



**AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA LICEI
PROGETTI - STAGE - GEMELLAGGI - VIAGGI 2019-2020**

PROGETTI LICEI			
TITOLO	SINTESI	DESTINATARI	REFERENTI
Orientamento in ingresso Licei	Pianificazione e realizzazione delle attività connesse con l'orientamento in ingresso: orientamento presso le scuole sec. di I grado; partecipazione alle giornate dell'orientamento; sportello informativo pomeridiano; <i>Open Day</i> ; accoglienza dei ragazzi in classe; preparazione e somministrazione test d'ingresso LSS e LSI	Studenti classi terze Sec. I Grado di Cagliari e dell'area metropolitana	Prof.sse S.Perezani C.Sarritzu
FestivalScienza	Dal 7 al 12 Novembre, all'Orto dei Cappuccini, gli alunni condurranno i visitatori in un percorso integrato storico-archeologico-geologico-botanico; all'Exmà, nel laboratorio botanico, gli alunni illustreranno l'importanza ecologica delle piante e ne faranno osservare diverse interessanti caratteristiche, tramite l'osservazione di preparati al microscopio	16 alunni della 3E 6 alunni francesi ospiti degli alunni della 3E	Prof.ssa C Onnis
MACROAREA DI RIFERIMENTO: Sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica. Potenziamento e rinforzo delle competenze di base			
Fly with English!	Potenziamento di Lingua inglese: un'ora aggiuntiva settimanale, in orario extracurricolare, tenuta dal Docente di Conversazione a partire dal mese di ottobre fino al termine dell'a.s.	Biennio A LC Biennio D LSS	Maestra M.L. Monello
MACROAREA DI RIFERIMENTO: potenziamento delle competenze linguistiche con particolare riferimento alle lingue straniere			
Potenziamento lingua francese	Due ore per classe di compresenza del Docente di Conversazione con il docente curricolare di Francese, in orario curricolare, a partire dal mese di novembre fino al termine dell'a.s.	Classi 4E-5E-4F-5F	
MACROAREA DI RIFERIMENTO: potenziamento delle competenze linguistiche con particolare riferimento alle lingue straniere			
Fermiamo il bullismo: insieme è più facile	Il progetto è volto a prevenire e contrastare il fenomeno del bullismo e del cyberbullismo nel contesto scolastico (Legge n. 71/2017 - <i>Linee guida</i> MIUR 2015-2017) si articola in interventi differenziati rivolti agli studenti, ai docenti ed educatori, alle famiglie: 1) formazione degli studenti dei bienni Licei; 2) formazione/informazione di docenti ed educatori sia attraverso incontri mirati con esperti e con la Polizia Postale, sia online; 3) incontri informativi destinati agli studenti della scuola secondaria di I grado, ai genitori degli alunni della scuola primaria (quarta e quinta) e della secondaria di I grado: è previsto l'intervento della Polizia Postale e/o di rappresentanti delle Forze dell'Ordine esperti in materia.	Docenti, educatori e studenti dei bienni di tutti i Licei studenti della Scuola Sec. di I grado genitori degli alunni delle classi quarte e quinte Scuola Primaria	Ed.Maria Grazia Marrocu
MACROAREA DI RIFERIMENTO: Sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica			



<p>Funtaneris</p> <p>Sulle strade dell'acqua</p> <p>curricolare</p>	<p>visione del filmato Funtaneris. Sulle strade dell'acqua - conferenza/dibattito tenuta dal Prof. Marco Cadinu e/o dai suoi collaboratori, quali l'architetto Stefano Mais</p>	<p>5A-5C-5E-5F</p>	<p>Prof.sse A.M. Marrocu C.Pittau B.Rossi</p>
<p>MACROAREA DI RIFERIMENTO: Sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica. Potenziamento e rinforzo delle competenze di base. PCTO</p>			
<p>Diploma day</p>	<p>Festa di saluto agli studenti liceali che concludono il loro percorso di studio all'interno delle scuole annesse al Convitto, dopo la conclusione degli Esami di Stato (luglio)</p>	<p>5A-5C-5B-5D-5E-5F</p>	<p>Prof.ssa P.Licheri</p>
<p>MACROAREA DI RIFERIMENTO: Sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica</p>			
<p align="center">PLS - Progetto Lauree Scientifiche</p> <p>Iniziativa nazionale del Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca (MIUR) in accordo con le Università Italiane, le Direzioni Scolastiche Regionali e le Associazioni delle Imprese, per promuovere l'interesse dei giovani per lo studio delle materie scientifiche, rinforzare la preparazione nelle materie scientifiche di base e potenziare l'interazione tra Università ed Impresa al fine di favorire l'inserimento degli studenti nel mercato dell'alta tecnologia</p>			
<p>PLS</p> <p>Fisica e Matematica</p>	<p>Fisica: corsi di formazione per gli insegnanti, seminari nelle scuole; <i>Masterclass in Astrophysics, International day of women and girls in Science, Masterclass in Particle Physics, One day with Quantum Physics</i> Matematica: conferenze di carattere divulgativo presso le scuole e attività laboratoriali presso la Cittadella Universitaria di Monserrato. Ogni attività impegna gli studenti per 8 ore in una sola giornata</p>	<p>Da 2 a 6 studenti, selezionati sulla base della motivazione e dell'interesse per le materie, tra tutte le classi 4^e e 5^e dei Licei</p>	<p>Prof.ssa C.Consagra</p>
<p>MACROAREA DI RIFERIMENTO: potenziamento e rinforzo delle competenze di base; PCTO; incremento delle metodologie laboratoriali; valorizzazione delle eccellenze</p>			
<p>PLS</p> <p>Chimica Scienze Naturali e Ambientali Scienze Biologiche e Biotecnologie Scienze Geologiche</p>	<p>Attività sperimentali presso i laboratori dei Dipartimenti di Chimica, Scienze Naturali e Ambientali, Scienze Biologiche e Biotecnologie, Geologia dell'Università di Cagliari. I tempi e le modalità delle attività saranno concordati con i tutor universitari dei dipartimenti</p>	<p>Classi intere o gruppi di 15 -20 allievi selezionati nelle classi 4^e e 5^e di tutti gli indirizzi di Liceo, in base alle valutazioni in Scienze Naturali e all'interesse per le discipline scientifiche</p>	<p>Prof.ssa P.Obino</p>
<p>MACROAREA DI RIFERIMENTO: PCTO, orientamento in uscita</p>			
<p align="center">COMPETIZIONI</p>			
<p>Olimpiadi delle Neuroscienze</p>	<p>Competizioni tra allievi delle scuole superiori su temi di neuroanatomia e patologia neurologica, articolate in 4 fasi: locale (14 febbraio, ore 10.00-12.00), regionale (21 marzo per un'intera mattinata), nazionale (8-9 maggio a Pisa). Il vincitore riceve una borsa di studio per partecipare alla competizione internazionale, a <i>Washington</i> (USA) (6-9 agosto 2020)</p>	<p>10-15 allievi (fino a massimo 20) dei trienni di tutti i Licei per la fase d'istituto</p> <p>5 alunni per la fase regionale</p>	<p>Prof.ssa P.Obino</p>
<p>MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base</p>			



Olimpiadi delle Scienze Naturali	Competizione tra allievi delle scuole superiori in quattro fasi: di Istituto (svolgimento di un test predisposto dalla referente del progetto entro febbraio/marzo 2020) fase regionale, contemporaneamente in tutta Italia, nazionale e internazionale	Tutte le classi dei Licei 90 allievi circa per la fase d'istituto 8 alunni per la fase regionale	Prof.ssa P.Obino
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base		
Olimpiadi della Matematica	<p>Competizioni di livello Nazionale in diverse fasi e stage proposti annualmente dall'Unione Matematica Italiana in collaborazione con la Scuola Normale Superiore di Pisa, finalizzati a promuovere l'interesse per la matematica tra i giovani.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Giochi di Archimede: 21 novembre 2019 (2 ore – Convitto) • Gara delle classi prime: 6 febbraio 2020 (da confermare 2 ore – Cagliari) • Stage di livello base: 4 giornate al Palazzo delle Scienze • Gara a squadre: 6 marzo 2020 • Gare Distrettuale 20 febbraio 2020 (4 ore Cagliari) • Olimpiadi Nazionali della Matematica a Cesenatico: 7-10 maggio 2020 	Tutte le classi dei Licei 5/8 alunni per classe sulla base dell'effettivo interesse e/o su indicazione del docente di matematica	Prof.S.Rassu
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base		
Olimpiadi di Italiano	Competizione promossa dal MIUR, articolata in tre fasi (d'Istituto, semifinale e finale nazionale), finalizzata a rafforzare la conoscenza della lingua italiana e le competenze morfologiche, sintattiche e lessicali	Tutte le classi dei Licei 2/3 alunni per classe individuati dai CDC per merito	Prof.ssa C.Soriga
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base		
Olimpiadi della Filosofia	Elaborazione di un saggio filosofico, scritto in lingua italiana (Sezione A) o in lingua straniera (Sezione B). Gli studenti scelgono di partecipare alla Sezione A o alla Sezione B a partire dalla fase d'Istituto. Le due sezioni seguono percorsi paralleli e danno luogo a due diverse graduatorie di merito Date da definirsi: presumibilmente febbraio-marzo	Trienni Licei Su base volontaria e secondo criteri di merito o di spiccato interesse	Proff. G.Napolitano A.Pallecchi
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base		
Olimpiadi delle Lingue e Civiltà Classiche IX edizione	Competizioni, in diverse fasi, a livello di Istituto, regionale, nazionale, proposte dal MIUR Date da definirsi: presumibilmente febbraio-marzo	LCE - LC - LCM - LSI alunni selezionati sulla base dell'effettivo interesse e/o su indicazione dei docenti delle discipline	Prof.L.Pisu
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base		
Certamen Karalitanum III edizione	Gara di traduzione dal Latino promossa dalla rete di scuole del <i>Sodalitium Latinum</i> e aperta a tutti i licei classici e scientifici della Sardegna	LCE- LC - LCM - LSI alunni selezionati dai docenti sulla base delle competenze disciplinari	Prof.L.Pisu
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base		



Competizioni Lingue Classiche	Partecipazione a gare di traduzione dal Latino e/o dal Greco a livello locale e nazionale	LCE- LC - LCM - LSI alunni selezionati sulla base dell'effettivo interesse e/o su indicazione dei docenti delle discipline	Prof.L.Pisu
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base		
Prove generali di ricerca scientifica Curricolare extracurricolare	Sperimentazione delle diverse fasi e procedure di un percorso di ricerca scientifica sul tema "Caratteristiche meccaniche della massima potenza muscolare nella popolazione studentesca", attraverso l'approccio dell'apprendimento cooperativo. A fine percorso è prevista la pubblicazione dei risultati e una presentazione conclusiva delle classi in Auditorium. 11 novembre-26 marzo	Classe capofila 5B Classi aderenti 5D-5E	Prof.G.Murru
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base; potenziamento delle competenze linguistiche con particolare riferimento alle lingue straniere; potenziamento delle discipline motorie		
PROGETTI DI AMBITO SPORTIVO			
Campionati Studenteschi	Selezione degli atleti attraverso tornei di classe, di corso e d'Istituto. Formazione delle squadre delle diverse discipline sportive. Partecipazione ai Campionati Studenteschi. Sono previste attività in orario curricolare e extracurricolare da novembre a giugno	Circa 300 studenti di tutte le classi dei Licei	Prof.ssa M.Schirru
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: potenziamento delle discipline motorie		
Beach Volley	Preparazione delle squadre di <i>beach volley</i> maschili e femminili, allievi e juniores in vista dei progetti sportivi dell'Istituto. Si prevede di svolgere un allenamento alla settimana della durata di due ore, in orario extracurricolare, per un totale di 10 allenamenti nei campi del G.S. <i>Aquila</i> e dello stabilimento balneare <i>Il Lido</i>	100 studenti selezionati tra tutte le classi dei Licei	Prof.ssa M.Schirru
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: potenziamento delle discipline motorie		
CONVITTIADI	Campionato nazionale dei Convitti d'Italia, per le seguenti specialità: pallavolo-pallacanestro-nuoto-calcio A 5 –campestre -tennis-scacchi-beach volley Sono previste 2 ore settimanali di allenamento per disciplina da novembre ad aprile	Circa 150 alunni selezionati da tutte le classi dei bienni liceali	Prof.ssa M.Schirru
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: potenziamento delle discipline motorie		
Badminton	Avviamento allo sport del badminton e partecipazione ai tornei regionali riservati ai vari ordini di studio. Due lezioni di badminton di 1h settimanale, secondo giorni e orario da concordare con i rispettivi docenti, dal 6 novembre 2019 al 26 febbraio 2020. Al termine delle lezioni sarà individuata la data del torneo previsto per febbraio	Classi della Scuola Primaria, della Sec.di I Grado e dei Licei che intendano aderire	Prof.G.Murru Ins.R.Farci
	MACROAREA DI RIFERIMENTO: potenziamento delle discipline motorie		
Badminton e Pallanuoto	Avviamento al Badminton per gli alunni della Scuola Sec.di I Grado	1D - 3D Liceo Scientifico Sportivo	Proff.G.Murru S.Cannas



	<p>Lezioni di pallanuoto e conseguimento delle prime competenze di base di primo soccorso in acqua e fuori, per il LSS</p> <p>Nell'ambito e nei limiti del proprio orario di servizio curricolare, ognuno dei due docenti referenti farà lezione nella classe dell'altro (12 ore curricolari)</p>	Suola Sec. I Grado 2A - 2B - 1C	
MACROAREA DI RIFERIMENTO: potenziamento delle discipline motorie			
CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE			
PASSAPORTO PER L'EUROPA 1	<p>3 corsi di 30 ore ciascuno, in orario extracurricolare, finalizzati alla preparazione per le certificazioni europee B1- B2 - C1 di Inglese (livelli da decidere in base alle esigenze)</p>	Tutte le classi dei Licei 15-20 alunni per corso	Prof.ssa J.Woolgar
MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base; potenziamento delle competenze linguistiche con particolare riferimento alle lingue straniere			
PASSAPORTO PER L'EUROPA 2	<p>20 ore curricolari + 12 extracurricolari di potenziamento delle competenze linguistiche del QCER in preparazione per la certificazione europea di livello B1 in lingua inglese</p>	3E – 3F LCE	Prof.ssa J.Woolgar
MACROAREA DI RIFERIMENTO: sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica; potenziamento e rinforzo delle competenze di base; potenziamento delle competenze linguistiche con particolare riferimento alle lingue straniere			
DEL F certificazione esterna in lingua francese livello B1	<p>30 ore curricolari + 20 extracurricolari di potenziamento delle competenze linguistiche del QCER in preparazione per la certificazione europea di livello B1 in francese per ogni classe</p>	2E – 2F LCE	Prof.ssa G.Moi
MACROAREA DI RIFERIMENTO: potenziamento delle competenze linguistiche con particolare riferimento alle lingue straniere			
GEMELLAGGI - STAGE			
Gemellaggio individuale Massy	<p>Scambio individuale di studenti, con un periodo di scolarizzazione temporanea quadro dell'insegnamento binazionale EsaBac. Sono previsti due gruppi: il primo dal 03 al 17 novembre; il secondo dal 17 novembre al 01 dicembre. Ad ogni periodo di scolarizzazione in Francia ne corrisponde uno in Italia. Gli studenti partecipanti s'impegnano a frequentare le lezioni della classe all'estero nella quale sono inseriti. La valutazione prevede prove valutate dagli insegnanti dell'istituto ospitante e, alla fine del soggiorno, una pagella di valutazione e un bilancio pedagogico dell'esperienza</p>	<p>13 studenti classe</p> <p>3E di cui uno non parte, ma accoglie il suo corrispondente</p>	Prof.ssa G.Moi
Gemellaggio Rennes	<p>Soggiorno-studio di una settimana a Rennes, presumibilmente 1-8 aprile a Cagliari/2-9 marzo in Francia con sistemazione in famiglia e frequenza per 2 giorni di lezioni presso il Lycée Jean Macé. Il gruppo seguirà le attività organizzate dai docenti accompagnatori alla scoperta della città e d'intorni del paese partner</p>	3F	Prof.ssa G.Moi



Stage Cambridge	Stage linguistico di 8 giorni e 7 notti tra gennaio e entro febbraio, con soggiorno in famiglia e frequenza di un corso di lingua inglese di 20 ore, presso una scuola accreditata presso il <i>British Council</i> e un programma di attività ed escursioni che permettano di usare la lingua in contesti comunicativi e di conoscere il territorio	Classi 3A-3C-3D 4A-4E-4F	Prof.ssa T.Carboni
GEMELLAGGIO International benedictine short stay exchange program Sidney - Cagliari	2/3 studenti selezionati per merito partiranno per circa 5 settimane; frequenteranno il <i>Rosebank College</i> di Sydney per un periodo di 4 settimane, ospitati presso le famiglie australiane degli studenti della scuola. È prevista la possibilità che due studenti australiani scelgano, a loro volta, di frequentare il nostro liceo per un periodo corrispondente	Tutte le classi terze dei Licei	Prof.ssa J.Woolgar
Stage Cannes	Soggiorno-studio a Cannes di una settimana, dal 29-02 al 07-03-2020, organizzato presso la scuola <i>Langue Méditerranée</i> con sistemazione per gli studenti presso famiglie scelte dalla scuola, e trattamento di pensione completa. Durante la settimana, gli studenti frequenteranno per 5 giorni la scuola di lingua, dove seguiranno un programma d'insegnamento finalizzato alla certificazione di lingua francese DELF livello B. Saranno distribuiti in base al loro livello di lingua.	2E-2F	Prof.ssa V.Fischer
VIAGGI DI ISTRUZIONE			
NUORO	Viaggio di 2 giorni metà novembre o, in alternativa febbraio-marzo Visita della città di Nuoro, visita del MAN, del Museo Etnografico e del Museo Deleddiano, visita di Ulassai e della Stazione dell'arte, visita del Museo Nivola ad Orani	5A-5C-5F	Prof.sse C.Pittau B.Rossi
SIRACUSA	partecipazione alle rappresentazioni promosse dall'Istituto Nazionale del Dramma Antico a Siracusa e la visita dei siti artistici e archeologici più significativi di Siracusa e dei centri vicini 29 maggio-1giugno	4A-4C-4E-4F	Prof.ssa A.Cantori
GRECIA	Viaggio di 5 giorni, programmato per fine febbraio Prevede il seguente itinerario: Atene: visita dell'Acropoli, Museo dell'Acropoli, Agorà greca e romana, Capo Sounion, Biblioteca nazionale, Piazza Costituzione, Tempio di Zeus, Arco di Adriano; Museo Archeologico - Capo Sounion - Delfi: visita dell'area archeologica e del Museo - Argolide: visita di Nauplia, Micene, Epidauro e Canale di Corinto	4C-5C-5F	Prof.ssa A.Cantori
BRUXELLES BRUGES	5 giorni 13-17 Gennaio 2020 (salvo modifiche: data comunque non successiva a gennaio 2019) Bruxelles: Grand Place / Museo delle Belle Arti/Parlamento Europeo /Museo Magritte/ Bruges	4D-5D	Prof.G.Piga



VALENCIA	Viaggio di 5 giorni programmato l'ultima decade di gennaio. Prevede la visita alla "Ciutat de les Arts i les Ciències" - che racchiude al suo interno sei attrazioni da visitare in più di un giorno: il Museo della Scienza, l'Oceanografic, l'Umbracle, il Palazzo delle Arti, l'Agorà e l'Hemisfèric – e alle principali attrazioni della città	5A-5B	Prof.S.Rassu
BERLINO	Il viaggio prevede un itinerario di 6 giorni, preparato nell'ambito dei corsi di Storia, Parcours d'Histoire, Storia dell'arte, Diritto ed economia e finalizzato ad approfondire temi quali: il nazionalismo tedesco; la Repubblica di Weimar e la nascita del Nazismo; la divisione della città nelle 4 zone di occupazione; la guerra fredda e costruzione del muro; la vita nella DDR; il crollo muro e la riunificazione Germania.	5E	Prof.ssa M.Deiana
WASHINGTON	Summit internazionale annuale organizzato dalle <i>Loudoun County Public Schools</i> . Lo scopo è quello di impegnare i partecipanti nella discussione su importanti problematiche che riguardano il mondo di oggi e di sviluppare i mezzi per combatterle nelle proprie comunità. Durante il summit assistono ai discorsi di oratori ospiti e hanno la possibilità di visitare i monumenti e le istituzioni di Washington D.C. La sistemazione è in famiglia e tutte le attività sono in lingua inglese. La durata è di 10 giorni dal 20 al 29/30 marzo	4 alunni di età compresa tra 16 e 18 anni selezionati per merito dalle classi 3 ^e - 4 ^e - 5 ^e dei Licei	Prof.ssa J.Woolgar

G.Murru: iniziative curriculari per la 5B da proporre ad altre classi eventualmente interessate:

- giornata di istituto dedicata all'educazione e sicurezza stradale e prevenzione alcol e droghe per le classi del liceo, secondo il progetto nazionale "io non me la bevo" presentato e tenuto dalla FMI in data da concordare con l'istituto
- giornata sportiva delle attività in ambiente naturale (data da concordare)
- approfondimenti sportivi con visita ai laboratori di medicina sportiva e conferenze in sede sui temi:
 - × Espressione non verbale e mimo
 - × L'esplorazione speleologica
 - × Le danze tradizionali