



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
**“PIERO MARTINETTI”**  
Via Montello n. 29 / 10014 CALUSO (TO)  
Tel. 011/9832445-9832810 Fax 011/9833568  
E-mail:info@liceomartinetti.it

Circolare Alunni n. 30

Caluso, li 18 ottobre 2011

Agli alunni che non si avvalgono dell'I.R.C.  
Alle famiglie  
❖ p.c. ai docenti

Oggetto : *Insegnamento alternativo alla religione cattolica*

In riferimento alla circolare regionale n. 343 del 12 ottobre 2010, l'Istituto ha attivato un progetto con il quale vengono proposti insegnamenti alternativi alla religione cattolica, che verranno attivati fino alla fine dell'anno scolastico.

Potranno fruire di tale iniziativa tutti gli alunni che non si avvalgono i quali avranno, evidentemente, la possibilità di modificare l'opzione precedentemente indicata.

Il progetto, allegato in dettaglio alla circolare, prevede due percorsi:

1. “ **I GRANDI DELLA SCIENZA RAPPORTO CON L'ETICA E LA RELIGIONE**”: si ripercorrerà la storia ed i principali contributi al sapere scientifico da parte di dieci scienziati (Archimede, Leonardo, Galileo, Lavoisier, Maxwell, Darwin, Pasteur, Poincarè, Einstein, Fermi)
2. “**CORSO DI TECNICHE GRAFICHE**”: si tratta di un progetto volto all'apprendimento di tecniche grafiche e pittoriche

Gli studenti interessati sono invitati a segnalare le adesioni tramite la compilazione del modulo allegato, **che dovrà essere consegnato ai rispettivi coordinatori di classe entro sabato 29 ottobre 2011.**

**Si precisa che, per necessità organizzative, la scelta tra i due percorsi può essere di carattere orientativo.**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*(Prof. Mauro d'Amico)*



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

**“PIERO MARTINETTI”**

Via Montello n. 29 / 10014 C A L U S O (TO)

Tel. 011/9832445-9832810 Fax 011/9833568

E-mail: info@liceomartinetti.it

**ADESIONE AL PROGETTO ALTERNATIVO  
ALL’INSEGNAMENTO DELLA RELIGIONE CATTOLICA  
PER L’ANNO SCOLASTICO 2011-2012**

Il sottoscritto studente \_\_\_\_\_

frequentante la classe \_\_\_\_\_ dell’I.I.S. “PIERO MARTINETTI”

con riferimento al Progetto

**Insegnamenti alternativi alla religione cattolica**

modifica la scelta operata e aderisce al seguente percorso: (*contrassegnare quello prescelto*)

1. **“I GRANDI DELLA SCIENZA”**



2. **“CORSO DI TECNICHE GRAFICHE”**



*Data* \_\_\_\_\_

*Firma dello studente*

*Firma del genitore*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

***n.b.: da consegnare al Coordinatore di classe***



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
“PIERO MARTINETTI”  
Via Montello n. 29 / 10014 CALUSO (TO)  
Tel. 011/9832445-9832810 Fax 011/9833568  
E-mail:info@liceomartinetti.it

**PROGETTO ALTERNATIVA I.R.C.  
AREA SCIENTIFICA**

**“I GRANDI DELLA SCIENZA,  
RAPPORTO CON L’ETICA E LA RELIGIONE**

<b>1.1 Denominazione del progetto</b>	ALTERNATIVA IRC
<b>Descrizione</b>	Si tratta di un progetto volto ad analizzare il percorso di alcuni grandi scienziati, il loro apporto all’innovazione scientifica, dando particolare risalto al loro rapporto con l’etica e la religione, in rapporto alle scelte effettuate nel loro contesto storico sociale.
<b>Finalità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conoscere il pensiero di importanti uomini di scienza del passato</li><li>▪ Sviluppare capacità critica</li><li>▪ Rielaborare un testo o un documentario</li></ul>
<b>Obiettivi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Saper interpretare e valutare le fonti</li><li>▪ Cogliere il rapporto fra l’uomo e il suo ambiente</li><li>▪ Riflettere sul rapporto fra storia studiata, attualità e futuro</li></ul>
<b>Destinatari</b>	Studenti che non si avvalgono dell’IRC
<b>Durata</b>	Novembre 2011-giugno 2012
<b>Metodologie utilizzate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lettura di testi</li><li>▪ Visione di documentari</li><li>▪ Lavoro a gruppi</li><li>▪ Discussione</li></ul>
<b>Metodologie e strumenti per monitorare e verificare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• l’attuazione</li><li>• Il raggiungimento degli obiettivi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Questionario</li><li>▪ Relazione finale</li></ul>

<b>Docenti coinvolti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prof. Paolo Sarra</li> </ul>
<b>Strumenti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aule interne all'istituto</li> <li>▪ Aula video</li> <li>▪ DVD e VHS</li> <li>▪ Testi e riviste reperibili nella biblioteca dell'istituto</li> </ul>
<b>Dettaglio dell'attività e dei contenuti</b>	<p>Pitagora e Euclide:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ visione dvd "La nascita del pensiero scientifico"</li> <li>▪ Lettura testi e discussione</li> </ul> <p>Tolomeo e Copernico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Visione dvd "Dalle stelle la misura dell'uomo"</li> <li>▪ Lettura testi e discussione</li> </ul> <p>Galileo e Keplero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Visione dvd "La nascita del pensiero scientifico"</li> <li>▪ Lettura testi e discussione</li> </ul> <p>Darwin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Visione dvd "L'uomo, l'evoluzione di un progetto?"</li> <li>▪ Lettura testi e discussione</li> </ul> <p>Einstein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Visione dvd "Relativamente a spazio e tempo"</li> <li>▪ Lettura testi e discussione</li> </ul> <p>Fermi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Visione dvd "L'atomo e la bomba atomica"</li> <li>▪ Lettura testi e discussione</li> </ul>



STITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
**“PIERO MARTINETTI”**  
Via Montello n. 29 / 10014 CALUSO (TO)  
Tel. 011/9832445-9832810 Fax 011/9833568  
E-mail: info@liceomartinetti

**PROGETTO ALTERNATIVO I.R.C.**

**AREA UMANISTICO-LINGUISTICA**

**“Corso di tecniche grafico-artistiche”**

<b>1.1 Denominazione del progetto</b>	ALTERNATIVA IRC
<b>Descrizione</b>	Si tratta di un progetto volto all'apprendimento di tecniche grafiche e pittoriche.
<b>Finalità</b>	Conoscenza delle tecniche di base grafico-pittoriche.
<b>Obiettivi</b>	Conoscenza dell'uso della grafite, matita colorata, colori acrilici, acquarello. Sviluppo della capacità percettiva e di osservazione.
<b>Destinatari</b>	Studenti che non si avvalgono dell'IRC.
<b>Durata</b>	Novembre 2011- Giugno 2012.
<b>Metodologie utilizzate</b>	Copia da fotografie e immagini artistiche.
<b>Metodologie e strumenti per monitorare e verificare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• l'attuazione</li><li>• Il raggiungimento degli obiettivi</li></ul>	Realizzazione di elaborati grafici su carta e pittorici su tela.
<b>Docenti coinvolti</b>	Prof.ssa Maria Silvia Giardina
<b>Strumenti</b>	Grafite, matite colorate, acrilici, acquarello, supporto cartaceo e tele.
<b>Dettaglio dell'attività e dei contenuti</b>	Il numero degli elaborati grafico – pittorici sarà stabilito durante il corso.