



ISTITUTO di ISTRUZIONE
SECONDARIA SUPERIORE
MARIE CURIE

• LICEO SCIENTIFICO
• TECNICO TECNOLOGICO
• PROF. LE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

SAVIGNANO sul RUBICONE (FC)

Via Togliatti n.5 C.A.P. 47039
Tel. 0541 944602
Fax 0541 941481
C.F. 90038920402

Mail: info@mcurie.com _ fois001002@istruzione.it
P.E.C. fois001002@pec.istruzione.it
Web site: www.mcurie.gov.it

VERBALE n. 2

Il giorno Martedì **13 Giugno 2017** alle ore 17,30 nei locali dell'I.I.S. "M. Curie" di Savignano sul Rubicone, con sede in via Togliatti 5, si è riunita la Giunta Esecutiva per la discussione ed approvazione dei seguenti punti all'ordine del giorno:

.....omissis.....

Presiede la riunione il Dirigente Scolastico ing. Mauro Tosi, funge da segretario la sig.ra Balsami Paola Direttore S.G.A.

.....omissis.....

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Presidente dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'ordine del giorno.

.....omissis.....

Secondo punto all'ordine del giorno:

Proposta per gli organici degli Assistenti Tecnici per l'a.s. 2017/18

Il Dirigente Scolastico illustra la situazione degli Assistenti Tecnici il cui numero attuale è **sei** distribuiti come segue:

	Area Tecnica	Nominativo	Laboratori assegnati
1	AR01	Simone Antonio	- Tecnologia I (Meccanica Applicata e Macchine a fluido) - Tecnologia II (C.N.C. - controllo numerico) - Macchine Utensili (Officina e Saldatura)
2	AR01	Pernumian Luciano	- Chimica e scienze
3	AR02	Venturi Gaudenzio	- Linguistico - informatico " <i>Raffaele Gobbi</i> " - Sistemi ed automazione Industriale
4	AR02	Mariani Corrado	- Multimediale (informatica) - Progettazione ed organizzazione industriale (lab. C.A.D.) - e i PC di Tecnologia II (C.N.C. - controllo numerico)
5	AR08	Montanari Samuele	- Fisica
6	AR22	Leoni Fabiola	- Tecnologia ed esercitazioni - Modellistica e Confezioni - Tecnologia ed esercitazioni - Calzatura - Disegno I.P.I.A. - Tecnologia Tessile

Viene esaminata una bozza per la formazione dell'organico del personale Assistente Tecnico per l'a.s.2017/18 le cui esigenze sono argomentate a cura del dirigente scolastico sulla base della funzionalità dell'Istituto e delle necessità connesse allo svolgimento delle attività laboratoriali nelle migliori condizioni possibili di efficienza amministrativa ed efficacia didattica, tenendo naturalmente conto dell'organico delle classi previsto per il prossimo anno scolastico e di alcune riorganizzazioni degli spazi disponibili. Dopo ampia e approfondita discussione

LA GIUNTA ESECUTIVA

Visto l'art. 6 del D.P.R. 416/1974 a l'art.3 del D.I. 28 maggio 1975;

Visto il Decreto Legislativo 16 aprile 1994, n. 297;

Visto il C.C.N.I. del 3/8/1999 art.52.7 relativo all'orario di lavoro degli assistenti tecnici;

Visto il Regolamento approvato dal Consiglio dei Ministri in data 04/02/2010 cosiddetta "Riforma Gelmini" che ha introdotto modifiche sostanziali sia sulle materie curriculari sia sul carico orario;

Vista le note ministeriali n. 271/2011 (riduzione a 32 ore dell'orario settimanale nelle classi III degli Istituti Professionali e delle classi III - IV degli Istituti Tecnici) e n. 272/2011 (assegnazione degli insegnamenti delle

classi I –II dei nuovi ordinamenti alle classi di concorso);

Tenuto conto che la riforma dell'istruzione secondaria di II grado ha previsto per l'istruzione liceale, tecnica e professionale la ristrutturazione dei piani orari esistenti, con modifiche sensibili nell'organizzazione del piano di studio e delle modalità di insegnamento con sempre crescente utilizzo dei vari laboratori informatici, linguistici, tecnico-specialistici, ecc., nonché con notevole uso dell'apporto di strumenti didattici audiovisivi e informatici in tutte le discipline;

Considerato che l'organico per l'a.s. 2017/18 prevede:

- n. 13 classi di Tecnico Tecnologico
- n. 13 classi di Liceo Scientifico
- n. 13 classi dell'Istituto Professionale Settore Industria con indirizzo Calzaturiero

per un totale di **n. 39** classi;

Valutato che la scuola effettua un orario d'apertura tutti i giorni dalle ore 7,30 alle ore 18,00, escluso venerdì e sabato nei quali l'orario d'apertura è fino alle 14,30, per consentire lo svolgimento delle numerose attività e progetti pomeridiani curriculari ed extracurriculari, che nella maggioranza prevedono l'uso costante dei vari laboratori didattici;

Considerato che i laboratori didattici sono indispensabili per il corretto svolgimento dell'offerta formativa di questo Istituto d'Istruzione Superiore;

Viste le precisazioni fornite dai docenti responsabili di laboratorio;

Sentita la relazione del DSGA per l'a.s. 2017/2018, che illustra le ore di laboratorio strettamente legate alla didattica estrapolate dal monte ore totale di ciascuna materia per il Tecnico Tecnologico, per il Liceo Scientifico e per l'Istituto Professionale Industria e Artigianato Moda e Abbigliamento orientato al calzaturiero, per le quali necessita la presenza del personale assistente tecnico;

Visto il D.M. 201/2000 che detta istruzioni sulla predisposizione dell'organico del personale ATA, le tabelle e i criteri di determinazione del personale Assistente Tecnico;

Visto il D.Lgs. 81/2008 che regola e sancisce le norme comportamentali di accesso ai laboratori da parte degli alunni;

Ai sensi di quanto indicato nella C.M. 8255 del 23/04/2007 e nella C.M. 6510 del 16/04/2008;

Visto il D.Lgs. 61/2017 (pubblicato in G.U. n° 112 del 16/05/2017) relativo alla "Revisione dei percorsi di Istruzione Professionale" che **prevede un potenziamento dell'orario da destinare alle attività di laboratorio anche attraverso la realizzazione di progetti formativi individuali ed allo sviluppo della dimensione professionalizzante delle attività di alternanza scuola-lavoro;**

Considerato il dettato dello schema di regolamento in vigore sugli Organici del personale ATA;

Tenuto conto delle ore di lezione di laboratorio presenti nell'istituto per ciascun tipo di corso;

Visto che tali ore sono state determinate in relazione al numero delle classi previste per il prossimo anno scolastico come sotto riportato:

			Descrizione Lab.	Codice Lab.	n. cl.	ore	tipo	Area	
1	L.S.	Fisica	Gabinetto Scientifico	A01	13	13	senza ITP	AR08	
2	L.S.	Scienze	Gabinetto Scientifico	A01	13	13	senza ITP	AR23	
3	L.S.	Informatica - Scienze Applicate 1^2^3^4^5^	Informatica	T 72	8	16	senza ITP	AR02	
4	L.S.	Matematica Informatica 2^3^4^5^	Informatica	T 72	6	6	senza ITP	AR02	
5	L.S.	Lingua Inglese	Linguistico	L01	6	6	senza ITP	AR02	
6	I.T.T.	Scienze Integrate: Chimica (classi 1^ 2^)	Chimica	M 04	7	7	con ITP	AR23	
7	I.T.T.	Scienze integrate Fisica 1^ 2^	Fisica	M 03	7	7	con ITP	AR08	
8	I.T.T.	Lingua Inglese	Linguistico	L01	7	7	senza ITP	AR02	
9	I.T.T.	Tecnologia Meccanica ed Esercitazioni 1^ 2^	Laboratorio Macchine utensili	T18	7	14	senza ITP	AR01	
10	I.T.T.	Tecnologia Meccanica ed Esercitazioni 3^ 4^	Laboratorio Macchine utensili	T18	4	18	senza ITP	AR01	
11	I.T.T.	Tecnologia Meccanica ed Esercitazioni 5^	Laboratorio tecnologia meccanica	I 31	2	10	senza ITP	AR01	
12	I.T.T.	Meccanica Applicata e Macchine a Fluido	Meccanica, macchine	I 28	2	6	con ITP	AR01	
13	I.T.T.	Informatica e tecnologie informatiche	Informatica	T 72	4	12	8 con ITP 4 senza	AR02	
14	I.T.T.	Sistemi ed Automazione Industriale	Controlli, Servomeccanismi ed applicazioni	I 26	6	18	senza ITP	AR02	
15	I.T.T.	Disegno, Progettazione e Organizzazione Industriale	Disegno Meccanico con Elaboratori Elettronici (CAD)	T72	6	24	6 con ITP 18 senza	AR02	
16	I.T.T.	Tecnologia e tecnico di rappresentazione grafica (disegno) 1^ 2^	Disegno Meccanico con Elaboratori Elettronici (CAD)	T72	7	14	con ITP	AR02	
17	IPIA	Lab. Tecnologia ed esercitazioni - Modellistica da 1^ a 5^	Moda e Costume	Y19	13	36	senza compresenza	AR22	*
*18	IPIA	Lab. Tecniche di gestione-conduzione macchine (ex Disegno Professionale) 4^ e 5^	Disegno CAD	T72	3	8	senza compresenza	AR02	
19	IPIA	Lab. Tecniche di rappresentazione grafica (disegno) 3^, 4^ e 5^	Disegno - modellistica	Y19	13	36	senza compresenza	AR22	*
20	IPIA	Tecnologia dell'informaz. e comunicaz. (TIC) da 2^ a 5^	Disegno CAD - Photoshop	T72	9	9	senza compresenza	AR02	
21	IPIA	Lab. Tecnologia ed esercitazioni - Calzatura da 1^ a 5^	Moda e Costume	Y19	13	36	senza compresenza	AR22	*
22	IPIA	Scienze Integrate: Chimica 1^ 2^	Chimica	M 04	7	7	con	AR23	

23	IPIA	Scienze integrate Fisica 1^ 2^ Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi da 3^ a 5^	Fisica	M03	7	7	compresenza con compresenza	AR08
24	IPIA		Tecnologia tessile	Y19	7	32	senza compresenza	AR22
25	IPIA	Lingua Inglese	Linguistico	L01	4	4	senza compresenza	AR02

Considerato quanto segue:

- Dal 01/09/2017 entrerà in funzione un nuovo laboratorio IPIA di “Tecnologia Tessile” per la disciplina “Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi”. Nonostante i laboratori siano utilizzati al massimo (n. 6 ore al giorno per n. 6 giorni settimanali), la mancanza di spazi fa sì che i laboratori non siano sufficienti per coprire tutte le ore di laboratorio previste per gli allievi dell’istituto professionale e così, diverse ore laboratoriali vengono svolte in classe sui banchi, con l’utilizzo dei materiali necessari e di tutti i piccoli attrezzi che possono essere trasportati da una stanza all’altra. Nel prospetto queste materie sono indicate con un asterisco a lato; ad esempio n. 13 classi devono effettuare n. 48 ore settimanali totali per la materia “Lab. Tecnologia ed esercitazioni - Modellistica dalla classe 1^ alla 5^” nel laboratorio “Modellistica-Moda e Costume”, esse vengono svolte n. 36 nel laboratorio dedicato e n. 12 in classe come sopra descritto.
- C’è da considerare che il decreto Ministeriale 9 marzo 1994 ha previsto la sostituzione di Elettrotecnica ed Elettronica del vecchio ordinamento (D.P.R. 30 settembre 1961 n° 1222) con le ore di Laboratorio di Sistemi ed Automazione Industriale il quale, oltre a sostituire le ore di Elettrotecnica, Elettronica e Misure Elettriche, integra una nuova parte di Controlli, Servomeccanismi ed applicazioni, che rafforza la necessità della presenza di un Assistente Tecnico dell’area AR02.
- Inoltre le ultime nuove Tecnologie applicate nell’indirizzo di Meccanica, prevedono l’utilizzo sempre più accentuato di Computer con i relativi Software Applicativi, quali C.A.D. (Computer Aided Design), CAD-CAM (Computer Aided Manufacturing) e Laboratori Multimediali collegati in rete con appositi Server, che necessitano pertanto di una continua manutenzione, la quale preserva il buon funzionamento del parco macchine e garantisce quindi l’andamento delle attività didattiche. Ad esempio: le ore di Disegno Progettazione e Organizzazione Industriale pur prevedendo ore di compresenza per ogni corso con l’insegnante T.P. necessitano di una costante manutenzione per tutte e le ore del corso A e B.
- Infine, non si può dimenticare che al Tecnico Tecnologico è prevista anche l’Area di Progetto la quale può avere bisogno di circa n. 4 ore settimanali.

Tutto ciò premesso, la Giunta Esecutiva propone

di richiedere espressamente l’aumento di n. 1 unità di personale di Assistente Tecnico per l’IPIA area AR22 – Moda e Costume (Y19) specifico per l’area professionalizzante della moda e calzatura stante l’aumento delle classi, l’istituzione ex-novo dal 01/09/2017 del nuovo laboratorio di “Tecnologia Tessile” per la disciplina “Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi” e la necessità di seguire gli alunni in particolare per le esercitazioni di cucito, taglio di pellami, utilizzo delle macchine taglia e cuci, scarnitrici, ecc., in considerazione anche dell’impegno dei percorsi IeFP delle classi prime, seconde e terze con un’incidenza importante sull’utilizzo dei laboratori di modellistica e calzatura.

In subordine, sarebbe altresì importante poter contare sull’aumento di n. 1 unità di personale di Assistente Tecnico area AR23 di Chimica, di cui questa scuola è sprovvista, per le seguenti ragioni: il laboratorio di chimica è utilizzato dal Liceo, dall’ITT e dall’IPIA. Solo in ITT e IPIA c’è compresenza con ITP, ma la preparazione e il supporto dell’esercitazione deve essere sostenuta con una figura professionale specifica. Inoltre, nell’a.s. 2017/18, con l’incremento delle classi del nuovo ordinamento al Liceo, l’Opzione “Scienze Applicate” ha raggiunto il totale di n. 8 classi; tale opzione prevede un numero maggiore di ore di laboratorio di Chimica e Biologia.

Pertanto,

Visti i DD.PP.RR. 15 marzo 2010, nn. 87, 88 e 89 concernenti rispettivamente il riordino degli istituti professionali, degli istituti tecnici e dei licei;

Vista la Direttiva del Ministro n. 57 del 15 luglio 2010, indicazioni relative al primo biennio;

Viste le Linee Guida relative al passaggio al nuovo ordinamento degli istituti tecnici e professionali approvate sia dal Consiglio Nazionale della Pubblica Istruzione in data 14/12/2011, che dal Ragioniere Generale dello Stato del Ministero dell'Economia e delle Finanze in data 20/12/2011, relative al secondo biennio e al quinto anno;

Visto che dall'a.s. 2012/13 all'interno del piano di studi del Liceo Scientifico è attiva l'opzione delle "Scienze Applicate";

Vista la nota MIUR n. 1256 del 24/05/13;

Visto il D.Lgs. 61/2017 (Revisione dei percorsi dell'Istruzione Professionale)

Visto che dal prospetto precedente sopraindicato si evincono i seguenti totali:

		Tot. Ore LICEO	Tot. Ore I.T.I.	Tot. Ore PROFESS.	TOT ORE PER AREA	N. ASS. TECN. CORRISPOND.
AR01	Meccanica (I31 - I28 - M03 - T18)	0	48	0	48	2
AR02	Elettronica, Elettrotecnica e Informatica (T72 - I26- L01)	28	75	21	124	5
AR08	Gabinetto scientifico (A01) e Fisica (M03)	13	7	7	27	1
AR22	Moda e Costume (Y19)	0	0	140	140	5
AR23	Gabinetto scientifico (A01) e Scienze integrate + Chimica (M04)	13	7	7	27	1
	TOTALI	54	137	175	366	

Attenzione: n. 1 unità di A.T. corrisponde a n. 24 ore (e non a n. 36)

Infatti l'orario di lavoro degli assistenti tecnici è articolato nel seguente modo:

1. assistenza tecnica alle esercitazioni didattiche per almeno 24 ore in compresenza del docente;
2. le restanti 12 ore per la manutenzione e riparazione delle attrezzature tecnico-scientifiche del laboratorio o dei laboratori cui sono addetti, nonché per la preparazione del materiale di esercitazione.

Considerato che per il prossimo anno scolastico il totale degli alunni diversamente abili è previsto in **n. 41** di cui alcuni molto gravi che necessitano, come già richiesto dai docenti referenti, di almeno n. 6 Personal Computer funzionanti con particolari specifici accessori;

Visti sia l'Allegato n. 3 "Elenco dei laboratori didattici funzionanti all'IISS Marie Curie nell'a.s. 2017/18" sia l'Allegato n. 5 "Dotazioni di macchine, attrezzature tecniche e strumentazioni informatiche dell'IISS M. Curie curate dal personale Assistente Tecnico";

Considerato che l'Istituto, oltre ai laboratori, ha attrezzato n. 2 postazioni informatiche complete su carrello per essere utilizzate in ogni luogo sia necessario il loro impiego, le quali richiedono attività aggiuntiva di manutenzione;

Considerato che nelle n. 2 sale docenti sono presenti in totale n. 7 PC che necessitano di manutenzione continua;

Considerato che anche nella biblioteca dell'istituto sono presenti n. 5 postazioni informatiche complete che anch'esse necessitano di continua e costante manutenzione;

Considerato che ai sensi del D.L. 95 del 06/07/2012 convertito con modificazioni nella Legge 7 agosto 2012 n. 135, a decorrere da settembre 2013 è stato adottato il Registro Elettronico con conseguente installazione di n. 1 computer in ogni classe e in ogni laboratorio, per un totale di n. 50 computer collocati, cablati e configurati in n. 50 locali dell'edificio scolastico;

Considerato che in tutta la scuola sono presente n. 41 LIM (Lavagne Interattive Multimediali) che necessitano di attività aggiuntiva di manutenzione;

Considerato che nell'edificio è presente una rete WIFI che anch'essa necessita di manutenzione;

Considerato che il laboratorio di chimica è utilizzato dal liceo, dall'ITT e dall'IPIA e che la preparazione e il

supporto alle esercitazioni deve essere sostenuta con una figura professionale specifica;

Considerato che nel prossimo anno scolastico l'Opzione "Scienze Applicate" del Liceo, che prevede un numero maggiore di ore di laboratorio di Chimica e Biologia, ha raggiunto il totale di n. 8 classi, ed è anche per questo che si ritiene indispensabile disporre in organico di apposita figura di un assistente tecnico di chimica;

LA GIUNTA ESECUTIVA

dopo un'attenta analisi del totale complessivo delle ore

D E L I B E R A

all'unanimità

di richiedere per questo Istituto d'Istruzione Superiore per l'a.s. 2017/18 la seguente dotazione organica di personale Assistente Tecnico:

- n° 2 per AR01 – Meccanica (I31 - I28 – T18 e M03)
- n° 5 per AR02 – Elettronica, Elettrotecnica ed informatica (T72 – I26- L01)
- n° 1 per AR08 – Gabinetto di Chimica e Fisica (A01- M03) + scienze integrate
- n° 5 per AR22 – Moda e Costume (Y 19)
- n° 1 per AR23 – Gabinetto scientifico (A01) e Scienze integrate + Chimica (M04)

insistendo in particolare per l'aumento di n.1 Assistente Tecnico di area AR22 di Moda e Costume (Y19) per i motivi esposti in premessa e perché l'IPIA è in costante crescita, è un indirizzo che per sua stessa natura si caratterizza per una forte attività laboratoriale la quale, ai sensi del recente Decreto Legislativo n. 61 del 13 aprile 2017 "*Revisione dei percorsi dell'istruzione professionale*", verrà in futuro ulteriormente ampliata.

La Giunta Esecutiva propone il numero dei posti richiesto, indispensabile rispetto alle ore di attività didattica laboratoriale come sopra descritte, in quanto una riduzione di posti sulle aree qualificanti l'Istituto non sarebbe funzionale all'organizzazione della scuola e comporterebbe l'interruzione di attività di laboratorio indispensabili a garantire il servizio di istruzione.

.....omissis.....

IL SEGRETARIO DELLA G.E.
- Paola Balsami -

IL PRESIDENTE DELLA G.E.
- Ing. Mauro Tosi -