

	ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE DEL PRETE - FALCONE SAVA	
		
SETTORE TECNOLOGICO: TATF04101B <i>Bioteologie Sanitarie - Elettronica ed Elettrotecnica</i> <i>Informatica e Telecomunicazioni - Meccanica e Meccatronica</i> CORSO SERALE: TATF04151R <i>Elettronica ed Elettrotecnica</i>	LICEO SCIENTIFICO TAPS041019 <i>Scienze Applicate</i>	SETTORE PROFESSIONALE: TARF04101G <i>Servizi Socio Sanitari - Odontotecnico - Produzioni Industriali e Artigianali</i> IPIA San Marzano di S.G.:TARI04101E <i>Manutenzione e Assistenza Tecnica</i>

Circolare n. 275 del 11/03/2021

Alle/Ai docenti, alle/ai tutor PCTO e alle/agli alunne/i delle classi
3^A cmb 4^A A cmb - 5^A A cmb
3^A lsa 4^A A lsa - 5^A A lsa
3^A B lsa - 4^A B lsa - 5^A B lsa
5^A ind
Alla DSGA

Oggetto: Progetto d'Istituto *Le Giornate delle Scienze.*

Il progetto d'Istituto **Le Giornate delle Scienze** si svolgerà con una serie di incontri a distanza con ricercatori ed esperti esterni per motivare gli alunni ad una progettualità nel campo delle discipline scientifiche. Gli incontri saranno riconosciuti come attività di formazione e orientamento nel quadro dei PCTO.

I docenti e gli alunni delle classi interessate si collegheranno secondo il seguente calendario al link di Meet della Classroom *Giornate delle Scienze* che verrà comunicato agli interessati.

“I giovani non sono vasi da riempire, ma fiaccole da accendere”
 Plutarco (46-125 d.C.)

DATA/ORARIO	ESPERTI	TITOLO SEMINARI	DOCENTI MODERATORI	CLASSI DESTINATARIE
Sabato 20/03 9:00 – 10:00	Dott.ssa Fausta Marasco , Dottoressa in Scienze Forestali, Consigliere dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Taranto	<i>“Dissesto idrogeologico: analisi dei fenomeni e delle condizioni di rischio”</i>	Prof. Cosimo Matino	3, 4 e 5 LSA
Venerdì 26/03 11:00 - 12:00	Dott. Giuseppe Denti , Assegnista di Ricerca presso l'Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche (Taranto)	<i>“Il Talassografico di Taranto: oltre un secolo di ricerca sul mare”</i>	Prof.ssa Alessandra Marsella	4 e 5 CMB 4 e 5 LSA 5 IND
Venerdì 09/04 10:00 - 12:00	Prof.ssa Margherita Venturi , Presidente della Divisione Didattica della Chimica della Società Chimica Italiana	<i>“La scala della complessità chimica: dall'atomo all'uomo”</i>	Prof. Maurizio Blasi	3 e 4 CMB 3 e 4 LSA
Mercoledì 14/04 9:30 - 10:30	Dott. Fabrizio Fabbiano , PhD student presso il Laboratorio di Biotechnologia e Nanomedicina - Dipartimento di Biologia Integrata e Computazionale dell'Università di Trento	<i>“Vescicole extracellulari e comunicazione tra cellule: l'esperienza di un ricercatore biotech”</i>	Prof.ssa Alessandra Marsella	3, 4 e 5 CMB 3, 4 e 5 LSA 5 IND
Lunedì 19/04 10:00 – 11:00	Dott. Domenico Mola , Dirigente Fisico - Responsabile U.O.S.D. di Fisica Sanitaria presso l'ASL	<i>“La fisica applicata alla medicina”</i>	Prof. Cosimo Matino	3, 4 e 5 CMB

	Taranto			
Venerdì 23/04 11:00 - 12:00	Dott.ssa Deborah Pedone , Ricercatore Post-Doc presso l'Istituto Italiano di Tecnologia, membro fondatore della startup HiQ Nano (Lecce)	<i>“Sviluppo di un self-test per valutare il livello di antiossidanti del corpo: dall’idea al mercato”</i>	Prof.ssa Alessandra Marsella	4 e 5 CMB 4 e 5 LSA
Venerdì 30/04 10:00 - 11:00	Prof. Maurizio Fagnoni , Docente di Chimica Organica presso l'Università di Pavia	<i>“La fotochimica: una risorsa per una chimica eco-sostenibile”</i>	Prof. Maurizio Blasi	4 e 5 CMB 4 e 5 LSA 5 IND

A conclusione della serie di incontri, gli alunni saranno invitati ad una riflessione personale sui temi dei seminari ed a formulare brevemente una propria idea di attività di ricerca che le varie tematiche affrontate abbiano potuto stimolare.

Verranno selezionate le tre proposte più originali.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Prof. Alessandro Pagano)

Firma autografa sostituita
a mezzo stampa ex art. 3, comma 2,
del D. Lgs. n. 39/1993