



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Amedeo Avogadro"**

**Liceo Scientifico delle Scienze Applicate  
Settore Tecnologico**

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

---

**PROGETTO FLESSIBILITA' ORARIA  
CLASSI LICEO SCIENTIFICO – opzione Scienze Applicate**

**Premessa**

Da quest'anno scolastico 2014-2015, la riforma scolastica giunge a regime, anche se con qualche variazione oraria, come l'introduzione della 33<sup>a</sup> ora nelle classi prime dell'Istituto Tecnico. Nel nostro Istituto la situazione risulta come di seguito elencato:

ISTITUTO TECNICO – classi prime: 33 ore settimanali

ISTITUTO TECNICO – classi 2<sup>a</sup>-5<sup>a</sup>: 32 ore settimanali

LICEO SCIENTIFICO S.A. – primo biennio: 27 ore settimanali

LICEO SCIENTIFICO S.A. – secondo biennio e quinto anno: 30 ore settimanali

Poiché, per motivi logistici, non è possibile utilizzare le ore pomeridiane, si rende necessario introdurre in alcune giornate unità orarie di 50' – come già deliberato dal Collegio dei Docenti - ottenendo una situazione di questo tipo:

ISTITUTO TECNICO – classi prime: tre giorni da n°6 ore da 50'

ISTITUTO TECNICO – classi 2<sup>a</sup>-5<sup>a</sup>: due giorni da n°6 ore da 50'

LICEO SCIENTIFICO S.A. – primo biennio: 27 ore settimanali da 60'

LICEO SCIENTIFICO S.A. – secondo biennio e quinto anno: 30 ore settimanali da 60'

Anche questa soluzione, alla prova dei fatti, è risultata inapplicabile, poiché gli organici dell'Istituto Tecnico e del Liceo non sono distinti e pertanto la sovrapposizione nell'orario scolastico nella stessa giornata di unità orarie da 50' e da 60' ne rendono impossibile la chiusura, se non al prezzo di pesanti forzature didattiche, come l'eccessivo accumulo di ore della stessa materia, nella stessa giornata, nella stessa classe.

**Progetto**

Si è reso, dunque, necessario provvedere alla omologazione – per quanto possibile – delle unità orarie del Liceo con quelle dell'Istituto Tecnico, limitando così i problemi di passaggio da una classe di un corso ad un'altra.

Si verrebbe a creare un quadro orario di questo tipo:

ISTITUTO TECNICO – classi prime: LUNEDI, MARTEDI E VENERDI 6 ore da 50'  
MERCOLEDI, GIOVEDI E SABATO 5 ore da 60'

ISTITUTO TECNICO – classi 2<sup>a</sup>-5<sup>a</sup>: MARTEDI E VENERDI 6 ore da 50'  
LUNEDI, MERCOLEDI, GIOVEDI E SABATO 5 ore da 60'

LICEO SCIENTIFICO S.A. – primo biennio: MARTEDI E VENERDI 4 ore da 50'  
LUNEDI, MERCOLEDI, GIOVEDI 5 ore da 60'  
SABATO 4 ore da 60'

LICEO SCIENTIFICO S.A. – secondo biennio e quinto anno: MARTEDI E VENERDI 5 ore da 50'  
LUNEDI, MERCOLEDI, GIOVEDI E SABATO 5 ore da 60'

## Recuperi

**Le classi dell'Istituto Tecnico** non possono recuperare attraverso l'inserimento di ore settimanali aggiuntive: ciò sarebbe una contraddizione, in quanto il progetto è nato per poter permettere loro di svolgere l'intero orario scolastico nelle ore antimeridiane.

**Le classi del Liceo**, invece, sono tenute al recupero, in quanto la necessità di frazionamento dell'orario scolastico in unità orarie da 50' minuti in alcuni giorni della settimana è dovuto ad una più agevole organizzazione interna. Pertanto si procede al conteggio delle ore da recuperare.

### PRIMO BIENNIO

Considerando che i giorni in cui le unità orarie sono da 50' sono due, con quattro ore di lezione ciascuno, alle classi vengono sottratti 80'. Di questi, però, 60' vengono già recuperati attraverso la somma dei minuti dedicati all'intervallo ogni mattina (6 x 10 min.). Ne consegue che la classe deve recuperare 20 minuti settimanali che, moltiplicati per trenta settimane di scuola (si da per scontato che le prime tre settimane siano di orario provvisorio e non da recuperare) ammontano a 600 min., ovvero **12 unità orarie da 50'**.

Si prevede, allora, l'aggiunta di una unità oraria da 50' nel secondo quadrimestre destinata al recupero di queste ore.

### SECONDO BIENNIO

Considerando che i giorni in cui le unità orarie sono da 50' sono due, con cinque ore di lezione ciascuno, alle classi vengono sottratti 100'. Di questi, però, 60' vengono già recuperati attraverso la somma dei minuti dedicati all'intervallo ogni mattina (6 x 10 min.). Ne consegue che la classe deve recuperare 40 minuti settimanali che, moltiplicati per trenta settimane di scuola (si da per scontato che le prime tre settimane siano di orario provvisorio e non da recuperare) ammontano a 1200 min., ovvero **24 unità orarie da 50'**.

Si prevede, allora, l'aggiunta di una unità oraria da 50' nel corso di tutto l'anno scolastico destinata al recupero di queste ore.

Il recupero dovrebbe avvenire secondo il seguente prospetto e con le seguenti motivazioni. Ovviamente, nell'attribuzione delle ore aggiuntive si sono seguiti i seguenti criteri:

- materie di indirizzo
- necessità specifiche della classe
- preparazione per l'Esame di Stato

CLASSE	REC. I QUAD.	REC. II QUAD	MOTIVAZIONE
I LICEO	---	FISICA	Possibilità di andare in laboratorio
II LICEO	---	ITALIANO	Inizio dello studio della Letteratura
III LICEO	MATEMATICA	INFORMATICA	Rinforzo materie d'indirizzo
IV LICEO	CHIMICA	CHIMICA	Rinforzo materie d'indirizzo
V LICEO	ITALIANO	MATEMATICA	Preparazione Esame di Stato

### **Recupero docenti**

Tutti i docenti sono tenuti a recuperare le unità orarie da 50', sommando i dieci minuti mancanti di ogni unità oraria da 50' del proprio orario, sottraendo dal calcolo eventuali intervalli a loro carico e moltiplicando per trenta settimane.

Gli insegnanti coinvolti nel recupero delle ore del liceo, sottrarranno le ore di insegnamento aggiuntive da quelle da recuperare.

Qualora le ore di insegnamento fossero superiori a quelle da recuperare, la differenza verrà retribuita.

Qualora le ore da recuperare fossero superiori a quelle di insegnamento, la differenza verrà messa a disposizione per le necessità dell'Istituto.

Gli insegnanti che non sono coinvolti nelle ore di insegnamento aggiuntivo, metteranno le ore da recuperare a disposizione per le necessità dell'Istituto.

***Approvato da:***

***Consiglio d'Istituto in data Mercoledì 05 novembre 2014***

***Collegio dei Docenti in data Giovedì 13 novembre 2014***