloquio ed i criteri di valutazione.

#### Ammissione all'esame

Requisiti di ammissione all'esame:

- aver frequentato le lezioni per almeno tre quarti del monte ore annuale personalizzato, fatte salve le deroghe per i casi eccezionali già previste dall'art.14, comma 7, del D.P.R. n. 122/2009;
- aver conseguito di una votazione non inferiore a sei decimi in ciascuna disciplina o gruppo discipline e di un voto di comportamento non inferiore a sei decimi, fatta salva la possibilità per il Consiglio di Classe di deliberare, con adeguata motivazione, l'ammissione all'esame per gli studenti che riportino una votazione inferiore a sei decimi in una sola disciplina o gruppo di discipline valutate con l'attribuzione di un unico voto.

#### Credito scolastico

Il credito scolastico tiene conto del profitto strettamente scolastico dello studente espresso dal punteggio che si ottiene durante il triennio della scuola secondaria di II grado da sommarsi al punteggio ottenuto alle prove scritte e alle prove orali per determinare il voto finale dell'Esame di Stato

Nell'attribuzione del credito scolastico si tiene conto delle disposizioni vigenti per gli alunni regolarmente frequentanti il 5° anno; nei casi di abbreviazione del corso di studi per merito, il credito è attribuito, per l'anno non frequentato, nella misura massima prevista per lo stesso in relazione alla media dei voti conseguita nel penultimo anno. Ai fini dell'attribuzione concorrono: la media dei voti di ciascun anno scolastico, il voto in condotta, l'assenza o presenza di debiti formativi.

Il credito scolastico è assegnato secondo la tabella che segue:

| Media dei voti | Fasce di credito III ANNO | Fasce di credito IV ANNO | Fasce di credito V ANNO |
|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| M < 6          | -                         | -                        | 7-8                     |
| M = 6          | 7-8                       | 8-9                      | 9-10                    |
| 6 < M ≤ 7      | 8-9                       | 9-10                     | 10-11                   |
| 7 < M < 8      | 9-10                      | 10-11                    | 11-12                   |
| 8 < M ≤ 9      | 10 11                     | 11 12                    | 13 14                   |
| 9 < M ≤ 10     | 11-12                     | 12-13                    | 14-15                   |

#### Credito formativo

E' possibile integrare i crediti scolastici con i crediti formativi, attribuiti a seguito di attività extrascolastiche svolte in differenti ambiti (corsi di lingua, informatica, musica, attività sportive); in questo caso la validità dell'attestato e l'attribuzione del punteggio sono stabiliti dal Consiglio di classe, il quale procede alla valutazione dei crediti formativi sulla base di indicazioni e parametri preventivamente individuati dal Collegio dei Docenti al fine di assicurare omogeneità nelle decisioni dei vari Consigli di Classe e in relazione agli obiettivi formativi ed educativi propri dell'indirizzo di studi e dei corsi interessati.



MATERA 2019  
CAPITALE EUROPEA DELLA CULTURA



Test Center Capofila MY01



European Computer Driving Licence  
Socio collettivo AICA n. 20161



Networking Academy



Exam Preparation Centre



# I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

## ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO

### LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate  
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, Fax:+39-0835389209, C.Mec.: MTIS01200R , C.F.: 80002480772  
<http://www.itismt.it> – e.mail: [mtis01200r@istruzione.it](mailto:mtis01200r@istruzione.it)

#### Prove scritte e tipologia

Per la prima prova scritta saranno proposte sette tracce, nell'ambito di tre tipologie di prova:

- Tipologia A: due tracce di analisi del testo Nell'analisi di un testo letterario si evidenziano in primo piano la comprensione degli snodi testuali e dei significati e la capacità di interpretare e far "parlare il testo" oltre il suo significato letterale; il testo andrà messo in relazione con l'esperienza formativa e personale dello studente e collocato in un orizzonte storico e culturale più ampio; nell'analisi e nel commento si dovrà utilizzare un lessico insieme puntuale ed efficace, che vada oltre quello abitualmente adoperato in un discorso orale."
- Tipologia B: tre tracce di analisi e produzione di un testo argomentativo. In questo tipo di prova è in gioco, in primo luogo, la capacità di riconoscere gli snodi argomentativi di un testo ben formato di tipo saggistico o giornalistico. La traccia proporrà un singolo testo compiuto, chiedendone in primo luogo un'interpretazione/comprendimento sia di singoli passaggi, sia dell'insieme. La prima parte sarà seguita da un commento, nel quale lo studente esporrà le sue riflessioni.
- Tipologia C: due tracce di riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità. La traccia proporrà problematiche vicine all'orizzonte esperienziale delle studentesse e degli studenti e potrà essere accompagnata da un breve testo di appoggio che fornisca ulteriori spunti di riflessione.

#### Seconda prova scritta

La prova è finalizzata ad accertare l'acquisizione dei concetti e metodi in relazione ai contenuti previsti dalle vigenti Indicazioni Nazionali per l'intero percorso di studi.

Le discipline oggetto della seconda prova vengono stabilite dal MIUR ogni anno orientativamente entro il mese di gennaio sono quelle caratterizzanti dell'indirizzo di studi.

La seconda prova è dunque diversa da indirizzo di studio a indirizzo di studio, ma le tracce (temi, problemi, domande e argomenti) sono stabiliti centralmente dal MIUR.

#### Calcolatrici che si possono usare

Il Miur con la sua nota del 30 ottobre 2019 "Utilizzo delle calcolatrici elettroniche nelle prove scritte dell'esame di Stato - Aggiornamento" ha reso noto l'elenco delle calcolatrici il cui uso è consentito durante gli esami.

#### Colloquio orale

La Commissione d'esame dedicherà un'apposita sessione alla preparazione del colloquio, per la predisposizione dei materiali che saranno proposti, tenendo conto del percorso didattico effettivamente svolto, in coerenza con il Documento di ciascun Consiglio di Classe, in numero pari a quello dei candidati, aumentato di due. Il giorno della prova orale il candidato sorteggerà i materiali sulla base dei quali verrà condotto il colloquio.

Il DM del 18/01/2019, all'art.2, definisce come materiali "testi, documenti, esperienze, progetti e problemi", utili a "verificare l'acquisizione dei contenuti e dei metodi propri delle singole discipline, nonché la capacità di utilizzare le conoscenze acquisite e metterle in relazione per argomentare in maniera critica e personale, utilizzando anche la lingua straniera".

Il colloquio prevede tre momenti, oltre alla consueta discussione delle prove scritte:

- Trattazione dei contenuti disciplinari, a partire dai materiali predisposti dalla Commissione;
- Esposizione dell'esperienza di alternanza scuola-lavoro ("percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento"), mediante una breve relazione e/o un elaborato multimediale;
- Discussione relativa alle esperienze maturate nelle attività di «Cittadinanza e Costituzione», illustrate nel Documento del consiglio di classe e realizzate in coerenza con gli obiettivi del PTOF. Nel Documento di classe sarà opportuno, pertanto, indicare almeno tre tematiche multidisciplinari, partendo dai Moduli già realizzati dal consiglio di classe, corredati da un congruo numero di materiali che possa costituire l'avvio della discussione sui nodi concettuali delle varie discipline e l'indicazione dei percorsi di Cittadinanza e Costituzione svolti dalla classe.

Per quanto concerne la CLIL, le competenze della disciplina non linguistica (DNL), veicolata in lingua straniera attraverso la metodologia CLIL, saranno accertate in lingua straniera solo qualora il docente della disciplina coinvolta faccia parte della commissione di esame in qualità di commissario interno.



MATERA 2019  
CAPITALE EUROPEA DELLA CULTURA



Test Center Capofila MY01



European Computer Driving Licence  
Socio collettivo AICA n. 20161

CISCO SYSTEMS



Networking  
Academy

Cambridge English  
Language Assessment

Exam Preparation Centre



# I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

## ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO

### LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate  
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, Fax:+39-0835389209, C.Mec.: MTIS01200R , C.F.: 80002480772  
<http://www.itismt.it> – e.mail: [mtis01200r@istruzione.it](mailto:mtis01200r@istruzione.it)

#### Valutazione e punteggi

Il punteggio complessivo è fissato in 100 punti, quello minimo per superare l'esame è fissato in 60 punti.

La ripartizione del punteggio è:

- 40 punti per il credito scolastico accumulato nel corso del secondo biennio ed ultimo anno.
- 60 punti per prove d'esame, ripartiti in 20 per ciascuna delle prove scritte e la prova orale.

Il MIUR ha fornito indicazioni riguardo le griglie di valutazione delle prove scritte, allo scopo di garantire uniformità di giudizio sul territorio nazionale. Il Dipartimento di Italiano ha adattato la griglia di valutazione nazionale secondo gli specifici indicatori.

Le griglie di valutazione della seconda prova scritta e della prova orale saranno stabilite dalla commissione d'esame, in sede di riunione preliminare.

#### Simulazioni

Sono previste come da delibera del Collegio dei docenti due simulazioni per ognuna delle prove scritte e una simulazione del colloquio.