

Relazione della commissione composta dei deputati  
Bichi, Bellini B. Panattoni, Macchi, Corsi, Longo, Nicolucci, Menotti, Melegari  
sul progetto di legge presentato dal ministro dell'istruzione pubblica  
nella tornata del 23 novembre 1863.

**Spesa straordinaria sui bilanci 1864-65-66-67 dell'istruzione pubblica per utilizzare il grande refrattore aromatico dell'Osservatorio del museo di Firenze.**

Tornata del 27 gennaio 1864.

Signori!-Tra i mirabili sforzi che ha superati la scienza italiana sotto i cessati Governi per progredire attraverso gli ostacoli di ogni sorta che incontrava ad ogni passo, è da segnalarsi questo dell'insigne professore Giovanni Battista Amici, il quale, mancando affatto tra noi vaste officine di strumenti ottici, che male avrebbero potuto reggersi in alcuno dei piccoli Stati nei quali eravamo divisi, seppe in un suo laboratorio privato, comunque privo dei grandi mezzi meccanici opportuni all'uso, condurre felicemente a termine per l'Osservatorio astronomico di Firenze un refrattore acromatico in grandi dimensioni, che vedemmo esposto alla mostra industriale di Firenze, il quale per forza e precisione non cede, ma supera gli strumenti simili costruiti nelle grandi fabbriche.

Compita la costruzione, per renderlo utile all'uso, occorre montarlo su cerchi graduati, ed adattarvi congegni i quali offrano abilità all'astronomo di seguire con esso il moto degli astri, misurare la intensità di esso, scrutare la comparsa di quei corpi celesti che con giro anomalo percorrono gli spazi del firmamento, in una parola, di adoprarlo convenientemente a tutti gli usi astronomici. E così compito occorreva costruirvi una cupola mobile ove potesse custodirsi in modo compatibile con l'uso.

Il signor ministro, penetrato dalla necessità di compiere e conservare un tanto lavoro di quel sommo, mancato pur troppo da poco tempo alla scienza, vi ha presentato questo progetto di legge, col quale vi chiede i mezzi per sopperire alla spesa.

Tutti gli uffici vostri, uno eccettuato, riconobbero che essa era indispensabile: rifletterono che mentre un simile istrumento onorava la nazione nostra, non poteva lasciarsi improduttivo; che mentre si manteneva l'osservatorio a Firenze, sarebbe stato assurdo non somministrargli gl'istrumenti, o lasciarglieli imperfetti ed inservibili, quindi incaricarono i loro commissari di accettare puramente la legge.

Quello di essi che dissentiva dalla grande maggioranza addusse nel seno della Commissione la questione di finanza e la necessità di fare economie, ma la Commissione non ha esitato a riconoscere dover prevalere senza fallo le ragioni superiormente addotte dalla maggioranza degli uffici, ed ha inoltre considerato che sarebbe stata assai umiliante posizione nostra al dirimpetto di quei molti scienziati, i quali, visitando con venerazione gli strumenti del gran Galileo nella Specola di Firenze, vi trovassero uno strumento di tanta importanza, costruito in mezzo alle difficoltà da una nostra celebrità moderna, posto in disparte ed inservibile, per ragione di una male intesa economia; ha considerato che spendere per i veri progressi delle scienze non è spendere incongruamente, ma che anzi male intesa e dannosa sarebbe la economia che ne arrestasse lo svolgimento o l'insegnamento; e che l'Italia, la quale ha potuto spiegare larghe ali nei campi delle scienze e vivere in quelle sole nei molti secoli delle sue sventure, non poteva senza vergogna e danno separarsi da loro nel primo tempo del nostro risorgimento.

Solo si è fatta il dubbio se per un lavoro che dovrà necessariamente per la sua specialità esser fatto, come dicesi, ad economia, e che potrà esser compito nel giro di pochi mesi, fosse congruo distribuirne il pagamento in quattro rate, essendo evidente che con tal sistema i diversi artefici che dovranno dare l'opera loro, esigeranno una retribuzione più forte della consueta, la quale, oltre l'opera, li compensi dei disborse e degli indugi.

Vista perciò la tenuità della somma, ha pensato proporvi che debba essere sopportata in due soli anni, e così per una metà nell'esercizio del 1864, e per una metà in quello del 1865.

Tale è la sola modificazione che la commissione vostra vi propone nel pregarvi a dare il suffragio vostro al progetto.

CORSI, *relatore.*

Progetto del ministero

Progetto della commissione

Art. 1

Art. 1

È autorizzata la spesa straordinaria di lire 44,000 per la provvista e pel collocamento a luogo di uno strumento destinato ad utilizzare il grande *rifratore acromatico* del professore Amici, posseduto dall'Osservatorio del regio museo di fisica di Firenze

*identico al qui contro.*

Art. 2

Art. 2

La predetta spesa verrà stanziata ripartitamente nel bilancio passivo del Ministero di pubblica istruzione per gli esercizi 1864-65-66-67 in rate uguali di lire 11,000 ciascuno e sarà iscritta fra le spese straordinarie al capitolo: *Istituto di studi superiori pratici di perfezionamento in Firenze.*

La predetta spesa verrà stanziata ripartitamente nel bilancio passivo del Ministero di pubblica istruzione per gli esercizi 1864-65 in rate uguali di lire 22,000 ciascuno e sarà iscritta fra le spese straordinarie al capitolo: *Istituto di studi superiori pratici di perfezionamento in Firenze.*