



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Sardegna
Direzione Generale
Ufficio quarto

Ai Dirigenti Scolastici
 degli Istituti di istruzione secondaria
 di secondo grado statali e paritari
 della Sardegna
sede di Liceo Scientifico

Istituto Tecnico Industriale "M. Giua"
 Cagliari
catf04000p@istruzione.it

Uffici V, VI, VII, VIII
 Ambiti Territoriali Provinciali dell'USR Sardegna

Oggetto: DM 10/2015 (*Regolamento recante norme per lo svolgimento della seconda prova scritta degli Esami di Stato della scuola secondaria di secondo grado*). Misure di accompagnamento.

Fisica per i Licei Scientifici. Conferenza di servizio, Cagliari 25 ottobre 2016.

Si comunica che il MIUR, con nota presente anche nelle news dell'intranet ministeriale del 27 settembre, ha comunicato che, nell'ambito del Progetto Nazionale LSOSALab per i Licei Scientifici e nell'ambito delle misure di accompagnamento allo svolgimento della seconda prova scritta negli esami di Stato, come da DM 10/2015, ha promosso una serie di conferenze di servizio regionali destinate ai docenti di Matematica e Fisica nei Licei Scientifici.

Verranno messi a disposizione strumenti di lavoro finalizzati all'individuazione di strategie risolutive della seconda prova scritta di Fisica e alla sua valutazione. Infatti, come noto, il DM 10/2015 prevede la disciplina Fisica tra le materie che annualmente il Ministero può assegnare per la seconda prova scritta degli Esami di Stato.

L'attività si integra con altre azioni attuate all'interno del progetto LSOSALab, in particolare con il corso di formazione di Fisica Moderna (nota prot. 3356 del 23/03/2016 presente nell'intranet del 23 marzo scorso) le cui iscrizioni continuano ad essere aperte.

Un primo esempio di prova, elaborata ad uso dei docenti, sarà pubblicato sul sito del MIUR (sezione esami di Stato), dalla Struttura Tecnica degli Esami di Stato. L'esempio elaborato secondo il "Quadro di Riferimento" pubblicato con nota prot. n.13577 del 15 dicembre 2015 presente nell'intranet del 15 dicembre 2015, potrà essere utilizzato per la preparazione ai seminari. La metodologia adottata sarà quella della peer education e della discussione di gruppo.

Il programma nazionale dei seminari residenziali della durata di sette ore (intera giornata con pausa pranzo), elaborato sulla base di un format comune, è di seguito riportato:

Argomento	Tempi	Relatori (uno nell'elenco)
Il Quadro di Riferimento per la seconda prova di Fisica. La valutazione della Competenza in Fisica al termine del percorso liceale secondo le Indicazioni Nazionali	10.30/ 12.00	Dirigente Scolastico Anna Brancaccio Dirigente Tecnico Massimo Esposito Direttore Dipartimento di Scienze Roma Tre Settimio Mobilio
Pausa Pranzo 12.00- 13-30		
Analisi di un esempio di seconda prova. Svolgimento e valutazione. Uso di opportune griglie di valutazione.	1 ora 13.30/14.30 3 ore 14.30/17.30	Tutor: (uno nell'elenco) Ilarione Cormio IIS G. Ferraris – Molfetta (BA) Paola De Paolis IIS G: Marconi – Civitavecchia (RM) Alberto Meroni L. Sc. G. Galilei Trento Maria Concetta Petitto IIS A. Volta Caltanissetta Giuseppe Piatti L. Sc. Maria Curie Pinerolo (TO) Novella Sestini IIS A. Badoni Lecco(LC) Giuseppina Tarantino IIS 8 Marzo Settimo Torinese (TO)
Discussione sulle strategie risolutive e sugli approcci didattici in classe.	30 m.- 17.30/18.00	Docente: Carlo Meneghini Dipartimento di Scienze Roma Tre



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Sardegna
Direzione Generale
Ufficio quarto

Per la Sardegna la conferenza di servizio è prevista per martedì 25 ottobre 2016, dalle ore 10.30 alle 18, presso l'Istituto Tecnico Industriale "Giua", via Montecassino, Cagliari.

Vista la rilevanza dell'iniziativa, anche in prospettiva dei prossimi esami di Stato, si invitano i Dirigenti scolastici a volerla prontamente diffondere nei rispettivi Licei Scientifici Istituti, favorendo la partecipazione dei docenti della materia, precisando che al termine del seminario sarà rilasciata attestazione di partecipazione. L'attività è ritenuta formazione in servizio.

Sono invitati a partecipare anche i referenti degli Ambiti Territoriali per gli esami di Stato.

Si allega il modulo utile per la partecipazione, da fare pervenire entro il 20 ottobre, direttamente all'Istituto Tecnico Industriale "Giua" che ospiterà la citata conferenza di servizio.

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

Cordiali saluti

Antonella Floris

IL DIRIGENTE

Simonetta Bonu

Firmata digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione digitale e
norme ad esso connesse