



**GAIA IFS – servizi informatici**  
Spalto Marengo n°42 – Alessandria cap. 15121  
www.gaiaifs.it  
Tel. 0131-227239/223754 – Fax 0131-225713 –



## Introduzione.

Le attività che si devono svolgere nel corrente anno scolastico possono essere classificate nel seguente modo:

- attività interne che hanno come fine la produzione del materiale, in parte necessario alla piattaforma Confao, per la nascita dell'azienda simulata;
- attività concordate con CIA e con l'Istituto “Luparia” per l'azienda GAIA IFS – servizi informatici;

## Attività interne.

Due sono gli aspetti necessari e urgenti:

- terminare velocemente la fase 02;
- creare l'azienda simulata;

Terminare la fase 02 significa preparare tutti i documenti, da caricare sul portale Confao, che definiscono con precisione la *business Idea*. Per questo è necessario definire il gruppo di studenti che lavoreranno sul tema, in un incontro mattutino/pomeridiano, e suddividere tra loro il lavoro. Tale fase terminerà sia con il caricamento del materiale sul portale, sia con una presentazione a tutti gli studenti.

Creare l'azienda simulata significa produrre tutti i documenti previsti dalla legge per creare un'azienda. Per questo compito è previsto l'intervento della dott.ssa Sogliano, commercialista.

Poggio ed io abbiamo concordato con la dott.ssa uno/due interventi operativi durante i quali verranno illustrati e poi prodotti tutti i documenti, previsti dalla legge, necessari alla nascita di una impresa. Al termine dell'intervento avremo il materiale completo da caricare sulla piattaforma e che sancirà ufficialmente la nascita di GAIA – servizi informatici.

L'attività è rivolta a tutti gli studenti delle due classi.

La fase 02 è propedeutica alla creazione dell'azienda e deve terminare in brevissimo tempo con una sospensione delle lezioni, da programmare nella settimana dal 9 al 15. La settimana successiva ci sarà l'intervento della dott.ssa Sogliano.

Il 18 ottobre è stato programmato un incontro con gli alunni dell'istituto Agrario Luparia per spiegare loro come ci organizziamo dal punto di vista informatico. Si dovrà per l'occasione mostrare come funziona Moodle, per la condivisione del materiale, e si chiarirà insieme come organizzare il portale, per trasmettere all'esterno l'idea di unità di lavoro.

## Attività esterne concordate con CIA

Tre sono i servizi, interconnessi ma indipendenti, che si devono garantire:

- servizi rivolti all'organizzazione di Gaia, quali sicurezza, documentazione, gestione personale,



**GAIA IFS – servizi informatici**  
Spalto Marengo n°42 – Alessandria cap. 15121  
www.gaiarfs.it  
Tel. 0131-227239/223754 – Fax 0131-225713 –



portale impresa Gaia etc. sapendo che la tecnologia informatica è sia un supporto per tutta l'azienda sia lo strumento per la realizzazione dei prodotti dell'impresa GAIA – servizi informatici;

N.B. Col termine GAIA intendo sia IFS della nostra scuola, sia IFS dell'istituto Luparia. Il portale delle due imprese simulate sarà comune e sviluppato dalla nostra scuola.

- servizi rivolti alla realizzazione hardware del progetto. Nel nostro caso la realizzazione del collare per monitorare lo stato di salute della vacca;
- servizi rivolti alla realizzazione software del progetto. Nel nostro caso la connessione in rete dei collari per trasmettere i dati raccolti e raggrupparli in una banca dati. Si prevede in futuro lo sviluppo del software per gestire accessi e ricerche;

### Tempistiche.

In questo anno scolastico si deve necessariamente concludere la progettazione e costruzione del collare, anche perchè il corso di elettronica termina in quarta.

Contemporaneamente deve essere realizzato il portale di Gaia, arricchito con tutta la documentazione sia del progetto, sia delle attività svolte.

La connessione del collare in rete può essere parzialmente studiata e sviluppata quest'anno ma si concluderà il prossimo anno, completata dalla base di dati nella quale confluiranno i dati raccolti, comprensivi di altri dati da definire col committente, e del software di elaborazione.

Le date programmate sono:

13 – 14 ottobre: conclusione fase 02

17 – 22 ottobre (giorni da definire) - creazione business plan: intervento commercialista e preparazione dei documenti

18 ottobre: incontro presso la nostra scuola con gli studenti dell'istituto “Luparia”. Le attività da svolgere durante l'incontro devono ancora essere perfezionate.

Gruppo sicurezza: termine previsto – 30/11; gli studenti al termine si distribuiscono tra gli altri gruppi

moodle: nuovo corso Gaia

- due macro aree (un titolo per sanMartino ed uno per alessandria)
- area Alessandria: una sezione per ogni gruppo + una sezione per la fase 1
  - fase 02
  - sicurezza
  - hardware
  - portale



**GAIA IFS – servizi informatici**  
Spalto Marengo n°42 – Alessandria cap. 15121  
[www.gaiafs.it](http://www.gaiafs.it)  
Tel. 0131-227239/223754 – Fax 0131-225713 –



- documentazione

Per ogni gruppo bisogna individuare:

- coordinatore e gestore tempistica
- referente moodle (raccolta dati su supporto elettronico condiviso)
- referente documentazione: i report individuali vengono raccolti dal referente che li sintetizza con un documento di avanzamento lavoro del gruppo; viene raccolta anche la documentazione di aziende, fornitori, manuali
- referente lingua inglese: le traduzioni da italiano-> inglese e viceversa