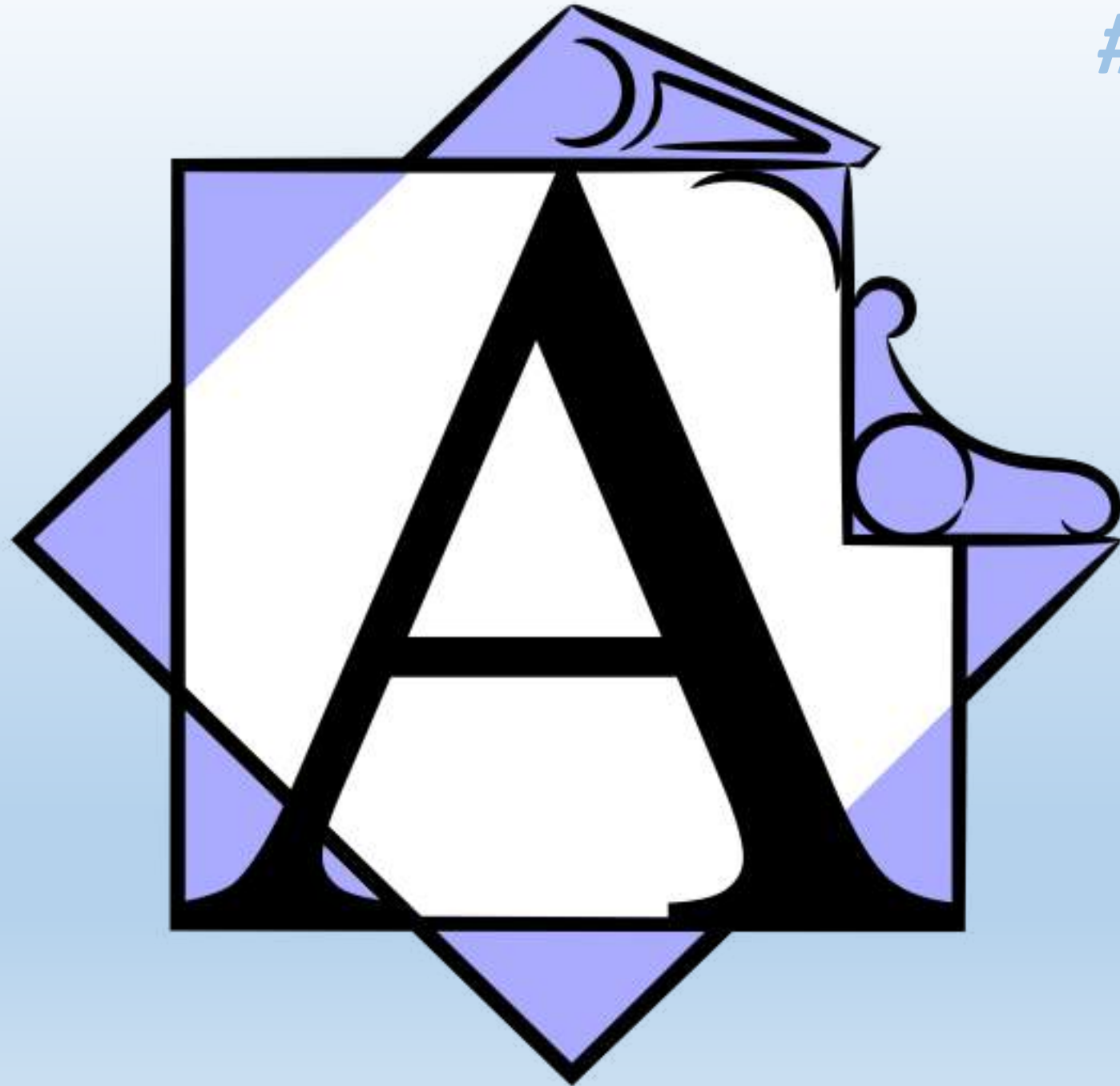


#Alberti_Orienta2021



L'Offerta formativa

La scuola e il suo contesto

Il Liceo è situato sul lungomare Colombo, in prossimità della stazione ferroviaria e del terminal degli autobus di Piazza Matteotti

La succursale si trova in via Ravenna, alle spalle della basilica della Madonna di Bonaria



Le attrezzature e le infrastrutture materiali

Sede di Viale Colombo

Aule	Normali (tutte con lavagne interattive multimediali)	27
Laboratori e aule speciali	Laboratorio di Informatica e multimedia	1
	Laboratorio di Scienze	1
	Laboratorio di Fisica	1
	Laboratorio EEE	1
	Sala Professori	1
Uffici	Presidenza	1
	Ufficio collaboratori del DS	1
	Ufficio del Direttore S.G.A.	1
	Uffici di Segreteria	4
Cortile	Campo di basket	1

Sede di Via Ravenna

Aule	Normali (tutte con lavagna interattiva multimediale)	18
Laboratori e aule speciali	Laboratorio di Informatica e multimedia	1
	Aula di Fisica e Chimica	1
	Laboratorio linguistico (laboratorio mobile)	2
	Aula Professori	1
Spazi comuni	Aula Magna	1
	Palestra coperta	1
	Campi da gioco	3
	Pista atletica di 60 m	1
Cortile		1

L'offerta formativa

#Alberti_Orienta2021

L'offerta formativa si articola nei seguenti percorsi

Liceo Scientifico (LI02)

Liceo Scientifico opzione scienze applicate (LI03)

Liceo Linguistico (LI04)

Competenze in uscita proprie del Liceo Scientifico

Applicare, nei diversi contesti di studio e di lavoro, i risultati della ricerca scientifica e dello sviluppo tecnologico, a partire dalla conoscenza della storia delle idee e dei rapporti tra il pensiero scientifico, la riflessione filosofica e, più in generale, l'indagine di tipo umanistico

Padroneggiare le procedure, i linguaggi specifici e i metodi di indagine delle scienze sperimentali

Utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi

Utilizzare le strutture logiche, i modelli e i metodi della ricerca scientifica, e gli apporti dello sviluppo tecnologico, per individuare e risolvere problemi di varia natura, anche in riferimento alla vita quotidiana

Utilizzare i procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, padroneggiando anche gli strumenti del problem-posing e solving

Competenze in uscita proprie del Liceo delle scienze applicate



Utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare, in particolare in ambito scientifico e tecnologico



Utilizzare gli strumenti e le metodologie dell'informatica nell'analisi dei dati, nella formalizzazione e modellizzazione dei processi complessi e nell'individuazione di procedimenti risolutivi



Utilizzare le strutture logiche, i modelli e i metodi della ricerca scientifica, e gli apporti dello sviluppo tecnologico, per individuare e risolvere problemi di varia natura, anche in riferimento alla vita quotidiana



Applicare consapevolmente concetti, principi e teorie scientifiche nelle attività laboratoriali e sperimentali, nello studio e nella ricerca scientifica, padroneggiando vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali)



Utilizzare i procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, padroneggiando anche gli strumenti del problem-posing e solving



Competenze in uscita proprie del Liceo linguistico



Avere acquisito in Lingua straniera 1 (inglese) strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento



Avere acquisito nelle Lingue straniere 2 e 3 strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento



Saper comunicare in tre lingue moderne in vari contesti sociali e in situazioni professionali utilizzando diverse forme testuali



Essere in grado di affrontare in lingua diversa dall'italiano specifici contenuti disciplinari

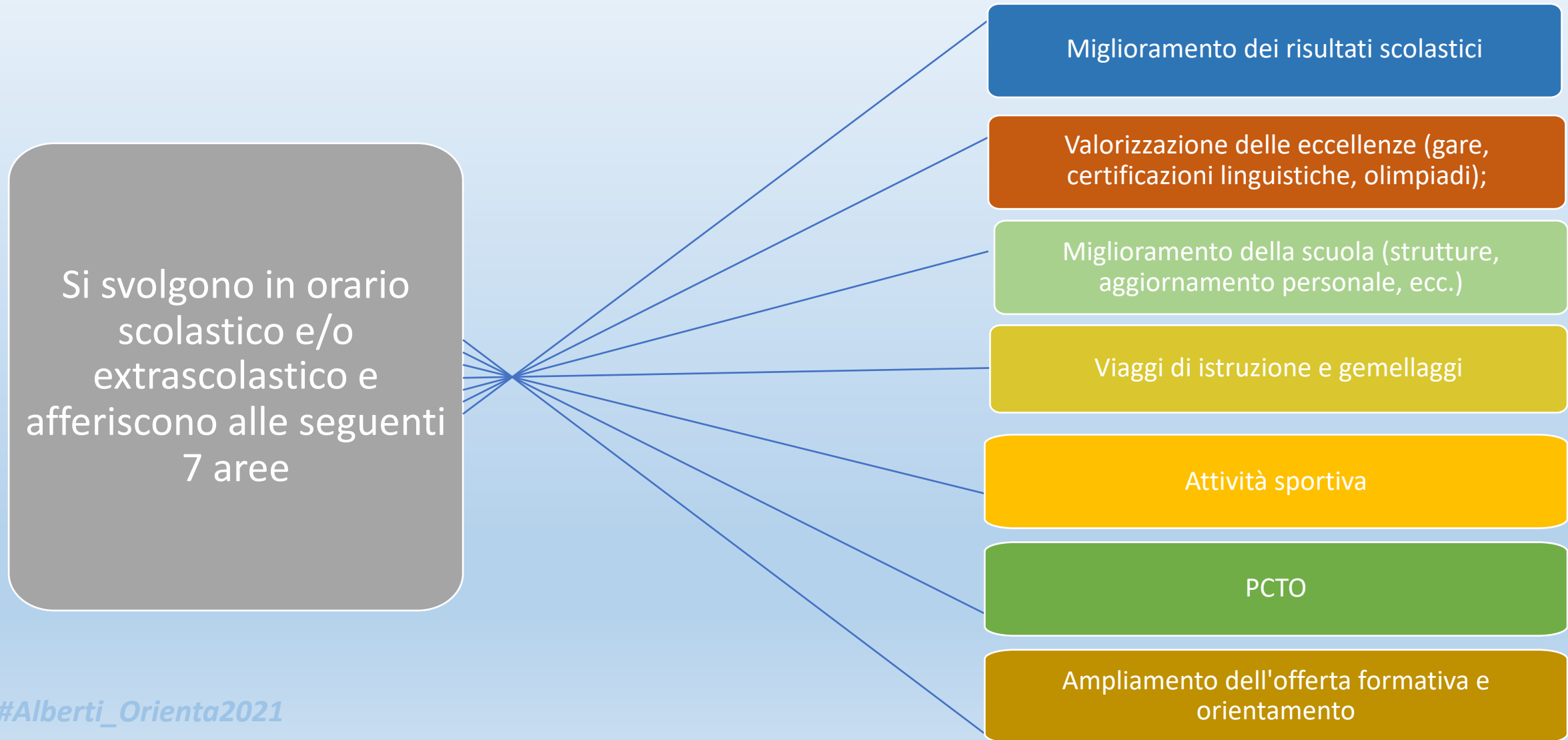


Conoscere le principali caratteristiche culturali dei paesi di cui si è studiata la lingua, attraverso lo studio e l'analisi di opere letterarie e artistiche fondamentali della loro storia e delle loro tradizioni



Sapersi confrontare con la cultura degli altri popoli, avvalendosi di occasioni di contatto e di scambio

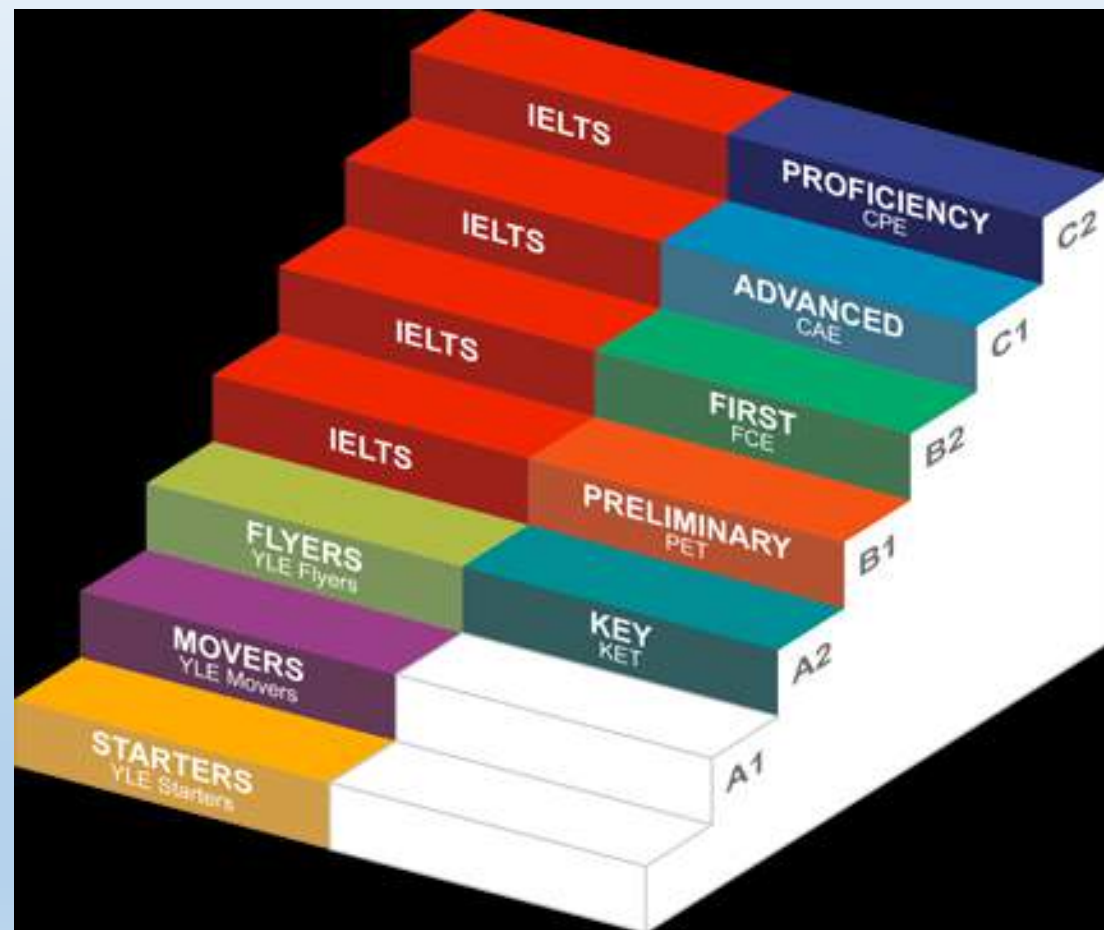
I progetti per l'ampliamento dell'offerta curricolare



*Alcuni progetti del Liceo
sono pluriennali e sono
integrati a tutti gli effetti
nell'offerta formativa*

Tra questi.....

*Le Certificazioni
Linguistiche
Cambridge di Livello
PET (B1), First (B2) e
CAE (C1)*



«We have a dream»

*Progetto di etica, diritti umani
e intercultura per gli studenti
che non si avvalgono
dell'insegnamento della
Religione Cattolica*



*Avviamento
alla pratica
sportiva*



Progetto scacchi



*Preparazione ai test
selettivi di accesso
all'Università*



Progetto Italiano L2

*per studenti e studentesse di
cittadinanza non italiana*

arrivati

da meno di due anni in

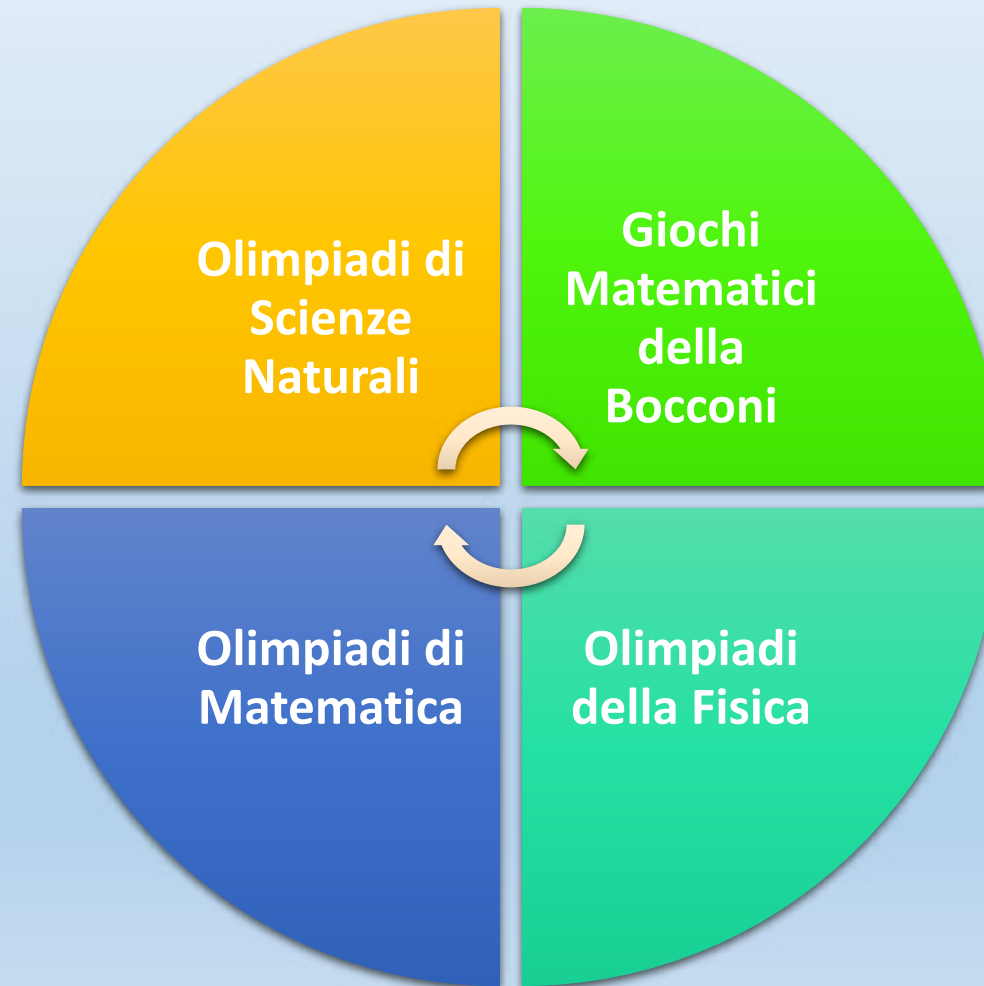
Italia



*Gemellaggi,
stage linguistici e
partecipazione
ad eventi
internazionali*



La partecipazione a.....



La partecipazione a.....



La partecipazione a.....

*Monumenti
aperti*



La partecipazione a.....

*Premio Asimov
per l'editoria
scientifica*



La partecipazione a.....

Extreme Energy

Events

(EEE)

*Attività di ricerca
sull'Origine dei
raggi cosmici*



La partecipazione a.....

*Unica
Orienta*

*in convenzione con
l'Università di Cagliari in
qualità di scuola capofila*



*Anche per quest'anno abbiamo
progettato tante attività*

*Scopritele con noi nella sezione
dedicata del nostro sito*



*Non possiamo incontrarci ma
ci siamo*

*[http://www.liceoalberti.it/orien
tamento.php](http://www.liceoalberti.it/orientamento.php)*