



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

Liceo Scientifico Statale  
"E. Majorana"  
Agrigento



[www.liceomajoranaag.it](http://www.liceomajoranaag.it)

Prot. n.

A Tutti gli alunni delle classi III, IV e V

## PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013

Obiettivo "Convergenza"  
"Competenze per lo Sviluppo"  
C1-FSE-2013-1767

**Oggetto: iscrizione corsi P.O.N. piano integrato anno scolastico 2013-14 alunni delle classi III, IV e V.**

Si informano gli alunni in oggetto che nell'ambito degli interventi previsti dal piano integrato di istituto verranno attivati da questo istituto i seguenti corsi:

**Matematica e algoritmi: (ore 30)** In questo modulo gli allievi impareranno a scrivere semplici applicazioni per android riguardanti la soluzione di problemi matematici inerenti ai programmi di matematica degli ultimi tre anni del liceo scientifico . Per maggiori informazioni rivolgersi al Prof. Macaluso Michelangelo

**Oggi si studia in laboratorio : (ore 30)** Lo studio della fisica attraverso l'uso intensivo del laboratorio di Fisica della scuola. Per maggiori informazioni rivolgersi alla Prof. Parisi Valentina o al Prof. Macaluso Michelangelo

**Scienza e letteratura, da Galileo in poi: (ore 30)** Studio delle opere di Galileo e di altri scienziati e letterari sia dal punto di vista letterario che scientifico . Per maggiori informazioni è possibile rivolgersi alla Prof. Di Francesco Alfonsina o alla Prof. Angela Agrò

**Corso di giornalismo: (ore 50)** Realizzazione di una redazione formata da studenti degli ultimi tre anni del nostro liceo scientifico finalizzata all'acquisizione dei requisiti fondamentali per la stesura di articoli di giornale e la



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

realizzazione di interviste anche in video. Tale redazione produrrà un giornale on-line e, alla fine del corso, un numero unico cartaceo ed un telegiornale che andrà in onda presso un'emittente tv locale. Per maggiori informazioni rivolgersi alla Prof. Gandolfo Maria Giuseppina o al Prof. Di Bella Emanuele

**Prof. Mangiasano: (ore 30)** nel corso verranno studiati i seguenti argomenti: - Le abitudini alimentari degli uomini nel corso dei secoli - Il valore nutritivo degli alimenti e la dieta equilibrata - Anatomia e fisiologia dell'apparato digerente - Malattie determinate da squilibri alimentari: bulimia, anoressia, malattie cardiovascolari, obesità, malattie da carenze alimentari, intolleranze alimentari - Tecniche di conservazione degli alimenti. Per maggiori informazioni rivolgersi alla Prof. Contino Silvana o alla Prof. Graceffa Giuseppina.

**Pianeta Terra: (ore 30)** nel corso verranno studiati i seguenti argomenti: - Uso di fonti energetiche rinnovabili e pulite - Tutela della biodiversità. Riduzione dell'uso di inquinanti - Riduzione del divario tra Nord e Sud del mondo - Convenzioni internazionali - Raccolta differenziata - Trasformazione dei rifiuti in risorsa - Agricoltura biologica - Fitodepurazione. Per maggiori informazioni rivolgersi alla Prof. Contino Silvana o alla Prof. Graceffa Giuseppina.

**Progetto Gergent : (ore 30)** 1) Potenziamento della conoscenza della storia medioevale territoriale attraverso l'apprendimento delle posizioni politico- economiche, artistico- religiose assunte dalla famiglia Chiaramonte in Sicilia. 2) Potenziamento della capacità di lettura, di decodifica, di rielaborazione personale. 3) Potenziamento della capacità di relazionarsi con gli altri e di lavorare in gruppo. 4) Sviluppo di abilità argomentative e di relazione critica. 5) Acquisizione del sapere attraverso la ricerca autonoma e personale. 6) Acquisizione della capacità di mettere in relazione i diversi ambiti del sapere. 7) Uso di linguaggi specifici. 8) Potenziamento delle abilità multimediali attraverso la produzione di un CD. Gli obiettivi dovranno essere raggiunti tramite un percorso articolato in tre fasi: acquisizione delle conoscenze necessarie sugli eventi e della tradizione, acquisizione dei contenuti tramite la conoscenza diretta e infine creazione di un Cd Rom per immagini e testi. Per maggiori informazioni rivolgersi alla Prof. Angela Agrò o alla Prof. Di Francesco Alfonsina

**Cantiere teatrale : (ore 30)** fase 1:ricerca di un autore particolarmente significativo del nostro patrimonio letterario di cui si selezionerà un'opera teatrale da mettere in scena. Fase 2:far conoscere agli alunni il contesto storico-letterario in cui opera il nostro. studio ,arricchito dalla lettura di altre opere dello stesso,del suo itinerario artistico. studio integrale del testo teatrale accompagnata da un'accurata analisi. fase 3:regole essenziali di dizione e mimica. assegnazione e studio delle parti. regole essenziali di recitazione. messa in scena dell'opera . Per informazioni rivolgersi ai Prof. Macaluso Michelangelo o alla Prof. Lopiano Vincenza.

SI FA PRESENTE CHE NESSUNO DEI CORSI SUDDETTI PREVEDE LO SVOLGIMENTO AGGIUNTIVO DI LAVORI CASALINGHI. TUTTE LE ATTIVITÀ VERRANNO SVOLTE IN ISTITUTO

Si invitano gli studenti interessati a compilare la scheda di iscrizione reperibile presso la bidelleria di Via Cimarra e di riconsegnarla allo stesso. La scheda può anche essere scaricata dal sito web dell'istituto ([www.liceomajoranaag.it](http://www.liceomajoranaag.it)). La scheda compilata dovrà essere riconsegnata entro il 08/02/2014



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

Nel caso che le richieste per un singolo corso superino i posti disponibili verrà effettuata una selezione con modalità da stabilire.

In caso un alunno dovesse iscriversi a più di un corso dovrà farlo compilando un'unica scheda indicando i diversi corsi in ordine di preferenza per un massimo di quattro.

Agrigento

Il Dirigente Scolastico