



Via Ada Negri, 34 - 47923 Rimini (RN) - CF: 82007870403  
Tel. (+39) 0541 384159 - Fax 0541 383292  
Web: ittstrimini.edu.it - Mail: RNTF010004@istruzione.it  
segreteria@ittstrimini.edu.it - RNTF010004@pec.istruzione.it

### CIRCOLARE N. 140

Rimini, 25/1/2023

**Ai seguenti alunni della classe V A:**

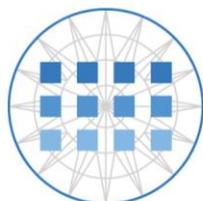
**Bernabè Gabriele, Bronzetti Daniele, Casabianca Celeste, Ceccarelli Matteo, Cedrini Roberto, Faitanini Filippo, Girometti Gabriele, Goffi Andrea, Polidori Giacomo, Sanzio Alessio, Terlizzi Luca, Violante Francesco**  
**Ai loro genitori**  
**Ai docenti della classe**  
**All'Ufficio Didattica**

**OGGETTO: Attività PCTO - Indirizzo "Chimica dei materiali e biotecnologie" - Progetto "Ambiente, energia e rifiuti, la chimica al servizio del mondo in cui viviamo"**

Si comunica che, nell'ambito delle attività di cui all'oggetto, gli alunni in indirizzo parteciperanno a seminari e laboratori in cui avranno modo di confrontarsi con esperti universitari che li introdurranno nel mondo della chimica sostenibile e della Low Carbon Industry, mostrando quelli che sono gli strumenti più avanzati per la valutazione della sostenibilità dei processi industriali e dei prodotti e il contesto scientifico e culturale in cui si sta muovendo la chimica industriale moderna.

Le attività si svolgeranno da lunedì 30 gennaio a venerdì 3 febbraio dalle ore 14.00 alle ore 18.00 presso i laboratori e le aule didattiche della facoltà di Chimica industriale, situati a Rimini, secondo il seguente calendario:

Data	Ora	Attività	Sede
Lunedì 30/1	14.00-14.30	Prof. Riccardo Tarroni. Introduzione alle attività del PCTO	Sede universitaria "Navigare Necesse", via dei Mille 39, Rimini
	14.30-16.00	Prof. Fabrizio Passarini. Seminario "L'economia circolare"	
	16.00-17.30	Prof. Leonardo Setti. Seminario "L'alba delle città solari"	
	17.30-18.00	Prof. Riccardo Tarroni. Introduzione alle attività di laboratorio	
Martedì 31/1	14.00-18.00	Prof. Stefano Stagni. Attività di laboratorio: Metal ions, complexes and more...	Laboratori, via Bastioni Settentrionali 35, Rimini
Mercoledì	14.00-18.00	Prof. Riccardo Tarroni. Laboratorio:	Laboratori, via Bastioni



Via Ada Negri, 34 - 47923 Rimini (RN) - CF: 82007870403  
Tel. (+39) 0541 384159 - Fax 0541 383292  
Web: [ittsrimini.edu.it](http://ittsrimini.edu.it) - Mail: [RNTF010004@istruzione.it](mailto:RNTF010004@istruzione.it)  
[segreteria@ittsrimini.edu.it](mailto:segreteria@ittsrimini.edu.it) - [RNTF010004@pec.istruzione.it](mailto:RNTF010004@pec.istruzione.it)

1/2		estrazione di acido citrico dai limoni e determinazione della quantità di vitamina C	Settentrionali 35, Rimini
Giovedì 2/2	14.00-18.00	Prof. Massimiliano Lanzi. Laboratorio: i polimeri nella vita quotidiana	Laboratori, via Bastioni Settentrionali 35, Rimini
Venerdì 3/2	14.00-15.30	Prof. Ivano Vassura. Seminario "L'oro del diavolo"	Sede universitaria "Navigare Necesse", via dei Mille 39, Rimini
	15.30-17.00	Prof. Riccardo Tarroni. Seminario "Verso il nucleo dell'atomo"	
	17.00-18.00	Prof. Riccardo Tarroni. Discussione finale e compilazione questionari	

Nelle giornate di lunedì 30 gennaio e giovedì 2 febbraio gli alunni sono autorizzati all'uscita anticipata alle ore 12.52 e potranno recarsi presso la Vicepresidenza per la firma sul libretto.

LA FS PCTO  
*Prof.ssa Amelia Parise*