



L.S. Pasteur

A.S: 2019-20 2020-21 2021-22



## Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

### Elenco delle attività

Attività	A.S.	Descrizione
ALLA SCOPERTA DI ... (MAXXI) (LazioInnova)	2021-22	Il percorso formativo è un'iniziativa di Regione Lazio e Lazio Innova. È guidato dai docenti tutor del MAXXI, da esperti di settore e dai tutor di Lazio Innova. E' finalizzato a sollecitare lo studente a proporre idee che valorizzino il patrimonio culturale della Regione Lazio ponendo particolare attenzione alle strategie di marketing territoriale. L'obiettivo è quello di realizzare un prodotto interattivo finalizzato alla promozione del turismo.
ARBITRI di VALORE (Comitato regionale Lazio tennis)	2020-21 2021-22	Corso per GIUDICE ARBITRO FEDERALE E ARBITRO rivolto agli alunni/e degli Istituti Superiori del Lazio. Il Corso si conclude con una prova sul campo effettuata in un circolo di tennis vicino all'istituto scolastico.
ARCHEO TRACK tutela preventiva e valorizzazione dell'archeologia sepolta verso un museo virtuale diffuso (Roma TRE)	2020-21 2021-22	Il progetto prevede un percorso di approfondimento sulla metodologia utilizzata per le indagini archeologiche di tipo non distruttivo. Sarà inoltre approfondita "l'idea di museo virtuale diffuso" realizzabile attraverso lo sviluppo di applicazioni multimediali con i dati raccolti durante le indagini preventive
ART and Science (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	2020-22	Progetto organizzato dall'INFN e dal CERN di Ginevra per promuovere la cultura scientifica tra i ragazzi, coniugando i linguaggi dell'arte e della scienza: due strumenti di conoscenza tra le massime espressioni della creatività umana. In un primo anno gli studenti sono coinvolti in seminari, conferenze di carattere scientifico e artistico, visite a laboratori scientifici e musei. Nel secondo anno creano un'opera d'arte di tema scientifico che viene esposta in una mostra finale.
ASTRONOMIA al PASTEUR (Associazione Romana Astrofili)	2020-21 2021-22	Corso di Astronomia con parte teorica e pratica sui seguenti temi: elementi di astronomia posizionale; telescopi e montature: puntamento di oggetti celesti e ripresa della Luna; Il corpo nero, cenni di spettroscopia ;diagrammi HR e l'evoluzione stellare; Pianeti extrasolari. Il corso prevede tra l'altro l'impiego in remoto del telescopio, l'utilizzo del telescopio Cassegrain di proprietà del liceo Pasteur e l'analisi ed il trattamento di immagini acquisite.
BAGNINO	2019-20	Corso per il brevetto di bagnino
BANCA d'ITALIA	2019-20 2020-21 2021-22	Stage presso Banca d'Italia, ogni anno è previsto un tema diverso
BE SMART! YOUNG STARTUPPER COMPETITION (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma)	2019-20 2020-21 2021-22	Percorso didattico ed esperienziale nel quale gli studenti vengono stimolati a riflettere sul ruolo delle idee di business innovative per lo sviluppo di imprese di successo nei settori emergenti. Le conoscenze acquisite permettono agli studenti di progettare una start-up da presentare al termine del percorso
BIBLIOPPOINT	2020-2021	Il Progetto ha lo scopo di far redigere una bibliografia ragionata su un determinato genere letterario (Letteratura scientifica, il romanzo storico e il fantasy). Gli studenti saranno coinvolti in una attività di ricerca titoli, progettazione di un testo con indicazione dei dati bibliografici, realizzazione del testo su supporti digitali, pubblicizzazione dello stesso sui canali social già esistenti e

		organizzazione di Booktrailer e Reading.
CAMMINO VERSO LA MEDICINA ( <i>Sapienza</i> )	2019-20 2020-21 2021-22	Si veda Orientamento in Rete
CAMPUS INVERNALE di MATEMATICA E FISICA (Torino e Bardonecchia)	2019-20 2021-22	Il CAMPUS offre agli studenti della scuola secondaria di secondo grado l'opportunità di interfacciarsi con il mondo della ricerca universitaria in matematica, fisica, astrofisica e nelle scienze
CATTEDRA FERMI ( <i>Università Sapienza</i> )	2021-22	Gli studenti seguono le conferenze della Cattedra "Enrico Fermi", istituita nel 2011 dal MIUR per promuovere la conoscenza della fisica moderna oltre gli ambiti dei corsi universitari e per celebrare la tradizione scientifica del nostro Paese. Alla fine è richiesta una relazione, le migliori saranno pubblicate.
CHIMICA DEGLI INCHIOSTRI ( <i>Università Torvergata</i> )	2019-2021	Il progetto ha lo scopo di analizzare gli aspetti essenziali di una pratica in espansione e scarsamente regolamentata. In particolare viene determinata la presenza di metalli negli inchiostri di vari colori e vengono valutati aspetti quali: la distinzione tra pigmento e inchiostro, l'insolubilità nei vari solventi dei pigmenti e la determinazione di residui acquosi negli inchiostri.
CHIMICA IN AZIONE ( <i>Università Sapienza</i> )	2019-2020	I laboratori per l'insegnamento delle scienze di base permettono agli studenti di operare all'interno dei laboratori del Dipartimento di Chimica dell'Università, realizzando esperienze pratiche, affiancati da ricercatori e docenti. Le attività di laboratorio previste coprono un ampio spettro di tematiche riguardanti sia aspetti applicativi e innovativi della chimica, sia argomenti di base.
COME SCRIVERE UN CV EFFICACE ( <i>Comune di Roma</i> )	2020-2021	Presentazione di Roma Capitale e della rete COL. Incontro di approfondimento sul Curriculum Vitae e gli strumenti per la ricerca del lavoro. Modulo conclusivo di valutazione dell'esperienza svolta
COMUNICHIAMO LA SCIENZA eventi di comunicazione della fisica ( <i>Università Roma TRE</i> )	2019-20 2020-21 2021-22	Gli studenti sono impegnati in attività di comunicazione scientifica legate ad attività presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, dedicate a pubblici di diversa età. Gli studenti partecipano alla pianificazione e all'organizzazione, si occupano di gestire i rapporti con il pubblico e hanno la possibilità di acquisire dimestichezza con la Fisica e in particolare l'Astrofisica.
CONOSCI L'EUROPA ( <i>Università Roma TRE</i> )	2020-2021	Il progetto "Conosci l'Europa" (CON-UE) si compone di diverse attività: apprendimento del contesto relativo alle istituzioni europee a livello sovranazionale, nazionale e locale; comprensione e disamina delle diverse fonti documentali messe a disposizione dai Centri di documentazione europea; apprendimento delle principali tecniche di ricerca e di indicizzazione in ambito comunitario; I giovani e le politiche europee; organizzazione e diffusione delle iniziative europee.
Contenuti digitali per la FISICA e la MATEMATICA ( <i>Università Roma TRE</i> )	2021-21	L'attività prevede di effettuare revisione ed ottimizzazione di materiali didattici e divulgativi digitali riguardanti la Fisica e la Matematica. Il percorso, interamente online, si concentrerà su materiali fruibili dal web: video-lezioni, pagine web e social
COOPERATIVA CORAGGIO Stage presso l'azienda Agrituristica Cooperativa Coraggio.	2019-20	Il progetto ha lo scopo di rendere produttiva la tenuta di Borghetto San Carlo, un'area all'interno del Parco di Veio, già abbandonata per più di 30 anni. La missione di questo progetto è di divenire un polo educativo per ragazzi che vogliano formarsi in questo ambito, sui temi della sostenibilità ambientale e della gestione aziendale.
CORRETTA ALIMENTAZIONE/CLEAN CARE ( <i>Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Policlinico A. Gemelli</i> )	2019-20 2020-21 2021-22	Il Progetto ha lo scopo di fornire adeguate informazioni, nel campo degli alimenti e della nutrizione, volte a mantenere uno stile alimentare corretto nella Adolescenza. Inoltre il Corso intende far acquisire corrette conoscenze in campo alimentare utili in selezionati gruppi di soggetti (sportivi, frequentatori di centri-benessere etc..) e/o in presenza di scelte alimentari dettate da particolari convinzioni filosofiche (vegetarianismo) o etico-religiose

COVID 19: COMPRENDERE LE CAUSE, PREVENIRE LE CONSEGUENZE. (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma)	2020-21	Percorso tematico sull'infezione da SARS-CoV-2 e sue manifestazioni sistemiche e orali. Sono trattati i temi principali riguardanti la pandemia da COVID-19: eziologia, modalità di diffusione, patogenesi, meccanismi di trasmissione e strategie di prevenzione.
DIETRO LE QUINTE – I MESTIERI DEL TEATRO (Teatro Villa Pamphili e teatro Verde)	2021-22	Viene proposto agli studenti interessati al mondo del teatro un percorso strutturato su due livelli: ideazione e creazione del prodotto artistico; sostenibilità, promozione e circuitazione del prodotto artistico.
(I) DIRITTI UMANI nella società globale (Università Roma TRE)	2021-22	Il progetto offre la possibilità di esaminare alcuni aspetti del mondo globalizzato e delle grandi disuguaglianze in esso presenti basandosi su competenze scientifiche, guidando gli studenti attraverso un percorso formativo interdisciplinare seminariale e laboratoriale.
ECONOMIA CHE TI FA STARE BENE. AMBIENTE, SALUTE, ALIMENTAZIONE. (USCR)	2019-20 2020-21 2021-22	Gli studenti vengono a conoscenza dei principi base dei modelli e degli strumenti dell'economia al fine di sviluppare un progetto capace di affrontare alcuni temi chiave del benessere delle società avanzate: ambiente, salute e alimentazione.
(I') ECONOMISTA E LE TECNOLOGIE INFORMATICHE (Università Roma TRE)	2020-21 2021-22	L'obiettivo è di presentare agli studenti il punto di vista dell'economista e come questo deve adattarsi e svilupparsi con le trasformazioni della società. Vengono forniti alcuni elementi teorici caratterizzanti l'economia e discusse alcune implicazioni pratiche del cambiamento tecnologico che sta influenzando la società.
EIPASS (AirNet srl)	2020-21 2021-22	Moduli di studio <i>on line</i> di competenze informatiche User versione inglese, Coding, Social Media Manager, Web
ENI ARCHIVIO STORICO (Eni Corporate)	2019-20	Stage di una settimana presso l'archivio storico dell'Eni. Ricerche sul materiale audiovisivo del fondo Mattei su argomenti scelti, apprendimento delle tecniche e delle strategie di comunicazione in pubblico anche corredate da slide, immagini e grafici
ENI DEBATE (Eni Corporate)	2020-21 2021-22	In questo progetto i ragazzi vengono stimolati allo sviluppo di qualità personali e competenze trasversali mediante il DEBATE. I progetti assegnati possono vertere su: Economia circolare, Efficienza energetica, Cambiamento climatico.
ENI JOULE (Eni Corporate)	2020-21 2021-22	La piattaforma Human Knowledge Open offerta da Joule (la Scuola di Eni per l'Impresa nata nel 2020) mette a disposizione delle scuole d'Italia un corso on line, al fine di illustrare agli studenti nuove opportunità di lavoro rispetto alle professioni tradizionali e per orientarli sui temi più ampi dell'imprenditorialità sostenibile.
ENI LEARNING (Eni Corporate)	2019-20 2020-21	Corso on line sulle competenze trasversali (soft skill) e sulle attività dell'azienda ENI (fonti di energia, energie rinnovabili, risparmio energetico, attività di ricerca nell'ambito chimico).
EVENTI di Comunicazione della Fisica (Roma TRE)		Vedi COMUNICHIAMO LA SCIENZA
EXTRACELLULAR VESICLES: NEW PLAYER IN CANCER (USCR)	2021-22	L'attività di formazione si propone di fornire agli studenti conoscenze multidisciplinari di carattere biologico, biotecnologico e biomedico che permetteranno loro di poter isolare e caratterizzare una popolazione di vescicole extracellulari da cellule tumorali.
FESTIVAL DEL CINEMA (Alice nella città)	2019-20 2020-21	I ragazzi fanno parte della giuria della Mostra del Cinema che stabilisce il film vincitore della sezione giovani del festival. Ogni giorno assistono a tre proiezioni e poi scrivono recensioni, si confrontano sul film, a volte incontrano anche attori e regista.
(La) FINANZA va a SCUOLA per fare SCUOLA DI FINANZA!!!(con il Laboratorio Giovani Soci, BCC di Roma (Sapienza)	2021-22	Il Progetto ha l'obiettivo di avviare i giovani all'educazione finanziaria con seminari con esperti dedicati ai prodotti bancari di base; alla finanza sostenibile e ai termini della finanza e della stampa finanziaria. Prevede momenti di discussione e confronto su temi di attualità anche con esperti del settore bancario-finanziario.
FISICA delle ONDE ACUSTICHE (Università Roma TRE)	2021-22	L'attività prevede di compiere alcuni esperimenti che mettono in evidenza le caratteristiche ondulatorie del suono. Partendo dalla fisica delle onde, vengono realizzati alcuni interferometri acustici e vengono realizzati alcuni esperimenti per la misura della velocità del suono e la "visualizzazione" delle onde acustiche.

(La) FISICA e la MATEMATICA ATTRAVERSO le RISORSE ON LINE (Roma TRE)	2020-21 2021-22	Fruizione e analisi di materiali didattici e divulgativi digitali riguardanti la Fisica e la Matematica. Il percorso, si concentra su materiali e strumenti fruibili dal web, quali videolezioni, simulazioni, software e piattaforme web per la fisica e la matematica
HIPPOCAMPE : Laboratorio di Matematica (Università Roma TRE)	2019-20 2020-21 2021-22	Agli studenti viene presentato il metodo scientifico e il suo utilizzo nella ricerca in matematica. Successivamente vengono forniti alcuni semplici strumenti per poter studiare, formalizzare e risolvere alcuni problemi inerenti a una tematica comune.
ICDL /ex ECDL	2019-20 2020-21	La Patente Europea del Computer (ECDL) è un prezioso strumento sia per introdurre le competenze digitali in ambito scolastico, sia per il riconoscimento di competenze utili per il mondo del lavoro.
IMUN	2019-20	L'Italian Model United Nations è una simulazione ONU durante la quale gli studenti si confrontano in lingua inglese. Lo scopo è quello di confrontarsi, intervenire, mediare una posizione e cooperare per scrivere una risoluzione.
IN CODICE RATIO (Università Roma TRE)	2020-21	Un progetto di ricerca il cui obiettivo è quello di progettare metodologie e strumenti informatici per realizzare un sistema di estrazione di informazione da manoscritti storici
INFORMATION MEDIA LITERACY (Università Roma TRE)	2019-20	Vengono presentate le conoscenze base di <i>information</i> e <i>media literacy</i> digitale ed i metodi principali di valutazione delle fonti, <i>double-checking</i> delle notizie e attenzione alle <i>fake news online</i> . Si propone infine la stesura di testi critici.
INSPYRE (International School on Modern Physics and Research (INFN – Lab di Frascati)	2019-20 2020-21 2021-22	Stage in lingua inglese con esercitazioni ed attività laboratoriali
INVITO alla CONOSCENZA SCIENTIFICA (ASL RMI MUSEO DELLA MENTE, casa editrice "Il pensiero scientifico")	2021-22	Con la collaborazione della ASL RMI MUSEO DELLA MENTE e della casa editrice "Il pensiero scientifico" il Liceo Pasteur organizza un progetto che permette agli studenti di avviarsi verso una riflessione sui percorsi della conoscenza scientifica in relazione ai problemi emersi nell'emergenza epidemiologica con particolare riferimento non solo alle modalità proprie della comunicazione scientifica ma anche all'interpretazione delle fonti e alla loro selezione.
IPPOG _ Progetto Internazionale (INFN – Laboratori di Frascati)	2019-20 2020-21 2021-22	Lezioni di Fisica delle particelle ed analisi dati di un esperimento del CERN nel contesto di una collaborazione internazionale.
IBSE Percorsi di Inquiry Bases Science Education sulla chimica per studenti delle scuole secondarie di II grado (Università Roma TRE)	2021-22	Vengono proposti quesiti sulla chimica presente nella vita di tutti i giorni. Il progetto prevede l'elaborazione delle strategie da adottare per rispondere al quesito specifico, l'organizzazione e l'attuazione di esperimenti semplici in laboratorio chimico attrezzato e la presentazione dei risultati con valutazione del lavoro svolto.
JOHN CABOT –CV e PS (John Cabot University)	2020-21	Progetti Public Speaking e Come scrivere un CV efficace Ciascun argomento viene trattato in un singolo modulo attraverso lezioni in inglese "dal vivo"
LABORATORIO DI LINGUAGGIO MUSICALE (Università Roma TRE)	2019-20	Il laboratorio offre la possibilità di approfondire la conoscenza di compositori, brani e snodi fondamentali della storia della musica, attraverso la realizzazione di una rassegna di lezioni-concerto. In tutti gli incontri la performance è preceduta da una lezione introduttiva di carattere teorico-critico.
LABORATORIO TEATRALE	2019-20 2021-22	Il progetto prevede due fasi: la prima, propedeutica, in cui il gruppo si forma e prende corpo attraverso esercizi di rilassamento, respirazione e concentrazione, di educazione della voce, di gestualità e movimento corporeo, di improvvisazione. La seconda fase comporta: l'approccio con il testo e con l'autore e si conclude con la realizzazione dello spettacolo alla fine dell'anno scolastico.

LAB2GO (SCIENZE) (Università Sapienza)	2019-20 2020-21 2021-22	L'obiettivo è promuovere l'uso dei laboratori di scienze (geologia/chimica) nelle scuole per diffondere la cultura scientifica ed orientare i ragazzi verso le scienze. Gli studenti lavorano con i propri docenti con la collaborazione di ricercatori per riqualificare i laboratori, allestire esperienze, metterle in rete e formare altri docenti.
LATINE VIDEO (AICC- Associazione Italiana Cultura Classica)	2021-22	Realizzazione di un breve video per illustrare, con la forza evocativa delle immagini e con i mezzi della tecnologia, una parola della lingua latina, evidenziandone l'eredità fino ai giorni nostri.
LAW SUMMER SCHOOL (Università Roma TRE)	2020-21 2021-22	Per far comprendere agli studenti che il diritto non è qualcosa di distante, astratto e lontano dalla nostra quotidianità, viene loro offerta l'opportunità di confrontarsi con il mondo accademico su una serie di questioni in tema di tutela dei diritti. Esperienza di vita universitaria scandita dal ritmo di lezioni frontali, lavori in team, Cliniche Legali e simulazioni di processi.
MARE NOSTRUM (Università Sapienza)	2021-22	Il progetto ha l'obiettivo di avvicinare gli studenti ai temi del pluralismo e della coesistenza pacifica tra religioni e culture dell'area mediterranea attraverso la letteratura e il cinema contemporanei, favorendo l'esercizio di una cittadinanza attiva. Sarà completato da visite a luoghi di culto e istituzioni
(la) MATEMATICA nelle GARE di MATEMATICA (Università Sapienza)	2020-21	L'idea alla base del laboratorio è di prendere spunto da quesiti assegnati nelle gare per approfondire concetti matematici.
MAXXI A[R]T WORK Sperimenta e condividi le professioni della cultura (fondazione MAXXI)	2020-21 2021-22	Il percorso è finalizzato all'orientamento agli studi post diploma e all'avviamento professionale degli studenti negli ambiti dell'arte, della comunicazione culturale, della promozione turistica e del marketing digitale.
(la) MEMORIA DELLA SHOAH (Università Sapienza)	2020-21	Il progetto prevede una parte introduttivo-teorica ed una parte laboratoriale. Sono analizzati i modi e le forme in cui la memoria del trauma si perpetua e si trasmette e vengono forniti agli studenti gli strumenti per confrontarsi con testi e luoghi fisici della memoria.
(il) MESTIERE dell'ARCHEOLOGO (Università Sapienza)	2020-21	Il Progetto prevede una serie di laboratori per la comprensione del lavoro dell'archeologo: archeologia e storia del Vicino Oriente antico (rinvenimento, conservazione e studio); documentare un'epigrafe; materiali ceramici medievali (manufatti ceramici di diverse epoche); conoscere e comunicare il Museo dell'Arte Classica; attività di rilievo e documentazione di strutture antiche.
MESTIERI e cultura della musica e del teatro (Università Roma TRE)	2019-20 2020-21 2021-22	Gli studenti, guidati da docenti universitari ed esperti nel campo della musica e dello spettacolo dal vivo, potranno partecipare a incontri con attori, musicisti, registi e altre figure del mondo dello spettacolo; potranno inoltre incontrare i protagonisti della stagione artistica del Teatro Palladium dell'Università Roma Tre
MOVIMENTO FORENSE	2019-20 2020-21 2021-22	Il corso consiste in alcuni incontri con avvocati del Foro di Roma che illustrano i principali aspetti del diritto civile e penale applicandoli a casi concreti. Al termine degli incontri viene organizzata una visita al Tribunale di Roma sezione penale con assistenza alle udienze della mattina.
METTI LA VITA NELLE TUE MANI (Università Cattolica del Sacro Cuore)	2021-22	Gli obiettivi sono quelli di identificare Azioni e Processi Comportamentali atti ad apprendere, comprendere come agire in caso di Arresto Cardiaco, Emorragie ed Ostruzione delle Vie Aeree contribuendo a promuovere l'importanza della diffusione di queste conoscenze nell'Ambito della Sanità Pubblica
MUSEO ETRUSCO	2020-21 2021-22	Il progetto, si svolge presso i locali del Museo Etrusco. Dopo alcuni incontri formativi con il personale tecnico-scientifico del Museo; gli studenti dovranno studiare un aspetto e alcuni oggetti del Museo, da illustrare poi ad un pubblico dei coetanei.
N.E.R.D. Non È Roba per Donne (Università Torvergata)	2021-22	Durante i laboratori le studentesse imparano a progettare e realizzare una chatbot sulla piattaforma cloud messa a disposizione dalla IBM, sfruttando le potenzialità delle Intelligenze Artificiali.

NOVA SIRI	2019-20 2021-22	Gli studenti affiancano gli operatori del Villaggio nei compiti che svolgono durante le giornate dei campi scuola.
OLIMPIADI della BIOMEDICINA (Università Sapienza)	2021-22	Le olimpiadi della biomedicina prevedono, oltre alla preparazione al test di ammissione all'Università una gara regionale. Gli studenti hanno a disposizione del materiale in piattaforma e-learning.
ON STAGE (Università Roma TRE)	2020-21 2021-22	Progetto formativo digitale finalizzato all'apprendimento della lingua e della cultura statunitensi attraverso teatro, arte, letteratura. E' costruito in collaborazione con OnStage! American Theater Festival e con il sostegno dell'Ambasciata degli Stati Uniti d'America.
ORGANIZZARE CONCERTI (Università Roma TRE)	2020-21	La proposta consente la collaborazione con Roma Tre Orchestra nell'organizzazione della stagione cameristica e sinfonica seguendo, in particolare la prossima edizione del Laboratorio di linguaggio musicale. Ogni candidato affiancherà l'organizzazione nello svolgimento delle diverse attività gestionali e di comunicazione.
ORIENTAMENTO IN RETE, CAMMINO VERSO LA MEDICINA (Università Sapienza)	2019-20 2020-21 2021-22	Il progetto ha la finalità di preparare gli studenti ad affrontare i test di ammissione alle facoltà dell'area biomedica e psicologia e agli esami del primo anno di Università.
ORIENTAMENTO alla formazione post DIPLOMA (Comune di Roma)	2020-21	Presentazione di Roma Capitale, della rete COL. Incontro sul tema della scelta post diploma Modulo conclusivo di valutazione dell'esperienza svolta
ORIENTAMENTO alla SCELTA di un corso di laurea scientifico. (Università Sapienza)	2020-21	Laboratorio nell'ambito del PLS
ORGANI di SENSO (Università Sapienza)	2021-22	Il progetto prevede un percorso di informazione teorico/pratica presso il Dipartimento di Organi di Senso: Gli studenti vengono introdotti all'attività clinica nei diversi reparti, nei luoghi delle attività ambulatoriali e di diagnostica Hi-Tech
PIANETI IN UNA CLASSE (Università Roma TRE)	2019-20	Sviluppo di materiali didattici per il proiettore sferico Pianeti In Una Stanza, uno strumento didattico innovativo e coinvolgente sviluppato dell'associazione Speak Science con la collaborazione di INAF-IAPS e del Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma3.
PRATICHE FILOSOFICHE per conoscere le proprie risorse interiori (Università Roma TRE)	2021-22	Gli incontri sono volti a favorire una conoscenza più approfondita di sé, dei propri bisogni, limiti e risorse interiori in vista di future scelte di studio, lavorative e/o professionali più consapevoli. Esse inoltre intendono promuovere una migliore relazione con gli altri nonché lo sviluppo di un pensiero e di una coscienza critica
PRATICHE FILOSOFICHE per lo sviluppo della CREATIVITA' (Università Roma TRE)	2019-20	Il progetto è finalizzato alla scoperta della figura professionale del 'consulente filosofico', una figura che coniuga una qualificata competenza nel sapere filosofico e nella capacità di riflessione e di ascolto con un sapere "pratico" ed esperienziale.
PREMIO ASIMOV (INFN)	2020-21 2021-22	Recensioni di libri di divulgazione scientifica
PREMIO COSMOS (Unione astronomi)	2019-20 2020-21 2021-22	Recensioni di libri di divulgazione scientifica e partecipazione a conferenze con gli autori
PRIMO SOCCORSO	2019-20	Lezioni teoriche e pratiche per fornire gli elementi essenziali per poter, in situazioni di emergenza, intervenire nel modo giusto e diffondere una cultura di prevenzione
PROFESSIONE RICERCATORE_ matematica (Roma TRE)	2019-20 2020-21 2021-22	Corsi, esperimenti, attività in laboratorio: una full-immersion nel mondo della ricerca a contatto con i ricercatori e il loro lavoro.
PROFESSIONE RICERCATORE_ matematica e fisica (Roma TRE)	2019-20 2020-21 2021-22	Corsi, esperimenti, attività in laboratorio: una full-immersion nel mondo della ricerca a contatto con i ricercatori e il loro lavoro.
PROFESSIONE RICERCATORE fisica	2019-20 2020-21	Corsi, esperimenti, attività in laboratorio: una full-immersion nel mondo della ricerca a contatto con i ricercatori e il loro lavoro.

(Università Roma TRE)	2021-22	
RENDI LA TUA CITTA' RESILIENTE: Rischi + sostenibilità (Università Sapienza)	2021-22	Che cosa fare per rendere le nostre città più inclusive, sicure, resilienti e sostenibili? Il percorso si prefigge l'obiettivo di diffondere la cultura della sicurezza attraverso la partecipazione ad un laboratorio che prevede "simulazioni" di procedure e piani di emergenza
SALVAMENTO - Educazione al Soccorso (Circolo Canottieri)	2019-20 2020-21 2021-22	Si vogliono sviluppare conoscenze legate alla sicurezza nello sport e nell'ambiente dell'ecosistema marino e, attraverso esperienze pratiche, si vuole garantire agli studenti l'acquisizione di abilità legate all'uso di tecniche e strumenti di primo soccorso nonché quelle relative al salvamento in ambito acquatico.
SCRIPTA LEGAMUS (AICC)	2020-21 2021-22	La partecipazione al concorso prevede la realizzazione di un prodotto audiovisivo che illustri un'epigrafe latina presente nella nostra città.
SCUOLA ESTIVA DI MATEMATICA (Università Sapienza)	2019-20 2020-21 2021-22	Si tratta di un laboratorio rivolto a studenti con un particolare interesse per la matematica. Vengono trattati alcuni argomenti accessibili a studenti delle Superiori, senza che siano richiesti prerequisiti specifici, ma che danno un'idea di teorie e concetti matematici profondi.
(La) SCUOLA VA A TEATRO – TEATRINSCUOLA (Alt Academy)	2021-22	Le classi che aderiranno allo spettacolo teatrale scelto seguono un laboratorio preparatorio ed effettuano una uscita didattica a teatro per la visione dello spettacolo scelte. Ogni ragazzo è quindi invitato a calarsi nei panni di un vero critico teatrale e a fare una recensione
SEMESTRE /ANNO ALL'ESTERO	2019-20 2020-21 2021-22	Frequenza di un semestre o di un anno scolastico (solitamente il quarto anno) in una scuola straniera in un paese anglofono
SERIE A No MONEY No Link (Università Roma TRE)	2021-22	Marketing, mass media e imprenditori investono moltissimo nella sponsorizzazione e nella proprietà del calcio italiano. L'obiettivo del progetto è quello di studiare il "calciomercato" da un punto di vista matematico rispondendo ad alcune domande di ricerca
#SE(S)SOLOSAPESSI (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Policlinico A. Gemelli)	2020-21 2021-22	Corso di educazione alla procreazione responsabile. Particolare riguardo viene posto i temi della gravidanza fisiologica, della contraccezione e della prevenzione delle Malattie Sessualmente Trasmissibili (MST), allo scopo di fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti necessari a promuovere sane abitudini e corretti comportamenti di salute per la sfera sessuale e riproduttiva.
SOGGIORNO STUDIO ALL'ESTERO (stage OXFORD)	2019-20	L'obiettivo del progetto è promuovere la dimensione europea degli allievi; favorire la presa di coscienza delle somiglianze e delle diversità tra culture; favorire, consolidare e sviluppare l'uso della lingua straniera veicolare in situazioni quotidiane; favorire la capacità di autonomia, orientamento ed indipendenza dell'alunno.
SOUNDS FOR SILENTS (Università Roma TRE)	2021-22	Sounds for Silents è un progetto di cinema muto con accompagnamento musicale dal vivo che tratta la storia del cinema dei primi anni del Novecento. Accanto alla sonorizzazione del cinema muto degli anni '20/'30 del Novecento si approfondisce il contesto storico-critico di alcune tematiche legate alle opere trattate
SPORTIVI di ALTO LIVELLO	2019-20 2020-21 2021-22	Le attività comprendono gli impegni sportivi, sulla base di un progetto formativo personalizzato.
SPORTIVI ATTIVITA' AGONISTICA	2020-21 2021-22	Gli studenti sono coinvolti in attività co-progettate dalla scuola in collaborazione con gli enti di promozione sportiva riconosciuti dal CONI. I relativi progetti puntano all'inserimento degli allievi negli ambienti di lavoro che li caratterizzano, programmando un affiancamento operativo con le figure professionali che vi operano.
STARTUP SCHOOL ACADEMY (Lazio Innova)	2019-20	Concorso fotografico
STARTUPPER (Lazio Innova)	2020-21	Percorso formativo sulle tematiche del digitale: coding, robotica, 5G, marketing digitale, corso di autoapprendimento sull'imprenditorialità, partecipazione a contest di creatività digitale
STUDENTI in STAFF (INFN – Laboratori di	2020-21 2021-22	Stage di affiancamento al personale INFN-LNF nell'organizzazione di eventi divulgativi e scientifici.

<i>Frascati</i> )		
SUMMER SCHOOL (INFN – Laboratori di Frascati)	2019-20 2020-21 2021-22	Percorsi formativi di diversa origine in ambito tecnico-scientifico e gestionale.
TERAPIA OCCUPAZIONALE (Università Cattolica del Sacro Cuore)	2019-20	Il progetto ha lo scopo di far acquisire le conoscenze di base della disciplina data la complessità del ruolo riabilitativo, approfondendo un'idea riabilitativa sia olistica che terapeutica, basata su evidenze scientifiche e sulle motivazioni del paziente.
TINY BIG SCIENCE (Università Sapienza)	2021-22	Tiny Big Science vuole raccontare come la scienza moderna sia spesso frutto di grandi collaborazioni scientifiche internazionali (Big Science). Dieci classi di liceo realizzano una mostra scientifica interattiva a tema “leggi di conservazione”.
TRADUZIONE e DOPPIAGGIO di video di divulgazione scientifica (Università Roma TRE)	2019-20	Traduzione dall'inglese e doppiaggio in italiano di brevi filmati di argomento scientifico a carattere divulgativo. I filmati doppiati sono inerenti a temi d'interesse in tempi recenti (p.es. esopianeti, bosone di Higgs ...) e potranno essere utilizzati in futuri eventi di divulgazione.
TRADUZIONI DI MATERIALI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA (Università Roma TRE)	2019-20 2020-21 2021-22	Essendo anche la lingua parlata nella maggior parte dei centri di ricerca internazionali è in inglese che avviene la produzione del materiale divulgativo (poster, locandine, documentari). Gli studenti in genere traducono il materiale illustrativo relativo ad un esperimento di fisica.
VERSO L'UNIVERSITA': orientamento agli studi di ARCHITETTURA Competenze linguistiche trasversali e Introduzione al CdS di Scienze dell'Architettura (Università Roma TRE)	2021-22	Il corso prevede un modulo sulle competenze linguistiche trasversali ed uno di orientamento sulle competenze disciplinari di base. Alla fine viene effettuata una prova di valutazione mirata che, se superata, potrà valere come pre-immatricolazione.
VERSO L'UNIVERSITA': orientamento agli studi di ECONOMIA Competenze linguistiche trasversali e introduzione ai CdS di Economia ed Economia e Big Data (Roma TRE)	2021-22	Il corso prevede un modulo sulle competenze linguistiche trasversali ed uno che intende avvicinare gli studenti a problemi di tipo economico e presentare quali siano le competenze disciplinari di base. Il tema in ambito economico che si presenterà è il text-mining.
VERSO L'UNIVERSITA': orientamento agli studi di MATEMATICA e FISICA. Competenze linguistiche trasversali e introduzione al CdS in Matematica e al CdS in Fisica (Università Roma TRE)	2021-22	Il corso prevede un modulo sulle competenze linguistiche trasversali ed un modulo di orientamento sulle competenze disciplinari di base. Alla fine viene effettuata una prova di valutazione mirata che potrà valere come prova di valutazione per la pre-immatricolazione ai CdS in Matematica e Fisica.