



Regione Siciliana
Dipartimento Pubblica Istruzione



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca



[PCTO] AI LICEO LUCIO PICCOLO di CAPO D'ORLANDO



PROGRAMMA delle ATTIVITA' 13-17 Dicembre 2021

INCONTRO PRELIMINARE ONLINE TUTOR - REFERENTE PCTO:

Giovedì 9 DICEMBRE dalle ore 14,30 - piattaforma office 365 / team "PCTO Tutor 2021-2022"

Giorno	Orario	Classi	Luogo	Attività
Lunedì 13 dicembre	8,00 - 9,00	Terze - Quarte - Quinte Aule didattiche	Aule didattiche Modalità online -LIM	I Percorsi PCTO: Presentazione programma-finalità-motivazioni-descrizione delle attività-diario di bordo, monitoraggio e valutazioni- coinvolgimento partners...ecc. <i>a cura del referente d'Istituto prof. A. Smiriglia</i>
	9,00 - 10,45	Terze	Aule didattiche Modalità online -LIM	<ul style="list-style-type: none"> "Studiare il lavoro"- La tutela della salute e l'importanza della sicurezza per gli studenti in PCTO, Formazione al Futuro. Educazionedigitale.it. Attività online per i percorsi digitali PCTO <i>A cura del tutor di classe</i>
		Quarte - Quinte	Aule didattiche Modalità online -LIM	<ul style="list-style-type: none"> Soft Skills/Competenze Trasversali nel mondo del lavoro Curriculum Vitae e lettera motivazionale , come prepararsi e affrontare un efficace colloquio di lavoro Relazioni e testimonianze Management del turismo e degli eventi- MKT e Comunicazione Gaia Cantamessa - Marinella Ricciardello Swiss Education Group , Montreux, Switzerland Jacopo Jarach (Guest Experience Manager Disneyland Paris)
	11,00 - 13,00	Terze	Aule didattiche Modalità online -LIM	Movimento, Alimentazione, Sport e Salute" – Le imprese dello sport - Orientamento alla professione Prof. Santino Neri (Neri Fitness Club)
		Quarte - Quinte	Aule didattiche Modalità online -LIM	" Carriere in Divisa" Orientamento ai percorsi di studio e opportunità nelle Forze armate e nelle forze di Polizia. In collaborazione con Assorienta
14,00 - 17,00	Terze	Aule didattiche online -LIM & Aula Magna In presenza (artistico-classico)	13,00- 14,00 Break Sicurezza e valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs 81/08, e sulle misure di prevenzione e applicazione per la tutela della salute. Preparazione per il conseguimento della certificazione. <i>A cura del referente in tema di sicurezza prof. Ing. Guglielmo Lacava</i>	

Giorno	Orario	Classi	Luogo	Attività
Martedì 14 dicembre	8,00 - 9,00	Terze - Quarte - Quinte	Aule didattiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ I Percorsi PCTO: restituzione , monitoraggio -discussione – diario di bordo <i>A cura del tutor di classe</i>
	9,00 - 10,45	Terze	Aule didattiche Modalità online -LIM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memoria, storia, cittadinanza: un ponte verso il futuro. Prof. Luciano Armeli scrittore e docente di storia e filosofia
		Quarte - Quinte	Aule didattiche Modalità online -LIM	<p>“Fare il Medico , le ragioni di una scelta” Orientamento alle professioni sanitarie e percorsi di studio-specializzazioni. In collaborazione con Assorienta</p>
	11,00 - 13,00	Terze	Aule didattiche Modalità online -LIM	Le professioni giornalistiche Relazioni e testimonianze a cura di M.E. Calì e Raffaele Valentino dagli studi di Antenna del Mediterraneo
		Quarte - Quinte	Aule didattiche Modalità online -LIM & Aula Magna in presenza (5ASC- 5BSC-5 SAP)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dai fondamenti della meccanica quantistica ai computer quantistici Alcuni effetti quantistici sorprendenti - Interferometro di tipo Mach-Zender, ed effetti di interferenza; ▪ Esperimento “quantum eraser” per mostrare il dualismo onda particella. <p>Prof. Salvatore Savasta e Omar di Stefano <i>Docenti e ricercatori presso il Dipartimento MIFT Università di Messina</i></p>
	13,00-14,00 Break			
14,00 - 17,00	Terze	Aule didattiche online -LIM & Aula Magna In presenza (3A LN -3ASP)	<p>Sicurezza e valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs 81/08, e sulle misure di prevenzione e applicazione per la tutela della salute. Preparazione per il conseguimento della certificazione.</p> <p><i>A cura del referente in tema di sicurezza prof. Ing. Guglielmo Lacava</i></p>	

Giorno	Orario	Classi	Luogo	Attività
Mercoledì 15 dicembre	8,00 - 9,00	Terze - Quarte - Quinte	Aule didattiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ I Percorsi PCTO: restituzione , monitoraggio -discussione – diario di bordo <i>A cura del tutor di classe</i>
	9,00 - 10,45	Terze	Aule didattiche Modalità online -LIM	Marketing e comunicazione commerciale Le imprese dello SPORT
		Quarte		Dott. Giovanni Russo Sport Marketing Advisor Direttore Marketing IHS S.P.A.
		Quinte		
11,00 - 13,00	Terze	Aule didattiche Modalità online -LIM	“L’intelligenza Artificiale e le rivoluzioni del terzo millennio Sviluppo sostenibile e prospettive future	
	Quarte		Dott. Giacomo Miceli <i>Ricercatore presso l’Istituto di Fisica teorica del Politecnico di Losanna (EPFL) e presso i laboratori di Cern di Ginevra</i>	
	Quinte			
13,00 - 14,00 Break				
14,00 - 17,00	Terze	Aule didattiche online -LIM & Aula Magna In presenza (3BLN -3BSP)	<p>Sicurezza e valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs 81/08, e sulle misure di prevenzione e applicazione per la tutela della salute. Preparazione per il conseguimento della certificazione.</p> <p><i>A cura del referente in tema di sicurezza prof. Ing. Guglielmo Lacava</i></p>	

Giorno	Orario	Classi	Luogo	Attività
Giovedì 16 dicembre	8,00 - 9,00	Terze - Quarte - Quinte	Aule didattiche	I Percorsi PCTO restituzione , monitoraggio -discussione – diario di bordo <i>A cura del tutor di classe</i>
	9,00 - 10,45	Terze – Quarte	Aule didattiche Modalità online -LIM	Cultura d'impresa Modelli d'impresa; normative di riferimento; Aspetti giuridici di un'impresa; Modelli finanziari funzionali alle start up e formazione base. <i>Dr. Antonio Librizzi (Pi.AN.A. Sviluppo s.r.l - Partner Sole 24ore)</i>
		Quinte	Aule didattiche Modalità online -LIM	Arte, design, graphic design, fashion and Textile design, Scenografia.... Orientamento ai percorsi universitari legati alla creatività e alle competenze in ambito artistico e grafico A cura el prof. Angelo Sarletti Educational Counselling di NABA, Milano
	11,00 - 13,00	Terze	Aule didattiche Modalità online -LIM	"Studiare il lavoro" - La tutela della salute e l'importanza della sicurezza per gli studenti in PCTO, Formazione al Futuro. Educazionedigitale.it. Attività online per i percorsi digitali PCTO <i>A cura del tutor di classe</i>
		Quarte	Aule didattiche Modalità online -LIM	Orientamento alla sceita dell'Università e dei corsi di laurea; percorsi di studio-specializzazioni. In collaborazione con Assorienta
		Quinte	Aule didattiche Modalità online -LIM	Saper raccontare (quasi come Sherazade) Chi racconta storie racconta sempre la propria storia, utilizzando come alibi qualsiasi situazione. Ed è così che il relatore, partendo da un lontano desiderio (essere come Sherazade), condurrà i partecipanti in un magico mondo fatto di connessioni tra Teatro, Scienza e Bellezza. Alex Gezzi , docente presso l'Università degli Studi di Ferrara e fondatore di Teatroscienza .
	13,00- 14,00 Break			
14,00 - 17,00	Terze	Aule didattiche online -LIM & Aula Magna In presenza (3A -3BS 3A SAPP)	Sicurezza e valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs 81/08, e sulle misure di prevenzione e applicazione per la tutela della salute. Preparazione per il conseguimento della certificazione. <i>A cura del referente in tema di sicurezza prof. Ing. Guglielmo Lacava</i>	

Giorno	Orario	Classi	Luogo	Attività
Venerdì 17 Dicembre	8,00 - 9,00	Terze - Quarte - Quinte Aule didattiche	Aule didattiche Modalità online -LIM	▪ I Percorsi PCTO: restituzione , monitoraggio -discussione – diario di bordo – preparazione alle conclusioni- report finale delle attività. <i>A cura del referente PCTO e dei tutor di classe</i>
	9,00 - 10,45	Terze Quarte Quinte	Aule didattiche Modalità online -LIM	▪ A che serve la storia? Il sapere storico e la promozione della cittadinanza attiva Proff. Antonino Baglio e Giovanna Costanzo Dipart. di civiltà antiche e moderne (DICAM) Università di Messina Prof. Luciano Armeli (scrittore e docente c/o Liceo Lucio Piccolo)
	11,00 -12,30	Quarte Quinte	Aule didattiche Modalità online -LIM & Aula Magna in presenza (SASP- 5BSP-5SAP)	Seminario semisperimentale : ▪ Il bene ed il male delle onde elettromagnetiche : analisi dell'intero spettro delle onde elettromagnetiche e le singole proprietà con riferimento ai rispettivi campi di applicazione. Simulazione degli effetti dell'interazione radiazione-materia. ▪ e-circuits - Costruire insieme un laboratorio di fisica elettrica low-cost Assemblaggio di un minilaboratorio portatile partendo da semplici ingredienti: PC - Raspberry Pi, breadboard, fili, resistenze, condensatori, induttanze ed un circuito integrato. Proff. Giuseppe Mandaglio e Carmelo Corsaro <i>ricercatori e docenti in Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica Dipartimento MIFT Università di Messina</i>
	12,30 - 13,00	Terze-quarte-quinte	Aule didattiche Modalità online -LIM	▪ I Percorsi PCTO: restituzione finale e conclusione dei lavori , preparazione report finale delle attività Eportfolio delle competenze <i>A cura del referente PCTO e dei tutor di classe</i>

NOTE

- Ai fini dell'attestazione finale PCTO sarà considerato il diario di bordo e le relative presenze con monitoraggio a cura del tutor di classe;
- I docenti tutor PCTO seguiranno le attività programmate dalla propria classe per tutto il periodo;
- I docenti non impegnati in qualità di tutor e per il progetto d'istituto destinato al biennio per lo stesso periodo, seguiranno la propria classe secondo l'orario di servizio.

Il docente referente d'Istituto

Prof. Antonio Smiriglia

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Margherita GIARDINA

(Firma autografa omissa ai sensi dell'art. 3, D. Lgs. 12/02/1993, n.39)