



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Liceo Scientifico Statale "R. Donatelli"*

Via della Vittoria , 35 - 05100 TERNI - TEL: (0744)428134 - FAX: (0744)409338

[www.liceodonatelli.gov.it](http://www.liceodonatelli.gov.it) – email: [trps03000x@istruzione.it](mailto:trps03000x@istruzione.it)

CODICE FISCALE: 80006150553 - C.C.P.: 10813053

COMUNICAZIONE N° 334

[COM\_334\_AS\_L\_seminari Pentima modifiche]

Terni, li 23 Febbraio 2016

Agli studenti della classi 3AS e 3BS  
e per loro tramite alle famiglie

Ai Docenti  
Al Sito

**OGGETTO: Seminari Alternanza Scuola Lavoro – Dipartimento Ingegneria Pentima**

Si comunica che il calendario dei seminari finalizzati all'alternanza scuola lavoro, presso il Dipartimento di Ingegneria di Pentima, sono stati modificati; tali cambiamenti riguardano esclusivamente i contenuti dei seminari mentre nessuna modifica è prevista per quanto riguarda le date già fissate.

In particolare:

1 marzo 2016: viene anticipato a questa data il seminario del prof. Marco Ricci (Elettrotecnica) previsto inizialmente per il 9 marzo 2016. Il titolo dell'intervento diventa "Onde, frequenze e note musicali: introduzione al concetto di analisi in frequenza". Per questo appuntamento gli studenti che suonano strumenti musicali possono portarli con loro per eseguire prove pratiche in aula.

9 marzo 2016: viene posticipato a questa data il seminario del prof. Pietro Burrascano (Elettrotecnica) previsto inizialmente per il 1 marzo 2016. Il titolo dell'intervento rimane "Sistemi di elaborazione nella vita di ogni giorno".

7 aprile 2016: viene anticipato a questa data il seminario del prof. Roberto Marsili (Misure Meccaniche) previsto inizialmente per il 6 giugno 2016. Il titolo dell'intervento diventa "Misurare per conoscere: l'evoluzione storica delle metodologie per la caratterizzazione dei materiali e dei sistemi".

10 maggio 2016 (nuova data): viene recuperato il seminario del prof. Stefano Falcinelli (Chimica) previsto per il 17 febbraio 2016. Il titolo rimane "La chimica: atomi in movimento tra passato e futuro".

Si allega il nuovo calendario.

\* \* \*

La presente comunicazione deve essere riportata nel registro elettronico (es. letta COM\_N.....) e verrà resa disponibile sul sito internet del Liceo per la presa visione da parte delle famiglie.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO fc
-------------------------------------

F.to Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Luciana Leonelli

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993*

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE**  
CALENDARIO SEMINARI 2016

GENNAIO						
LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBBRAIO						
LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

MARZO						
LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

APRILE						
LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1

MAGGIO						
LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

GIUGNO						
LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

**LISTA SEMINARI**

<i>Data</i>	<i>Argomento</i>
4 febbraio 2016	Elfi contro orchi: Ottimizzare le risorse nei giochi online.
9 febbraio 2016	Sfide tecnologiche per l'esplorazione dello spazio
12 febbraio 2016	Dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande: i misteri del nostro universo
17 febbraio 2016	Nove volte sette
22 febbraio 2016	Vedere l'invisibile: dai social network alla bioinformatica
25 febbraio 2016	Introduzione al disegno tecnico industriale
1 marzo 2016	Onde, frequenze e note musicali: introduzione al concetto di analisi in frequenza
4 marzo 2016	Impatto ambientale dei campi elettromagnetici
9 marzo 2016	Sistemi di elaborazione nella vita di ogni giorno
14 marzo 2016	Materiali compositi
17 marzo 2016	Super materiali a base grafene
22 marzo 2016	I materiali nelle tappe dello sviluppo del genere umano
31 marzo 2016	Polimeri e compositi biodegradabili, relative applicazioni
4 aprile 2016	Formula SAE: progettare e costruire una vettura da corsa
7 aprile 2016	Misurare per conoscere: l'evoluzione storica delle metodologie per la caratterizzazione dei materiali e dei sistemi
12 aprile 2016	Energia solare e fonti energetiche rinnovabili
15 aprile 2016	La normativa per il controllo della qualità dei materiali da costruzione
20 aprile 2016	Attrito, usura e lubrificazione nelle macchine: alcuni casi studio
26 aprile 2016	L'evoluzione dei criteri di progettazione di sistemi e componenti meccanici
29 aprile 2016	Progettazione, costruzione e sicurezza delle macchine utensili
2 maggio 2016	Il prezzo dell'energia
5 maggio 2016	Il moto dei fluidi: il fascino degli aspetti fisici e le applicazioni ingegneristiche
10 maggio 2016	La chimica: atomi in movimento tra passato e futuro
13 maggio 2016	L'evoluzione delle metodologie produttive
18 maggio 2016	Green Logistics: un futuro di solo biciclette.
23 maggio 2016	Produrre in Cina? No, grazie. Perché può salvarsi l'industria italiana.
26 maggio 2016	Controllo, automazione robotica e simulazione
31 maggio 2016	La localizzazione in ambienti chiusi: tecniche e applicazioni
6 giugno 2016	da definire