



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali

Sede legale: Società dei Naturalisti
Presso Università degli Studi di Napoli "Federico II",
Via Mezzocannone, 8 - 80134 Napoli
C.F. 94079480631 - P.IVA 04906381217



Prot. 1299/u/Pres

Pisa, 11 ottobre 2025

Alla cortese attenzione del Ministro dell'Istruzione e del Merito

Prof. Giuseppe Valditara

c.a. Prof. Avv. Giuseppe Recinto- Capo di Gabinetto

c.a. Dott.ssa Algina Ferrera- Capo della Segreteria del Ministro

c.a. Dott.ssa Antonella Tozza- Direttore Generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

segreteria.ministro@istruzione.it

segreteria.cdg@istruzione.it

dgosvi.segreteria@istruzione.it

Oggetto: proposta di inserire le Scienze Naturali nella seconda prova scritta dell'Esame di Maturità nel Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate e considerazioni sul Decreto-Legge 9 settembre 2025, n. 127.

Egregio Signor Ministro,

L'ANISN (Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali-ETS), associazione non profit con personalità giuridica qualificata dal Ministero dell'Istruzione e del Merito per la formazione degli insegnanti ed accreditata, presso lo stesso Ministero, quale soggetto riconosciuto ai fini delle iniziative per la valorizzazione delle eccellenze, desidera sottoporre alla Sua attenzione alcune osservazioni in merito al recente Decreto Legge 9 settembre 2025, n. 127 ("Misure urgenti per la riforma dell'esame di Stato del secondo ciclo di istruzione e per il regolare avvio dell'anno scolastico 2025/2026" – GU Serie Generale n. 209 del 9-09-2025).

Premesso che:

- il DPR 15 marzo 2010, n. 89 ha istituito il Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate nel cui quadro orario, rispetto al Liceo Scientifico tradizionale, è attribuito alle Scienze Naturali (Biologia, Chimica e Scienze della Terra) un rilevante monte ore;
- nelle Indicazioni Nazionali per i Licei (allegate al DPR 89/2010) per il Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate le Scienze Naturali rivestono un ruolo centrale e caratterizzante

fondato su un approccio didattico laboratoriale e sperimentale; un ruolo confermato anche dal relativo PECUP;

- il DM 10/2015 indica le Scienze Naturali, insieme con Matematica e Fisica, come disciplina caratterizzante il Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate;
- la Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici e la valutazione del Sistema del MIUR in applicazione del DM 10/2015 (DD 70 del 13 marzo 2017) ha istituito un gruppo di lavoro di cui facevano parte anche soci ANISN- con l'incarico di elaborare il Quadro di Riferimento utile per la predisposizione della seconda prova scritta dell'Esame di Stato di Scienze Naturali nei Licei scientifici con opzione Scienze Applicate;
- il DM 769/2018 riporta il Quadro di Riferimento di Scienze Naturali per la seconda prova scritta del Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate.

Considerato che:

- finora all'Esame di Stato, oggi Esame di Maturità, del Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate non è mai stata assegnata una seconda prova scritta di Scienze Naturali, neppure in forma mista o interdisciplinare;
- il DL 127/2025 stabilisce che, nell'Esame di Maturità, la seconda prova scritta debba essere individuata annualmente, mediante decreto ministeriale, tra le discipline caratterizzanti, offrendo nuovamente la possibilità, finora mai concretizzata, di includere le Scienze Naturali come materia della seconda prova scritta per il Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate;
- ANISN da quasi cinquant'anni è punto di riferimento nazionale per la didattica delle Scienze Naturali, un ruolo ulteriormente arricchito dalla organizzazione dei Campionati delle Scienze Naturali e dalla partecipazione attiva alle competizioni internazionali, quali le International Biology Olympiad e le International Earth Science Olympiad.

L'ANISN propone che:

- le Scienze Naturali, disciplina caratterizzante per il Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate, possano essere oggetto della seconda prova scritta, valorizzando le competenze sperimentali e critiche maturate dagli studenti ed evitando che la loro preparazione scientifica risulti sottorappresentata nell'Esame di maturità;
- qualora non fosse possibile prevedere una prova esclusiva di Scienze Naturali, si valuti l'adozione di una seconda prova mista o interdisciplinare, per esempio con Matematica;
- la composizione delle commissioni e la predisposizione delle prove siano coerenti con le specificità dell'indirizzo e tengano conto della dimensione sperimentale e laboratoriale delle Scienze Naturali.

Egregio Ministro, siamo convinti che un coraggioso e atteso adeguamento in questa direzione, nell'ambito degli interventi di riforma che con decisione il suo Ministero sta portando avanti, possa rendere l'Esame di Maturità del Liceo Scientifico con opzione Scienze

Applicate maggiormente aderente alla realtà dei percorsi liceali e contribuire a valorizzare le competenze nell'ambito della Chimica, della Biologia, delle Scienze della Terra dei nostri studenti, futuri medici, chimici, geologi, biologi, biotecnologi, ecologi, bioinformatici, ingegneri del territorio, climatologi, genetisti, oceanografi, cittadini attivi e competenti in tutti gli ambiti di cui le Scienze Applicate costituiscono una premessa fondamentale.

L'ANISN è a completa disposizione per un incontro di approfondimento con il Suo Ministero, al fine di contribuire alla definizione operativa di una seconda prova scritta e anche per partecipare ad eventuali tavoli di lavoro dedicati alla progettazione della seconda prova scritta dell'Esame di Maturità del 2026 del Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate.

Con osservanza,

Il Consiglio Direttivo Nazionale dell'ANISN

Per il Consiglio

Isabella Marini

Presidente Nazionale ANISN

