

## PCTO 2020\_2021 – Relazione finale

Nell' anno scolastico 2019/2020 sono state coinvolte nei percorsi di PCTO 10 classi terze, 9 classi quarte e 8 classi quinte per un totale di 608 studenti.

Sono state stipulate 13 convenzioni, che hanno rinnovato collaborazioni già in corso da alcuni anni, come nel caso delle tre Università di Roma (Sapienza, Tor Vergata e Roma Tre), della LUISS e dell'Associazione United Network, e avviato nuovi rapporti come nel caso della Fondazione Musica per Roma, di Roma BPA Mamma Roma e i suoi figli migliori, dell'Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone" del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Questi partner hanno ospitato i nostri studenti in percorsi di area scientifica, umanistica, sportiva, della sostenibilità in senso lato, di educazione alla cittadinanza attiva.

Scienza e ricerca	<p>Piano Lauree Scientifiche (PLS) Sapienza - Dipartimento di Scienze della Terra: escursioni, laboratori e seminari (298 studenti di quarto e quinto anno)</p> <p>Università La Sapienza: LAB2GO Scienze naturali (10 studenti di terzo e quarto anno);</p> <p>Università La Sapienza: Pillole di Scienza ..... dal micro al macroscopio (9 studenti di quarto anno);</p> <p>CERN e INFN: Art&amp;Science un viaggio tra arte e scienza (20 studenti di terzo e quarto anno).</p>
Linguaggi e forme di espressione	<p>Università Roma Tre e Società Filosofica Romana: Le parole di Sophia (15 studenti);</p> <p>Università Roma Tre e Società Filosofica Romana: PICCOLI CLASSICI FILOSOFICI DEL NOVECENTO (15 studenti);</p> <p>United Network Europa: Making News, laboratorio di giornalismo (due classi terze e gruppi di quarto anno per un totale di 54 studenti).</p> <p>Associazione culturale Mamma Roma e i suoi figli migliori: Memorie. Roma. Una città, mille storie (10 studenti).</p>
Matematica e Informatica, Fisica	<p>Università La Sapienza: Il lavoro matematico: interdisciplinarietà laboratorio ricerca sperimentazione e divulgazione (classi di terzo, quarto e quinto anno per un totale di 109 studenti);</p> <p>Università La Sapienza: Scuola estiva – 3 giorni di matematica (15 studenti di quarto e quinto anno);</p> <p>Università La Sapienza: La matematica nelle gare di matematica (6 studenti di quarto e quinto anno);</p> <p>Università La Sapienza: Avviamento alla ricerca in Matematica (2 studenti);</p> <p>CNR- Istituto per le Applicazioni del Calcolo: Bioinformatica e intelligenza artificiale (18 studenti di quarto e quinto anno);</p> <p>Fondazione Musica per Roma: Dialoghi Matematici (62 studenti di terzo e quarto anno).</p>
Legalità ed educazione alla cittadinanza attiva	<p>Pontificia Università Lateranense: Competenze interdisciplinari e orientamento alla scelta universitaria (29 studenti di quarto e quinto anno);</p> <p>ROMA TRE: Come misurare l'influenza dei social media nelle scelte sociali (24 studenti);</p> <p>ROMA TRE: Conosci l'Europa (5 studenti);</p> <p>ROMA TRE: Un futuro per i diritti umani (3 studenti);</p>

## PCTO 2020\_2021 – Relazione finale

	ROMA TRE: La presenza culturale straniera a Roma (16 studenti); ROMA TRE: “La Costituzione...aperta a tutti” (9 studenti); Università di Tor Vergata: Per una lettura intermediale del mondo (3 studenti); Alma Mater Bologna: Minicorso di Economia (50 studenti); LUISS conlascuola: Connessioni made in Italy (14 studenti).
Attività sportive	FITAV: Linea verde tiro a volo (tutti gli studenti del triennio).

La progettazione è stata avviata agli inizi di ottobre, in collaborazione con i referenti delle aree progettuali e i coordinatori di classe, ed è stata finalizzata a:

- individuare percorsi utili a maturare competenze trasversali e a qualificare l’offerta formativa, coerentemente con la vocazione del Liceo e la didattica curricolare,
- rispondere agli interessi degli studenti,
- integrare i progetti di alternanza con le altre attività didattiche e puntare sulla valenza orientativa,
- diversificare i percorsi realizzati dai gruppi/classi di studenti e variare le esperienze nei tre anni.

Le proposte progettuali vengono valutate e integrano il quadro dei progetti durante l’intero anno scolastico. Gli studenti hanno la possibilità di visionare le opportunità sulla piattaforma elearning, e scegliere i percorsi di interesse.

Lo scorso anno, con la sospensione a marzo di tutte le attività didattiche a causa dell’emergenza COVID erano stati annullati i percorsi (viaggi, scambi, volontariato) che non potevano svolgersi in presenza, e sospesi i percorsi iniziati presso le Università Sapienza e Roma Tre, solo parzialmente ripresi laddove è stato possibile svolgerli in modalità a distanza.

Quest’anno tutti i percorsi, salvo alcune eccezioni e i laboratori di matematica e di scienze, sono stati svolti a distanza, così come le attività di orientamento per gli studenti del quarto e quinto anno.

Roma, 15 giugno 2021

I referenti del progetto PCTO del Liceo Plinio

Prof.ssa F.Dolores La Banca

Prof.ssa Tina Cosentino