## Rapporto di Autovalutazione 2005

## Corso di Studio

Economia e gestione delle imprese e degli intermediari finanziari (classe 17)

## Presidente del GAV

Prof. Simonetta Renga

## Manager didattico

Dr.ssa Cristina Valentini

## Data di presentazione al NVA ed al Presidente del CdS

**15 luglio 2004** 

## SISTEMA ORGANIZZATIVO

(Gruppo di Autovalutazione)

## 1- In che data è stato attivato il Gruppo di Autovalutazione?

CdF 18 giugno 2003

## 2- Da chi è composto?

Prof. Simonetta Renga (Presidente), Dott. Cristina Valentini (Manager didattico), Prof. Stefano Zambon, Prof. Caterina Colombo, Prof. Susanna Mancinelli, Prof. Francesco Crovato, Prof. Marco Di Tommaso, Dott. Giovanni Guidetti, Dott. Stefania Gatti, Sig. Emanuele Venturoli (studente)

## 3- Chi è il Presidente?

Prof. Simonetta Renga

4- Ha presentato entro la data del 15/07/2005 il RAV al Presidente del CdS ed al NVA dell'Ateneo? Motivare l'eventuale non rispetto del termine.

Sì

5- Compilare il Modello Informativo.

## SISTEMA ORGANIZZATIVO

(Processi, documenti, comunicazione, responsabilità, manager didattico)

# 6- Sono stati identificati ed organizzati i principali processi di gestione del CdS? (Indicare i processi identificati per la gestione del CdS, la sequenzialità e le interazioni tra i processi).

## Processi identificati per la gestione del cds

- 1. Definizione delle esigenze delle parti interessate, degli obiettivi generali, delle politiche e degli obiettivi di apprendimento
- 2. Definizione delle esigenze di risorse umane e delle infrastrutture, e loro messa a disposizione
- 3. Progettazione ed erogazione del processo formativo
- 4. Servizi di contesto
- 5. Attività di raccolta ed elaborazione di dati e informazioni relativi alla capacità di attrazione, all'efficacia interna, ai servizi di contesto, e all'efficacia esterna del Cds
- 6. Analisi e miglioramento
- 7. Attività di gestione delle difficoltà contingenti
- 8. Riesame

I processi di primo livello descritti sono suddivisi in processi di secondo livello e questi, a loro volta in processi di terzo livello.

I processi di terzo livello individuano la sequenza propria della metodologia "Plan-do-check/act".

Mentre ogni singolo processo è descritto in termini di: <u>input-processo-output</u>.

# Processo 1: Definizione delle esigenze delle parti interessate, degli obiettivi generali, delle politiche e degli obiettivi di apprendimento

Individuare ed aggiornare le esigenze (di tipo formativo, culturale, scientifico e di occupabilità.) delle parti interessate a cui si rivolge il CdS.

Conseguentemente, individuare gli obiettivi generali del CdS, in termini di ruoli per i quali intende preparare gli studenti. Quindi, definire le politiche del CdS e gli obiettivi di apprendimento che il CdS intende realizzare in coerenza con gli obiettivi generali.

Il processo di primo livello è suddiviso in 4 processi di secondo livello.

### 1.1 Individuazione delle esigenze delle PI

- **1.1.1**) <u>Programmazione della identificazione delle esigenze delle PI</u> (plan): <u>input</u> = modalità dei rapporti (di ascolto) periodici con le PI; <u>output</u> = pianificazione di raccolta delle esigenze delle PI.
- **1.1.2**) <u>Identificazione delle esigenze delle PI</u> (do): <u>input</u> = pianificazione di raccolta delle esigenze delle PI; <u>output</u> = esigenze delle PI.
- 1.1.3) <u>Controllo delle esigenze delle PI</u> (check/act): <u>input</u> = esigenze delle PI; <u>output</u> = identificazione delle esigenze di particolare interesse per il CdS, e loro eventuale aggiornamento

### 1.2 Individuazione degli obiettivi generali del CdS

- **1.2.1**) <u>Programmazione della individuazione degli obiettivi generali del CdS</u> (plan): <u>input</u> = Esigenze delle PI, politiche di Facoltà e di Ateneo; <u>output</u> = Modalità di individuazione degli obiettivi generali.
- 1.2.2) <u>Identificazione degli obiettivi generali</u> (do): <u>input</u> = Modalità di individuazione degli obiettivi generali; <u>output</u> = elenco degli obiettivi generali del CdS, in termini di ruoli per i quali intende preparare gli studenti.
- 1.2.3) <u>Controllo degli obiettivi generali</u> (check/act): <u>input</u> = obiettivi generali del CdS; <u>output</u> = verifica del grado di coerenza tra le esigenze delle parti interessate e gli obiettivi formativi del CdS.

### 1.3 Individuazione delle politiche del CdS

- 1.3.1) <u>Programmazione della individuazione delle politiche (plan)</u>: <u>input</u> = Politiche di Facoltà, politiche di Ateneo, obiettivi generali in linea con le esigenze delle PI; <u>output</u> = Modalità di individuazione delle politiche.
- 1.3.2) <u>Individuazione delle politiche</u> (do): <u>input</u> = Modalità di individuazione delle politiche; <u>output</u> = politiche del CdS relativamente agli studenti, al personale, alle infrastrutture, al ruolo del mondo del lavoro, all'erogazione della didattica, ai servizi di contesto.
- **1.3.3**) <u>Controllo delle politiche</u> (check/act): <u>input</u> = politiche del CdS; <u>output</u> = accettazione o modifica delle politiche.

### 1.4 Individuazione degli obiettivi di apprendimento

- **1.4.1**) <u>Programmazione delle modalità di individuazione degli obiettivi di apprendimento (plan): input = Politiche del CdS, politiche di Facoltà, politiche di Ateneo; <u>output</u> = Modalità di individuazione degli obiettivi di apprendimento.</u>
- **1.4.2**) <u>Individuazione degli obiettivi di apprendimento</u> (do): <u>input</u> = Modalità di individuazione degli obiettivi di apprendimento; <u>output</u> = obiettivi di apprendimento, in termini di conoscenza, capacità, comportamenti.
- **1.4.3**) <u>Controllo degli obiettivi di apprendimento</u> (check/act): <u>input</u> = obiettivi di apprendimento; <u>output</u> = verifica del grado di coerenza tra obiettivi di apprendimento ed obiettivi generali.

# Processo 2: Definizione delle esigenze di risorse umane e delle infrastrutture, e loro messa a disposizione

Individuare le esigenze di risorse umane da impiegare per l'insegnamento e per i supporto tecnico-amministrativo. Aggiornare, sensibilizzare, motivare e coinvolgere il personale.

Individuare le esigenze di infrastrutture, quali edifici, laboratori, aule informatiche, biblioteche, servizi di segreteria . Il processo di primo livello è suddiviso in 4 processi di secondo livello.

## 2.1 Individuazione delle esigenze di personale docente, accademico ed esterno.

- 2.1.1) <u>Programmazione delle modalità di individuazione delle esigenze di personale docente (plan):</u> <u>input</u> = regolamento didattico della Facoltà e di Ateneo; <u>output</u> = Modalità di individuazione delle esigenze del personale docente.
- 2.1.2) <u>Individuazione delle esigenze di personale docente</u> (do): <u>input</u> = Modalità di individuazione delle esigenze del personale docente; output = esigenze del personale docente, e sua disponibilità.
- 2.1.3) Controllo delle esigenze e disponibilità del personale docente (check/act): input = politiche del CdS ed esigenze e disponibilità del personale docente; output = verifica del grado di coerenza tra la disponibilità (e competenza) del personale docente e le esigenze del CdS.

## 2.2 Individuazione delle esigenze di personale di supporto alla didattica e di personale tecnico-amministrativo.

- 2.2.1) Programmazione delle modalità di individuazione delle esigenze di personale di supporto alla didattica e tecnico-amministrativo (plan): input = regolamento didattico del CdS e della Facoltà; output = Modalità di individuazione delle esigenze di personale di supporto alla didattica e di personale tecnico-amministrativo.
- 2.2.2) <u>Individuazione delle esigenze di personale di supporto alla didattica e di personale tecnico-amministrativo</u> (do): <u>input</u> = Modalità di individuazione delle esigenze di personale di supporto alla didattica e di personale tecnico-amministrativo; <u>output</u> = esigenze del di personale di supporto alla didattica e di personale tecnico-amministrativo e loro disponibilità.
- 2.2.3) Controllo delle esigenze e disponibilità del personale docente (check/act): input = politiche del CdS ed esigenze e disponibilità del personale di supporto alla didattica e di personale tecnico-amministrativo; output = verifica del grado di coerenza tra la disponibilità (e competenza) del personale di supporto alla didattica e di personale tecnico-amministrativo e le esigenze del CdS.

### 2.3 Aggiornamento, sensibilizzazione, motivazione e coinvolgimento del personale.

- 2.3.1) <u>Programmazione delle modalità di aggiornamento, sensibilizzazione, motivazione e coinvolgimento del personale (plan): input = politiche del CdS, della Facoltà e di Ateneo, e regolamento didattico del CdS; output = Modalità di aggiornamento, sensibilizzazione, motivazione e coinvolgimento del personale.</u>
- 2.3.2) <u>Aggiornamento, sensibilizzazione, motivazione e coinvolgimento del personale</u> (do): <u>input</u> = Modalità di aggiornamento sensibilizzazione, motivazione e coinvolgimento del personale; <u>output</u> = personale aggiornato, sensibilizzato, motivato e coinvolto.
- 2.3.3) Controllo delle azioni di Aggiornamento, sensibilizzazione, motivazione e coinvolgimento del personale (check/act): input = personale aggiornato, sensibilizzato, motivato e coinvolto; output = verifica del livello di adeguatezza dell'aggiornamento sensibilizzazione, motivazione e coinvolgimento del personale e il conseguimento degli obiettivi del CdS.

# 2.4 Individuazione delle esigenze di infrastrutture (edilizie, laboratori, aule informatiche, biblioteche, servizi di segreteria).

- 2.4.1) <u>Programmazione delle modalità di individuazione delle esigenze di infrastrutture (plan): input = regolamento di Facoltà; output = Modalità di rilevazione delle esigenze di infrastrutture, attraverso richieste da parte di singoli docenti, studenti, personale tecnico amministrativo, convogliate alle Commissioni Spazi, Didattica, Informatica, Biblioteca e al Garante degli Studenti.</u>
- 2.4.2) <u>Individuazione delle esigenze di infrastrutture</u> (do): <u>input</u> = Modalità di rilevazione delle esigenze di infrastrutture; output = esigenze delle infrastrutture e loro disponibilità.
- 2.4.3) <u>Controllo delle esigenze e disponibilità delle infrastrutture</u> (check/act): <u>input</u> = esigenze delle infrastrutture e loro disponibilità; <u>output</u> = verifica del livello di adeguatezza delle infrastrutture alle esigenze del CdS.

## Processo 3: Progettazione ed erogazione del processo formativo

Progettazione dei contenuti e delle attività formative del Cds per raggiungere gli obiettivi di apprendimento prefissati. Il processo di primo livello è suddiviso in due processi di secondo livello.

### 3.1 Progettazione del processo formativo

- 3.1.1) <u>Individuazione dei criteri per la progettazione del percorso formativo</u>: <u>input</u> = Normative nazionali (D.M. 3.11.1999, n. 509 e D.M. 4.8.2000), politiche di ateneo e di Facoltà; <u>output</u>: procedure e criteri per la progettazione del Cds, decisi dal Cdf.
- 3.1.2) <u>Progettazione del processo formativo</u>: <u>input</u> = procedure e criteri per la progettazione del Cds, obiettivi di apprendimento, risorse disponibili; output: Proposta di Odcs da parte della Cd
- 3.1.3) <u>Approvazione dell'Odcs e del Rdcs</u>: <u>input</u> = proposta di Odcs da parte della Cd; <u>output</u>: Ordinamento del corso di studi (Odcs) e regolamento didattico relativo (Odcs), approvati dal Cdf.

### 3.2 Erogazione del processo formativo

- 3.2.1) <u>Programmazione organizzativa dell'erogazione del processo formativo</u> (plan): <u>Input</u>: Odcs e Rdcs approvati dal Cf; <u>output</u>: Progetto di documento di programmazione didattica annuale, a cura della Cd (attribuzione degli insegnamenti, predisposizione dei programmi degli insegnamenti e dei materiali didattici, distribuzione degli insegnamenti nei semestri, calendari delle lezioni ed orari, calendari degli esami di profitto e delle tesi di laurea, questi ultimi su indicazione della Commissione lauree appositamente costituita).
- 3.2.2) <u>Erogazione del processo formativo</u> (do): <u>Input</u>: Progetto di documento di programmazione didattica annuale, a cura della Cd, approvato dal Cdf; <u>output</u>. Attività formative svolte.
- 3.2.3) Verifica dell'erogazione del processo formativo (check/act): Input: le verifiche dirette (sul materiale didattico, sui metodi didattici, sulle infrastrutture, sull'orario delle lezioni, sugli esiti degli esami e sulle carriere degli studenti) e le verifiche indirette (attraverso i documenti compilati nel corso dell'erogazione, ovvero registri delle lezioni, verbali d'esame, prove d'esame, tesine degli studenti, questionario di valutazione della didattica, anagrafica del numero e degli esiti degli esami sostenuti, analisi del questionario di autovalutazione dei docenti, interviste telefoniche degli studenti per il monitoraggio delle carriere); output: elaborazione di valutazione della qualità contenuta sulla relazione annuale della Cd e sottoposta al Cdf, per la delibera di eventuali correzioni e miglioramenti.

### Processo 4: Servizi di contesto

Pianificazione, erogazione e valutazione dei servizi di supporto all'attività formativa, al fine di raggiungere gli obiettivi di apprendimento.

Il processo di 1° livello è suddiviso in 5 processi di secondo livello, conformemente a quanto effettuato nel modello Campus One.

### 4.1 Orientamento in ingresso

- 4.1.1) <u>Programmazione dell'orientamento</u> (plan): <u>input</u> = Politiche di orientamento proposte dalla Commissione orientamento di facoltà per il Cds e decise dal Consiglio di Facoltà Politiche di orientamento di Ateneo, decise nella Commissione centrale di orientamento di ateneo; <u>output</u> = Strumenti di orientamento (materiali informativi, presentazioni dell'offerta formativa, conferenze su temi d'interesse, convenzioni per il riconoscimento di crediti in entrata)
- 4.1.2) <u>Erogazione dell'orientamento</u> (do): <u>input</u> = strumenti di orientamento; <u>output</u> = attività di orientamento concretamente svolte
- 4.1.3) Controllo e miglioramento dell'orientamento (check/act): input = dati sulle attività di orientamento svolte (partecipanti, livello di soddisfazione dei partecipanti); output = valutazione affidata alla Commissione orientamento di Facoltà e a quella di Ateneo sull'attività svolta e redazione di proposte per l'attività futura.

### 4.2 Tutorato in itinere

- **4.2.1**) <u>Programmazione del tutoraggio</u> (plan): <u>input</u> = politiche di tutoraggio di Ateneo e di Facoltà per il Cds, le quali sono connesse alla numerosità degli studenti, alla lunghezza delle carriere scolastiche e ai tassi di abbandono; <u>output</u> = strategie di tutoraggio
- 4.2.2) <u>Erogazione del tutoraggio da parte dei servizi incaricati</u> (do): <u>input</u> = strategie di tutoraggio; <u>output</u> = assistenza agli studenti in difficoltà, supporto psicologico, assistenza nella redazione dei piani di studio, assistenza nel reperimento dei materiali didattici, aiuto agli studenti disabili, aiuto agli studenti lavoratori, garante degli studenti
- **4.2.3** Controllo e miglioramento del tutoraggio (check/act): input = dati sulle attività di tutoraggio svolte (partecipanti, livello di soddisfazione dei partecipanti), raccolti dai servizi di tutoraggio; output = valutazione dei dati da parte del Consiglio di facoltà e proposte per l'attività futura

#### 4.3 Tirocinio

- **4.3.1**) <u>Programmazione del tirocinio</u> (plan): <u>input</u> = esigenze delle aziende e delle istituzioni e le politiche di tirocinio di Ateneo e Facoltà, nonché le direttive del d.m. 142/1997 in materia; <u>output</u> = strumenti organizzativi, che si concentrano nel Job Centre di Facoltà e data base delle aziende da questo gestito.
- **4.3.2**) <u>Erogazione del tirocinio</u> (do): <u>input</u> = servizi del Job Centre e dell'Ardsu (Azienda Regionale per il Diritto allo Studio), che collabora con l'Ateneo; <u>output</u> = attività di tirocinio svolte
- **4.3.3**) <u>Controllo e miglioramento del tirocinio</u> (check/act): <u>input</u> = relazioni dei tirocinanti e dei referenti aziendali, valutazioni dei referenti scientifici, analisi della Commissione didattica; <u>output</u> = analisi del CF e predisposizione politiche future.

### 4.4 Internazionalizzazione

- **4.4.1**) <u>Programmazione dell'internazionalizzazione</u> (plan): <u>input</u> = politiche d'internazionalizzazione di Ateneo e Facoltà; <u>output</u> = strumenti organizzativi, che si concentrano nell'Istituto di Politica per lo Sviluppo Industriale, costituito in seno alla Facoltà, nel collegio dei docenti del dottorato di ricerca, nei docenti responsabili del programma di stage Kopernicus ed, infine, nella Commissione di Facoltà Socrates/ Erasmus.
- **4.4.2**) <u>Erogazione del tirocinio</u> (do): <u>input</u> = strumenti organizzativi sopra citati; <u>output</u> = attività di internazionalizzazione svolte
- **4.4.3**) <u>Controllo e miglioramento dell'internazionalizzazione</u> (check/act): <u>input</u> controllo e raccolta dati (studenti coinvolti, grado di soddisfazione, livello d'internazionalizzazione) effettuata dagli organismi preposti all'internazionalizzazione; <u>output</u> = analisi del CF e predisposizione politiche future

### 4.5 Inserimento laureati nel mondo del lavoro

- **4.5.1**) <u>Programmazione dell'inserimento</u> (plan): <u>input</u> = esigenze delle aziende e delle istituzioni, politiche di tirocinio di Ateneo e Facoltà, direttive del Fondo sociale europeo in materia; <u>output</u> = strumenti organizzativi, che si concentrano nel Job Centre di Facoltà e data base delle aziende da questo gestito.
- **4.5.2**) <u>Erogazione dell'inserimento</u> (do): <u>input</u> = servizi del Job; <u>output</u> = attività d'inserimento svolte

**4.5.3**) <u>Controllo e miglioramento del tirocinio</u> (check/act): <u>input</u> = analisi delle relazioni svolte dai partecipanti al PIL, questionario di valutazione compilato dai partecipanti, analisi dei risultati raggiunti dai discenti sul piano scientifico, giudizio dei referenti aziendali previsti per ogni partecipante, analisi della Commissione didattica; <u>output</u> = analisi del CF e predisposizione politiche future.

# Processo 5 Attività di raccolta ed elaborazione di dati e informazioni relativi alla capacità di attrazione, all'efficacia interna, ai servizi di contesto, e all'efficacia esterna del Cds

Individuazione delle informazioni, dei dati e delle modalità di raccolta e di elaborazione degli stessi al fine di determinare i livelli di attrazione, di efficacia interna ed esterna e di efficacia dei servizi di contesto del Cds.

Il processo di primo livello è suddiviso in quattro processi di secondo livello, conformemente a quanto suggerito dal modello Campus One.

### 5.1 Capacità di attrazione del Cds

- 5.1.1) <u>Programmazione delle rilevazioni sull'attrattività del Cds</u> (plan): <u>input</u> = Tabelle di rilevazione dati del modello Campus One, schede di rilevazione dati del Job Centre; <u>output</u> = procedure di rilevazione su immatricolati e iscritti, su aziende che hanno rapporti con il Cds, sul gradimento dei nostri laureati e laureandi in tirocinio, su enti e organismi internazionali che hanno rapporti con il Cds, su docenti ed esperti disposti a prestare la propria opera in seminari e lezioni presso il Cds
- 5.1.2) <u>Rilevazione dell'attrattività</u> (do): <u>input</u> = procedure di rilevazione; <u>output</u> = dati, informazioni e risultati rilevati su immatricolati e iscritti, su aziende che hanno rapporti con il Cds, sul gradimento dei nostri laureati e laureandi in tirocinio, su enti e organismi internazionali che hanno rapporti con il Cds, su docenti ed esperti disposti a prestare la propria opera in seminari e lezioni presso il Cds
- 5.1.3) <u>Controllo sulle rilevazioni</u> (check/act): <u>input</u> = informazioni e risultati rilevati, analisi della Commissione orientamento; output = validazione e utilizzazione da parte del Cdf

### 5.2 Efficacia interna del Cds

- 5.2.1) <u>Programmazione delle rilevazioni sull'efficacia interna del Cds</u> (plan): <u>input</u> = Tabelle di rilevazione dati del modello Campus One, schede di rilevazione dati Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea, schede di rilevazione dati del Nucleo di valutazione di Ateneo; <u>output</u> = procedure di rilevazione sull'avanzamento carriere, sui tempi di percorrenza, sui tassi di successo, sui livelli di apprendimento, sui tassi di gradimento del Cds
- 5.2.2) <u>Rilevazione dell' efficacia interna del Cds</u> (do): <u>input</u> = procedure di rilevazione; <u>output</u> = dati, informazioni e risultati rilevati sull'avanzamento carriere, sui tempi di percorrenza, sui tassi di successo, sui livelli di apprendimento, sui tassi di gradimento del Cds
- 5.2.3) <u>Controllo sulle rilevazioni</u> (check/act): <u>input</u> = informazioni e risultati rilevati, analisi della Commissione didattica e della Commissione orientamento; <u>output</u> = validazione e utilizzazione da parte del Cdf

### 5.3 Efficacia dei servizi di contesto

- 5.3.1) Programmazione delle rilevazioni sull'efficacia dei servizi di contesto (plan): input = modello Campus One, schede di rilevazione dati della Commissione orientamento e del Job Centre; output = procedure di rilevazione sulle aziende che hanno rapporti con il Cds, sugli enti e organismi internazionali che hanno rapporti con il Cds, sui dati anagrafici e di carriera degli studenti coinvolti dai servizi di contesto, sulle posizioni lavorative occupate e/o destinazioni interessate, sui tutori aziendali e scientifici degli studenti coinvolti, sul gradimento delle aziende dei nostri laureati e laureandi in tirocinio e in inserimento lavorativo e sul gradimento del servizio da parte degli studenti.
- 5.3.2) Rilevazione dell' efficacia dei servizi di contesto (do): input = procedure di rilevazione; output = dati, informazioni e risultati rilevati sulle aziende che hanno rapporti con il Cds, sugli enti e organismi internazionali che hanno rapporti con il Cds, sui dati anagrafici e di carriera degli studenti coinvolti dai servizi di contesto, sulle posizioni lavorative occupate e/o destinazioni interessate, sui tutori aziendali e scientifici degli studenti coinvolti, sul gradimento delle aziende dei nostri laureati e laureandi in tirocinio e in inserimento lavorativo e sul gradimento del servizio da parte degli studenti.
- **5.3.3**) <u>Controllo sulle rilevazioni</u> (check/act): <u>input</u> = informazioni e risultati rilevati, analisi del Job centre e della Commissione orientamento; <u>output</u> = validazione e utilizzazione da parte del Cdf

#### 5.4 Efficacia esterna del Cds

• **5.4.1**) <u>Programmazione delle rilevazioni sull'efficacia esterna del Cds</u> (plan): <u>input</u> = Modello Campus One, schede di rilevazione dati del Job Centre; <u>output</u> = procedure di rilevazione sulle aziende che hanno rapporti con il Cds, sui dati

anagrafici e di carriera degli studenti coinvolti dal servizio di contesto, sulle posizioni lavorative occupate, sul gradimento delle aziende dei nostri laureati e laureandi in inserimento lavorativo e gradimento del servizio da parte degli studenti

- 5.4.2) <u>Rilevazione dell' efficacia esterna del Cds</u> (do): <u>input</u> = procedure di rilevazione; <u>output</u> = dati, informazioni e risultati rilevati sulle aziende che hanno rapporti con il Cds, sui dati anagrafici e di carriera degli studenti coinvolti dal servizio di contesto, sulle posizioni lavorative occupate, sul gradimento delle aziende dei nostri laureati e laureandi in inserimento lavorativo e gradimento del servizio da parte degli studenti
- **5.4.3**) <u>Controllo sulle rilevazioni</u> (check/act): <u>input</u> = informazioni e risultati rilevati, analisi del Job Centre; <u>output</u> = validazione e utilizzazione da parte del Cdf

## Processo 6 Analisi e miglioramento

Analisi delle informazioni e dei dati relativi al Cds onde valutarne la gestione e definire azioni di miglioramento. Il processo di primo livello è suddiviso in 2 processi di secondo livello.

#### 6.1 Analisi dei risultati

- **6.1.1**) <u>Programmazione dell'attività di analisi</u> (plan): <u>input</u> = Modello Campus one, politiche di Facoltà e di Ateneo; <u>output</u> = procedure di analisi dei dati
- **6.1.2**) <u>Erogazione dell'attività di analisi (do)</u>: <u>input</u> = procedure di analisi dei dati; <u>output</u> = elaborazione dei risultati, a cura della Cd, della Commissione biblioteca, della Commissione informatica, della Commissione Spazi della Facoltà, della Commissione orientamento, del Job centre, del GAV
- **6.1.3**) <u>Controllo dell'attività di analisi (check/act)</u>: <u>input</u> = elaborazione dei risultati; <u>output</u> = validazione delle elaborazioni da parte del Cdf

### 6.2 Azioni di miglioramento

- **6.2.1**) <u>Programmazione dell'attività di miglioramento</u> (plan): <u>input</u> = Modello Campus one, politiche di Facoltà e di Ateneo, attività di elaborazioni dei dati; output = procedure di autovalutazione
- **6.2.2**) <u>Erogazione dell'attività di miglioramento (do)</u>: <u>input</u> = procedure di autovalutazione; <u>output</u> = proposte di azioni di miglioramento
- **6.2.3**) <u>Controllo dell'attività di miglioramento (check/act)</u>: <u>input</u> = proposte di azioni di miglioramento; <u>output</u> = validazione delle proposte di azioni di miglioramento da parte del Cdf e loro attuazione.

## Processo 7 Attività di gestione delle difficoltà contingenti

Affrontare e risolvere i problemi che si presentano nell'erogazione della didattica e dei servizi, ricercarne le cause e prevenirne l'insorgere.

Il processo di primo livello è suddiviso in 2 processi di secondo livello.

### 7.1 Gestione delle difficoltà contingenti

- 7.1.1) <u>Programmazione dell'attività di gestione delle difficoltà contingenti</u> (plan): <u>input</u> = Politiche di Facoltà e di Ateneo; <u>output</u> = procedure di gestione delle difficoltà contingenti
- 7.1.2) <u>Erogazione dell'attività di gestione delle difficoltà contingenti (do)</u>: <u>input</u> = procedure di gestione delle difficoltà contingenti, segnalazioni della Segreteria didattica e di Presidenza e del Garante degli studenti; <u>output</u> = trattamento delle difficoltà contingenti
- 7.1.3) Controllo dell'attività di gestione delle difficoltà contingenti (check/act): input = trattamento delle difficoltà contingenti; output = validazione del trattamento da parte della Cd e del Cdf

### 7.2 Gestione delle azioni correttive e preventive

- 7.2.1) <u>Programmazione dell'attività di gestione delle azioni correttive e preventive</u> (plan): <u>input</u> = Politiche di Facoltà e di Ateneo; output = procedure di correzione e prevenzione
- 7.2.2) <u>Erogazione dell'attività di gestione delle azioni correttive e preventive (do)</u>: <u>input</u> = procedure di correzione e prevenzione, analisi di segnalazioni di disservizi da parte della Cd; <u>output</u> = azioni di miglioramento correttive e preventive standard
- 7.2.3) Controllo dell'attività di gestione delle azioni correttive e preventive (check/act): input = azioni di miglioramento correttive e preventive standard; output = validazione azioni di miglioramento correttive e preventive standard da parte della Cd e del Cdf.

### Processo 8: Riesame

Individuare le procedure di riesame periodico del sistema di gestione del CdS,relativamente a tutte e cinque le dimensioni previste dal modello Campus One, al fine di assicurare la sua continua idoneità, adeguatezza ed efficacia .

Il processo di primo livello è suddiviso in 5 processi di secondo livello, corrispondenti alle 5 dimensioni del modello Campus One.

### 8.1 Riesame del sistema organizzativo

- **8.1.1**) <u>Programmazione dell'attività di riesame del sistema organizzativo (plan): input = politiche del CdS, modello Campus One; output = procedure di riesame.</u>
- 8.1.2) Riesame del sistema organizzativo (do): input = procedure di riesame, modifiche di leggi e norme nazionali, di regolamenti di Ateneo e di Facoltà, esiti dei rapporti con le Parti Interessate, disponibilità di risorse umane ed infrastrutturali, risultati relativi all'attrattività del CdS, risultati relativi all'efficacia interna del CdS, risultati relativi all'efficacia dei servizi di do contesto del CdS, risultati relativi all'efficacia esterna del CdS, esiti delle azioni di analisi, esiti delle attività di autovalutazione e valutazione esterna, esiti delle azioni di miglioramento, esiti della gestione delle difficoltà contingenti, esiti delle azioni correttive e preventive; output = proposte di miglioramento del sistema organizzativo.
- **8.1.3**) <u>Controllo del riesame del sistema organizzativo</u> (check/act): <u>input</u> = proposte di miglioramento del sistema organizzativo; output = validazione dei risultati.

### 8.2 Riesame delle esigenze e degli obiettivi formativi e di apprendimento

- **8.2.1**) <u>Programmazione dell'attività di riesame di esigenze e obiettivi (plan): input = politiche del CdS, modello Campus One; output = procedure di riesame.</u>
- 8.2.2) <u>Riesame delle esigenze e degli obiettivi</u> (do): <u>input</u> = procedure di riesame, modifiche di leggi e norme nazionali, di regolamenti di Ateneo e di Facoltà, esiti dei rapporti con le Parti Interessate, disponibilità di risorse umane ed infrastrutturali, risultati relativi all'attrattività del CdS, risultati relativi all'efficacia interna del CdS, risultati relativi all'efficacia dei servizi di do contesto del CdS, risultati relativi all'efficacia esterna del CdS, esiti delle azioni di analisi, esiti delle attività di autovalutazione e valutazione esterna, esiti delle azioni di miglioramento, esiti della gestione delle difficoltà contingenti, esiti delle azioni correttive e preventive; <u>output</u> = proposte di ridefinizione delle esigenze e degli obiettivi.
- **8.2.3**) <u>Controllo del riesame delle esigenze e degli obiettivi</u> (check/act): <u>input</u> = proposte di ridefinizione delle esigenze e degli obiettivi; <u>output</u> = validazione dei risultati.

### 8.3 Riesame delle esigenze di nuove risorse

- **8.3.1**) <u>Programmazione dell'attività di riesame di nuove risorse</u> (plan): <u>input</u> = politiche del CdS, modello Campus One; <u>output</u> = procedure di riesame.
- 8.3.2) <u>Riesame di nuove risorse</u> (do): <u>input</u> = procedure di riesame, modifiche di leggi e norme nazionali, di regolamenti di Ateneo e di Facoltà, esiti dei rapporti con le Parti Interessate, disponibilità di risorse umane ed infrastrutturali, risultati relativi all'attrattività del CdS, risultati relativi all'efficacia interna del CdS, risultati relativi all'efficacia dei servizi di do contesto del CdS, risultati relativi all'efficacia esterna del CdS, esiti delle azioni di analisi, esiti delle attività di autovalutazione e valutazione esterna, esiti delle azioni di miglioramento, esiti della gestione delle difficoltà contingenti, esiti delle azioni correttive e preventive; output = proposte di modifica delle risorse.
- **8.3.3**) <u>Controllo del riesame di nuove risorse</u> (check/act): <u>input</u> = proposte di modifica delle risorse; <u>output</u> = validazione dei risultati.

### 8.4 Riesame del processo formativo

- **8.4.1**) <u>Programmazione dell'attività di riesame del processo formativo (plan): input = politiche del CdS, modello Campus One; output = procedure di riesame.</u>
- 8.4.2) Riesame del processo formativo (do): input = procedure di riesame, modifiche di leggi e norme nazionali, di regolamenti di Ateneo e di Facoltà, esiti dei rapporti con le Parti Interessate, disponibilità di risorse umane ed infrastrutturali, risultati relativi all'attrattività del CdS, risultati relativi all'efficacia interna del CdS, risultati relativi all'efficacia dei servizi di do contesto del CdS, risultati relativi all'efficacia esterna del CdS, esiti delle azioni di analisi, esiti delle attività di autovalutazione e valutazione esterna, esiti delle azioni di miglioramento, esiti della gestione delle difficoltà contingenti, esiti delle azioni correttive e preventive; output = proposte di revisione del processo formativo.
- 8.4.3) Controllo del riesame del processo formativo (check/act): input = proposte di revisione del processo formativo;

output = validazione dei risultati.

### 8.5 Riesame del sistema di rilevazione dei risultati, analisi e miglioramento

- **8.5.1**) <u>Programmazione dell'attività di riesame del sistema di rilevazione dei risultati, analisi e miglioramento (plan): input = politiche del CdS, modello Campus One; output = procedure di riesame.</u>
- 8.5.2) Riesame del sistema di rilevazione dei risultati, analisi e miglioramento (do): input = procedure di riesame, modifiche di leggi e norme nazionali, di regolamenti di Ateneo e di Facoltà, esiti dei rapporti con le Parti Interessate, disponibilità di risorse umane ed infrastrutturali, risultati relativi all'attrattività del CdS, risultati relativi all'efficacia interna del CdS, risultati relativi all'efficacia dei servizi di do contesto del CdS, risultati relativi all'efficacia esterna del CdS, esiti delle azioni di analisi, esiti delle attività di autovalutazione e valutazione esterna, esiti delle azioni di miglioramento, esiti della gestione delle difficoltà contingenti, esiti delle azioni correttive e preventive; output = proposte di revisione del sistema di rilevazione dei risultati, analisi e miglioramento.
- **8.5.3**) Controllo del riesame del sistema di rilevazione dei risultati, analisi e miglioramento (check/act): input = proposte di revisione del sistema di rilevazione dei risultati, analisi e miglioramento; output = validazione dei risultati.

## Sequenzialita' ed interazione tra i processi identificati

La sequenzialità ed interazione tra i sottoprocessi identificati è facilmente rilevabile dalla descrizione che ne è stata fatta nel punto precedente.

La sequenzialità ed interazione tra i processi di primo livello è, invece, schematicamente descritta nella figura di cui all'**allegato II** (in allegato perché il programma non la supporta).

7- Quali documenti sono stati adottati a supporto dei processi identificati per la gestione del CdS e quali sono le modalità di gestione dei documenti (Elencare i documenti ripartendoli tra guida (G), lavoro (L), registrazione (R)) specificando le modalità di compilazione, di archiviazione e chi ne è responsabile. Compilare la seguente matrice documenti:

Tipo Documento	Funzione (G, L, R)	Gestione (Compilazione, responsabile)		Gestione (Archiviazione, responsabile)
		Redazione	Approvazione	•
Raccolte normative, decreti ministeriali e rettorali	Guida	Gli organi istituzionali di riferimento	Gli organi istituzionali di riferimento	Gli organi istituzionali di riferimento
Statuto di Ateneo	Guida	Ateneo	Senato Accademico	Ministero
Regolamento didattico di Ateneo	Guida	Ufficio Programmazione e Sviluppo	Senato Accademico, Consiglio d'Amministrazione, Rettore	Ufficio Programmazione e Sviluppo
Regolamento didattico di Facoltà	Guida	Ufficio Segreteria Studenti - Facoltà di Economia, Giurisprudenza, Lettere e Filosofia in collaborazione con il Consiglio di Facoltà- Commissione Didattica	Senato Accademico, Consiglio d'Amministrazione, Rettore	Ufficio Segreteria Studenti - Facoltà di Economia, Giurisprudenza, Lettere e Filosofia
Ordinamento del CdS (ex manifesto Annuale degli Studi della Facoltà)	Guida	Ufficio Segreteria Studenti - Facoltà di Economia, Giurisprudenza, Lettere e Filosofia in collaborazione con il Consiglio di Facoltà- Commissione Didattica	Senato Accademico, Consiglio d'Amministrazione, Rettore	Ufficio Segreteria Studenti - Facoltà di Economia, Giurisprudenza, Lettere e Filosofia
Brochure della Facoltà di Economia	Guida	Commissione Didattica	Consiglio di Facoltà	Segreteria di Presidenza e segreteria didattica
Guida	Guida	Ufficio Stampa e	Senato Accademico,	Ufficio Stampa e

dell'Ateneo		pubbliche relazioni dell'Ateneo	Consiglio d'Amministrazione	pubbliche relazioni dell'Ateneo
Programmi dei singoli insegnamenti	Guida	I titolari dei corsi	Consiglio di Facoltà- Commissione didattica	Segreteria didattica
Linee guida per l'attività di tirocinio degli studenti	Guida	Job Centre e commissione didattica	CdF	Job Centre
Progetto formativo per i tirocini	Guida	Tutor accademici e tutor aziendali	Tutor accademici e tutor aziendali	Job Centre
Convenzioni per i tirocini	Guida	Job Centre	Job Centre e azienda	Job Centre
Regolamento per i progetti PIL	Guida	Job Centre e Ente gestore	Provincia di Ferrara	Job Centre
Linee guida per i progetti PIL	Guida	Job Centre	CdF	Job Centre
Regolamento per la creazione di spin.off dell'Università di Ferrara	Guida	Responsabile centro Spin Off; Ufficio atti e contratti; Dirigente del personale	Consiglio d'amministrazione di Ateneo	Centro Spin off
Regolamento quadro del sistema bibliotecario di Ateneo	Guida	Il coordinamento del sistema bibliotecario di ateneo	Rettore	Ufficio AA.GG. dell'ateneo
Regolamento della Biblioteca	Guida	Il consiglio scientifico della biblioteca	Coordinamento del sistema bibliotecario di ateneo	Bibliotecaria
Linee guida per la redazione delle tesi di laurea	Guida	Commissione didattica	CdF	Segreteria didattica
Linee guida per la valutazione delle tesi di laurea	Guida	Commissione didattica	CdF	Segreteria didattica
RAV del gruppo di auto valutazione	Guida	Gruppo di auto valutazione interno	Gruppo di auto valutazione interno	Presidente del GAV

Relazione	Guida	Commissione	CdF	Segreteria didattica
annuale della commissione		didattica		
didattica				
Calendario	Lavoro	Commissione	CdF	Segreteria didattica
delle lezioni	24,010	didattica		Sogretoria arautica
Orari e luoghi	Lavoro	Segreteria didattica	Commissione didattica	Segreteria didattica
delle lezioni				
Orari di	Lavoro	Segreteria didattica	Commissione didattica	Segreteria didattica
ricevimento				
docenti				
Calendario	Lavoro	Segreteria didattica	Commissione didattica	Segreteria didattica
degli esami				
Orari e	Lavoro	Segreteria didattica	Commissione didattica	Segreteria didattica
registrazioni				
agli esami Materiale	T 021040		Cinceli decenti e	Tanahina lihuami
didattico (libri	Lavoro		Singoli docenti e Commissione didattica	Teaching library
di testo e			Commissione didattica	
di testo e dispense dei				
corsi)				
Registri delle	Lavoro	Ateneo	Ateneo	Ateneo
lezioni (prima				
della				
compilazione)				
Verbali di	Lavoro	Ateneo	Ateneo	Ateneo
esami (prima				
della				
compilazione)		0 ' ' ' ' ' '		0 ' 1' 1 ' 1'
Recapiti e-	Lavoro	Segreteria didattica		Segreteria didattica
mail e telefonici dei				
docenti				
Elenco delle	Lavoro	Segreteria didattica	Commissione didattica	Segreteria didattica
strutture	Luvoro	Segreteria didattica		sogretoria didattica
disponibili per				
gli studenti				
Questionario	Lavoro	Nucleo di valutazione	Senato Accademico,	Nucleo di valutazione,
di valutazione		di Ateneo	Rettore	CSI
degli studenti				
(prima della				
compilazione)	<del>-</del>	T T C C 1	CIE : II II	**************************************
Bando di	Lavoro	Ufficio personale	CdF; consiglio di	Ufficio personale
supplenza		docente di ateneo	amministrazione di	docente di ateneo
Bando di	Lavoro	Ufficio concorsi di	Ateneo CdF; consiglio di	Ufficio concorsi di
docenti a	Lavoio	Ateneo	amministrazione di	Ateneo
docenti a		1 Melico	amministrazione ui	Attited

contratto			Ateneo	
Agenda dei tirocini	Lavoro	Job Centre		Job Centre
Questionari delle imprese coinvolte in tirocini	Lavoro	Job Centre		Job Centre
Questionari delle imprese coinvolte in progetti PIL	Lavoro	Job Centre		Job Centre
Profili scientifici dei docenti	Lavoro	Segreteria didattica		Segreteria didattica
Questionario di orientamento	Lavoro	Commissione di orientamento	Consiglio di Facoltà	Segreteria didattica, CSI
Elenco dei seminari di orientamento	Registrazione	Commissione di orientamento	Consiglio di Facoltà	Segreteria didattica, CSI
Elenco scuole presso cui si svolge l'orientamento	Registrazione	Commissione di orientamento	Consiglio di Facoltà	Segreteria didattica, CSI
Programmi degli "open Days"	Registrazione	Commissione di orientamento	Consiglio di Facoltà	Segreteria didattica, CSI
Questionario di orientamento (compilato)	Registrazione	Commissione di orientamento	Consiglio di Facoltà	Segreteria didattica, CSI
Relazione degli studenti che partecipano al tirocinio e al PIL	Registrazione	Gli studenti che partecipano al tirocinio e al PIL	Tutore accademico	Job Centre
Questionari (compilati) delle imprese coinvolte in tirocini	Registrazione	Le imprese coinvolte in tirocini		Job Centre
Questionari (compilati) delle imprese coinvolte in progetti PIL	Registrazione	Le imprese coinvolte in progetti PIL		Job Centre

Registri delle lezioni (compilati)	Registrazione	I singoli docenti	Preside	Ufficio Segreteria Studenti - Facoltà di Economia, Giurisprudenza, Lettere e Filosofia
Prove degli	Registrazione	Le singole	Le singole	Le singole
esami scritti		commissioni d'esame	commissioni d'esame	commissioni d'esame
Verbali degli	Registrazione	Le singole	Ufficio Segreteria	Ufficio Segreteria
esami		commissioni d'esame	Studenti - Facoltà di	Studenti - Facoltà di
(compilati)			Economia,	Economia,
			Giurisprudenza,	Giurisprudenza,
			Lettere e Filosofia	Lettere e Filosofia
Questionario	Registrazione	Nucleo di valutazione	Senato Accademico,	Nucleo di valutazione,
di valutazione		di Ateneo	Rettore	CSI
degli studenti				
(compilati)				
Relazione	Registrazione	Commissione	CdF	Segreteria didattica
annuale della		didattica		
commissione				
didattica	<b>D</b>		CIE	G
Relazioni	Registrazione	Commissione	CdF	Commissione Erasmus
della 		Erasmus		
commissione				
Erasmus	D : 4 :	I 1 C 4	CIE	I 1 C
Relazioni del	Registrazione	Job Centre	CdF	Job Centre
Job Centre Verbali del	Dagistuaziona	Consistin di Essettà	I membri del	Comptonio di
	Registrazione	Consiglio di Facoltà	Consiglio di Facoltà	Segreteria di
Consiglio di Facoltà			Consigno di Facolta	presidenza
Verbali della	Dogistroziono	Commissione	CdF	Segreteria didattica
Commissione	Registrazione	didattica	Cur	Segreteria uruattica
Didattica		didattica		
Verbali della	Registrazione	Commissione	CdF	Segreteria didattica
Commissione	1.0515trazione	orientamento		Sogrotoria didattica
Orientamento				
Verbali della	Registrazione	Commissione di	CdF	Bibliotecaria
Commissione	110810110110	Biblioteca		Bioliotoculu
Biblioteca				

# 8- Quali sono le modalità di comunicazione con le PI? Come se ne valuta l'efficacia?

Modalità di comunicazione e modalità di controllo dell'efficacia della comunicazione:

MITTENTE	PI DESTINATARIA		MODALITA' DI COMUNICAZIONE	MODALITA' DI CONTROLLO DELL'EFFICACIA DELLA COMUNICAZIONE
Docenti	Studenti	Programmi degli insegnamenti, materiali didattici.	Sito internet; avvisi in bacheca; posta elettronica; orari di ricevimento studenti	Controllo del tecnico informatico; e.mail di risposta; contatti diretti dei mittenti con le PI
Preside del CdS; membri della commissione didattica; segreteria didattica	Studenti	Materiali didattici; linee guida relative ad aspetti della didattica; calendari delle lezioni e degli esami; orari delle lezioni e degli esami	Riunioni periodiche del CdF (cui partecipano anche i rappresentanti degli studenti); posta elettronica; lettere cartacee	Segreteria di presidenza; e.mail di risposta; contatti diretti dei mittenti con le PI
Preside del CdS; membri della commissione orientamento;	Studenti delle scuole superiori	Iniziative per l'orientamento	Contatti telefonici con le scuole superiori; Brochure sui programmi di seminari e giornate open days; posta elettronica; Brochure di Facoltà e di Ateneo	Contatti diretti dei mittenti con le PI; e.mail di risposta;
Preside del CdS; membri della commissione biblioteca	Docenti; studenti	Materiali di ricerca e didattici, afferenti la biblioteca	Riunioni periodiche del CdF (cui partecipano anche i rappresentanti degli studenti); posta elettronica; sito web	Segreteria di presidenza; e.mail di risposta; controllo del tecnico informatico;
Preside del CdS; membri della commissione Erasmus	Studenti; docenti	Iniziative di internazionalizzazione	Riunioni periodiche del CdF; riunioni periodiche organizzate dalla commissione erasmus; posta elettronica	Segreteria di presidenza; Contatti diretti dei mittenti con le PI; e.mail di risposta;
Preside del CdS	Docenti	Politiche del CdS	Riunioni periodiche del CdF;	Segreteria di presidenza;
Preside del CdS; Segreteria di	Docenti; studenti; personale tecnico-	Comunicazioni di servizio	Posta elettronica; lettere e circolari cartacee;	e.mail di risposta; Contatti diretti dei mittenti con le PI;

presidenza; Segreteria didattica	amministrativo		telefono	
Preside del CdS; Job Centre	Studenti; docenti	Iniziative di tirocinio e progetti di inserimento nel mondo del lavoro	Riunioni periodiche del CdF; Posta elettronica; Convegni	Segreteria di presidenza; Contatti diretti dei mittenti con le PI; e.mail di risposta;
Preside del Cds; docenti	Lauree specialistiche	Coordinamento della didattica	Riunioni periodiche del CdF; Riunioni di coordinamento;	Segreteria di presidenza;
Preside del Cds; Job Centre; singoli docenti	Imprese pubbliche o private; istituzioni internazionali; amministrazioni pubbliche; enti locali	Raccordo con il mondo del lavoro	Incontri periodici con le imprese; posta elettronica; lettere cartacee; telefono	Contatti diretti dei mittenti con le PI; e.mail di risposta;

# 9- Sono state assegnate le responsabilità e le relazioni di dipendenza per i processi identificati al punto 6? Compilare la matrice delle responsabilità

## Matrice delle responsabilità

						Pı	roces	si					
Organi	Composizione	Definizione esigenze PI e obiettivi e politiche del CdS	Definizione esigenze delle risorse	Progettazione ed erogazione del processo formativo	Servizi di contesto - orientamento	Servizi di contesto - tutorato	Servizi di contesto - tirocinio	Servizi di contesto - internazionalizzazione	Servizi di contesto –inserimento nel mondo del lavoro	Raccolta dati e informazioni	Analisi e miglioramento	Gestione difficoltà contingenti	Riesame
Preside										I	С	RI	С
CdF	Tutti i docenti di I e II fascia + i rappresentanti dei ricercatori e degli studenti	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	I	RD	RD	RD
Segreteria di presidenza	1 amministrativo			С						С		RD	
Segreteria didattica	1 amministrativo			С		С				С		С	

Segreteria	Servizio di Ateneo			С						С			
Studenti	Scrvizio di Micrico												
Comitato	Il preside, 5	RI											
di indirizzo	docenti, 4	KI											
di ilidii izzo	rappresentanti delle												
	PI												
Manager	1 amministrativo e									RI	С		
didattico	1 tecnico EP									Kı			
Gruppo di	Un presidente, due									С	С		С
Autovaluta	manager didattici, 7												C
zione													
	docenti e 1 studente 1 docente												
Referente	1 docente												
CampusOn													
e del CdS	TT 11 . 11			D.	DI	DI				-	DI	DI	DI
Commissio	Un delegato del			RI	RI	RI				С	RI	RI	RI
ne didattica	Preside, due												
<u> </u>	docenti, tre studenti									~	_		
Commissio	Cinque docenti				RI	RI				С	C		RI
ne													
orientamen													
to													
Commissio	Sei docenti + un		RI							I			RI
ne	amministrativo												
biblioteca													
Commissio	Tre docenti e un		RI								C		RI
ne	amministrativo												
informatica													
Commissio	Sei docenti							RI			С		RI
ne Erasmus													
Commissio	2 docenti		RI										RI
ne Spazi													
Garante	1 docente			I									RI
degli													
Studenti													
Job Centre	1 tecnico EP + 1						RI		RI				RI
	collaboratore												
	esterno		<u> </u>										
Spin off	Servizio di Ateneo						С	_	С	_			
Learning	1 amministrativo												
Centre													
CSI	Servizio di Ateneo									I			

- Responsabilità Istruttoria (RI)
- Responsabilità Decisionale (RD)
- Collaborazione (C)
- Informazione (I)

## 10- Quali sono le principali funzioni svolte dal manager didattico?

- Raccolta dati e informazioni
- Responsabilità del controllo dei documenti
- Compiti di supporto alla gestione del Cds
- Contatto con gli studenti

## A-ESIGENZE ED OBIETTIVI

(Parti consultate per identificare i requisiti esterni del piano formativo; requisiti identificati: ruoli professionali e competenze; obiettivi formativi: conoscenze e abilità necessarie)

## 1- Quali sono le Parti Interessate (PI) identificate?

### Le Parti interessate individuate sono:

- studenti e le loro famiglie;
- docenti del Cds:
- personale tecnico-amministrativo del Cds;
- imprese, pubbliche e private;
- società di consulenza e di servizio alle imprese;
- intermediari finanziari
- amministrazioni pubbliche;
- enti di ricerca;
- rappresentanze delle parti sociali;
- CRUI;
- corsi di laurea specialistica.

## 2- Compilare la <u>tabella A1</u> relativa alla consultazione col sistema socio-economico

## 3- In che data è stato attivato il Comitato di Indirizzo e come è composto?

Il CdI è stato attivato dal Cdf del 18.6.2003

All'interno del comitato vi sono cinque docenti della Facoltà di Economia, un rappresentante della Provincia di Ferrara, un rappresentante del Comune di Ferrara, un rappresentante dell' United Nations Industrial Development Organization e un rappresentante dell'Unione Industriali.

In particolare, il CdI e' composto dalle seguenti persone: Prof. Paolo Pini, Prof. Stefano Zambon, Prof. Simonetta Renga, Prof. Marco di Tommaso, Prof. Giancarlo Pola, Dott. Elisabetta Scavo, Dott. Giovanni Ravelli, Rag. Roberto Bonora, Ing. Stefano Giovannelli.

## 4- Quali sono le esigenze espresse dalle PI?

## Le seguenti:

- l'esigenza delle imprese, private e pubbliche di avere soggetti in possesso di un'adeguata conoscenza delle discipline aziendali, con riferimento sia alle diverse aree funzionali (gestione, organizzazione, rilevazione), sia alle classi di aziende di vari settori (manifatturiero, bancario e finanziario, dei servizi),
- l'esigenza di imprese e amministrazioni pubbliche di poter usufruire di un'offerta lavorativa in grado di approfondire le tematiche relative allo sviluppo, in particolare

dell'industria e dei servizi, dal momento che sempre più lo sviluppo stesso dell'industria è un risultato della capacità di predisporre condizioni e opportunità per le innovazioni e la crescita:

- l'esigenza delle PI di poter disporre di personale (in particolare a livello medio alto) con adeguati skills e abilities;
- l'esigenza degli studenti di poter godere, anche durante il periodo del corso di studi, di un'esperienza lavorativa, anche di lunga durata (quale i progetti PIL);
- l'esigenza degli studenti di approfondire il proprio percorso formativo con l'iscrizione alla laurea specialistica, al fine di poter accedere al modo del lavoro preparati ad occupare ruoli dirigenziali.

# 5- Quali sono le prospettive occupazionali e le stime di occupabilità dei laureati del CdS?

Le maggiori prospettive occupazionali si hanno:

- nelle imprese private, società di consulenza, istituzioni finanziarie e bancarie
- studi professionali

Dal 2003-2004, è già operativo un processo di raccolta dati relativo al servizio di contesto dell'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro. Il processo è affidato al Job Centre. I dati sono aggregati per i due Cds di classe 17 e 28 (è in previsione per i prossimi anni una rilevazione disaggregata dei dati).

I dati riguardano:

- aziende che hanno rapporti con il Cds
- dati anagrafici e di carriera degli studenti coinvolti dal servizio di contesto
- posizioni lavorative occupate
- gradimento delle aziende dei nostri laureati e laureandi in inserimento lavorativo e gradimento del servizio da parte degli studenti.

In particolare, l'analisi di gradimento da parte degli studenti dell'inserimento lavorativo e da parte dell'azienda del nostro studente in inserimento lavorativo è condotta dal Job Centre attraverso un questionario che viene consegnato, una volta conclusa l'esperienza, sia allo studente sia al tutore aziendale.

Questi sono i dati, relativi a laureati dell'anno 2003-2004, rilevanti ai fini della definizione del tasso di occupabilità dei laureati del Cds, ricavati attraverso interviste telefoniche da parte del Job Centre:

Tabella riassuntiva dell'attività post laurea degli studenti

Rapporto di lavoro	50	27,2%
Master, dottorato	38	20,7%
Stage	11	6,0%

Volontariato estero	0	0%
Servizio civile	4	2,2%
In cerca di lavoro	3	1,6%
Manca l'informazione	82	44,6%
Totale	184	100%

I 50 laureati che hanno trovato un'occupazione sono prevalentemente inseriti in profili tipici dei mestieri dell'economia: dalle collaborazioni negli studi professionali di commercialisti a quelle nelle imprese private, società di consulenza, istituzioni finanziarie e bancarie.

Essi hanno trovato collocazione nel mondo del lavoro mediamente nell'arco di qualche mese dalla laurea.

## 6- Quale tipo di laureato si vuol formare?

I ruoli in cui i laureati potranno essere occupati sono i seguenti:

- dirigente in aziende private
- esperto di commercio estero
- auditor-revisore di bilancio
- change manager
- direttore marketing
- product manager brand manager marketing manager
- responsabile della logistica
- analista finanziario
- esperto in analisi-valutazione del lavoro
- consulente aziendale
- credit manager
- risk manager
- intellectual property manager
- professione di commercialista
- revisore dei conti

## 7- Compilare la <u>tabella A2</u> (Esigenze di formazione)

8- Definire gli obiettivi formativi e l'articolazione per ambiti del piano degli studi compilando la <u>tabella A3</u> e per ogni insegnamento <u>l'allegato I</u> (Scheda per insegnamento)

## **B-PROCESSO FORMATIVO**

## Insegnamento, apprendimento accertamento

(Caratteristiche degli studenti all'ingresso; struttura e contenuti del programma; materiali e metodi dell'insegnamento; metodi di verifica dell'apprendimento)

- 1- Indicare i prerequisiti formativi richiesti o consigliati allo studente compilando la tabella B1a (selezione) o la tabella B1b (orientamento)
- 2- Descrivere il piano di studi compilando la tabella B2
- 3- Descrivere il calendario delle attività didattiche compilando la <u>tabella B3</u>. Se è disponibile in rete fornire il link.

Il calendario si trova in <a href="http://www.economia.unife.it/">http://www.economia.unife.it/</a>

# 4- Come sono state definite le modalità di esame e di valutazione delle tesi di laurea?

Per essere ammesso all'esame finale (corrispondente a 5 crediti) lo studente deve aver superato tutti gli esami previsti e dovrà aver acquisito almeno 167 crediti oltre agli 8 crediti per la prova di conoscenza della lingua straniera. La prova finale per il conseguimento della laurea, consiste in un elaborato in cui dimostrare l'acquisizione di specifiche competenze professionali e capacità di elaborazione critica; essa può essere anche inserita in una fase di tirocinio presso istituzioni ed imprese esterne. L'elaborato consiste nella discussione in seduta pubblica su un tema proposto da uno o più docenti del corso di studi o nella relazione su una attività di tirocinio prevista nel corso di laurea.

Le tesi di laurea sono assegnate sulla base dell'incontro degli interessi di studente e docente. Allo stato attuale non sono previsti contingentamenti delle tesi da seguire per singolo docente, ma è un'eventualità che la Commissione Didattica sta valutando, tenendo conto del fatto che i docenti sono impegnati su insegnamenti comuni a più Cds.

La Cd ha, inoltre, elaborato un documento contenente i criteri di redazione per la tesi di laurea triennale. Tale documento è stato approvato dal CdF e mandato a ciascun docente, allo scopo di uniformare il più possibile il tipo di impegno richiesto a ciascun studente nella redazione della tesi di laurea.

Per la valutazione delle tesi di laurea il Consiglio di Facoltà ha disposto, su proposta della Cd, un punteggio massimo di otto punti e ha, inoltre, stabilito di attribuire fino a due punti per gli studenti che durante il Cds hanno partecipato al progetto PIL (Progetti di Inserimento Lavorativo), gestito dal Job Centre.

Attualmente, tuttavia, è allo studio della Cd una proposta di modifica delle modalità di redazione e discussione dell'elaborato finale.

## 5- Quali corsi o attività formative professionalizzanti sono stati introdotti?

Le attività formative professionalizzanti introdotte sono: 1) i tirocini; 2) il programma Kopernikus; e 3) i percorsi di inserimento lavorativo (PIL).

1) Tirocini. Durante il percorso di studi vengono offerte agli studenti opportunità di stage. Le tipologie dello stage: 1) per studi e ricerche finalizzati alla tesi di laurea; 2) per l'applicazione di tecniche studiate; 3) per rispondere alle aziende che chiedono, attraverso lo stage, una collaborazione scientifica con il supporto dei docenti.

Pur con le differenti finalità che li contraddistinguono, questi tre tipi di stage si caratterizzano per l'aspetto professionalizzante rilevabile nella socializzazione al contesto aziendale e alle metodologie lavorative.

2) Percorsi di inserimento lavorativi (PIL). Si tratta di progetti, destinati a laureandi, a carattere sperimentale inseriti nella programmazione didattica di Facoltà, promossi e sviluppati dal Job Centre della stessa Facoltà di Economia. L'obiettivo è l'inserimento lavorativo di un gruppo selezionato di laureandi in imprese, enti pubblici, aziende di servizi con un contratto di lavoro di un anno, e in profili tipici dei "mestieri" afferenti al corso di studio di appartenza, attraverso un preventivo ciclo formativo specifico, con lo scopo di realizzare in questo modo l'integrazione della fase conclusiva degli studi universitari con l'avvio di una prima, piena, esperienza lavorativa. I partecipanti, una volta arrivati alla laurea, hanno nel loro *curriculum* anche quell'esperienza lavorativa così importante per inserirsi positivamente nel mercato del lavoro.

Complessivamente il progetto dura 18 mesi: 6 mesi di formazione in aula e stage e 12 mesi di lavoro retribuito. La parte formativa viene realizzata con il contributo del FSE.

Il Job Centre ha cominciato la sperimentazione PIL con l'edizione del 2001. La prima edizione e quella successiva (CPE 2001 e PIL 2002) sono state distinate esclusivamente alla Facoltà di Economia. I risultati positivi ottenuti, sia riguardo la formazione che il coinvolgimento delle Aziende, hanno suggerito con l'edizione PIL 2003 di allargare il progetto ai corsi di laurea di ingegneria e di scienze. Con l'edizione 2004 il Job Centre coordina ed è responsabile dello sviluppo del PIL allargato a tutti i corsi di laurea dell'Ateneo interessati (tutte le Facoltà).

3) <u>Il progetto Kopernikus</u> è finalizzato all'orientamento alle carriere presso le Istituzioni Internazionali e prevede tirocini formativi della durata di 3 o 5 mesi nelle sedi di diverse Istituzioni nel Mondo, in affiancamento ai ricercatori che là operano.

Le attività formative professionalizzanti sono di due tipi: i tirocini e i progetti di inserimento lavorativo. Ad essi sono riservati 25 crediti.

<u>Tirocini</u>. Durante il percorso di studi vengono offerte agli studenti opportunità di stage.

Le tipologie dello stage: 1) per studi e ricerche finalizzati alla tesi di laurea; 2) per l'applicazione di tecniche studiate; 3) per rispondere alle aziende che chiedono, attraverso lo stage, una collaborazione scientifica con il supporto dei docenti.

Pur con le differenti finalità che li contraddistinguono, questi tre tipi di stage si caratterizzano per l'aspetto professionalizzante rilevabile nella socializzazione al contesto aziendale e alle metodologie lavorative.

<u>Progetti di inserimento lavorativi</u>. Si tratta di progetti, destinati a laureandi, a carattere sperimentale inseriti nella programmazione didattica della Facoltà. L'obiettivo è l'inserimento lavorativo di un gruppo selezionato di laureandi in imprese, enti pubblici, aziende di servizi con un contratto di lavoro di un anno, e in profili tipici dei "mestieri dell'economia", attraverso un preventivo ciclo formativo specifico, con lo scopo di realizzare in questo modo l'integrazione della fase conclusiva degli studi universitari con l'avvio di una prima, piena, esperienza lavorativa. I partecipanti, una volta arrivati alla laurea, avranno nel loro curriculum anche quell'esperienza lavorativa così importante per inserirsi positivamente nel mercato del lavoro.

Complessivamente il progetto dura 18 mesi: 5 mesi di formazione in aula e stage e 12 mesi di lavoro retribuito. La parte formativa viene realizzata con il contributo del FSE.

# 6- Quanti sono i docenti esterni che hanno contribuito alla docenza e quale è stato il loro contributo?

## CONTRATTI INTEGRATIVI E SOSTITUTIVI SUPPLENZE 2003/2004 – 2004/2005

MATERIA E SETTORE	TITOLO	TIPO CONTRATTO/SUPPLENZA	ORE	ANNO
Economia	Economia	Integrativo	40	2003-
politica I –	aperta			2004/
SECS-P01				2004-
				2005
Economia	I fondamenti	Integrativo	20	2003-
aziendale-	della			2004/
SECS/P07	contabilità			2004-
	aziendale			2005
Economia	Governare la	Integrativo	10	2003-
applicata-	città			2004/
SECS/P06				2004-
				2005
Informatica di	Esercitazioni	Integrativo	40	2003-
base-INF/01	di informatica			2004/
	di base			2004-
				2005
Informatica di	Esercitazioni	Integrativo	40	2003-
base-INF/01	di informatica			2004/
				2004-
				2005
Lingua inglese	Esercitazioni	Integrativo	80	2003-
I-II-III- L-	lingua inglese			2004/
LIN/12				2004-
				2005
Economia	Forme di	Integrativo	40	2003-
politica II-	mercato non			2004/
SECS/P01	perfettamente			2004-
	concorrenziali			2005
	e i fallimenti			
	del mercato			

Economia del	Portfolio	Integrative	6	2003-
		Integrativo	U	2003-
mercato mobiliare-	management risk			2004/
SECS/P11	management	Tuto quotisso	20	2005
Metodologia e	I fondamenti	Integrativo	20	2003-
determinazioni	dell'imposizio			2004/
quantitative	ne fiscale del			2004-
d'azienda-	reddito			2005
SECS/P07	d'esercizio			
Programmazi	Managing	Integrativo	26	2003-
one e	Accounting			2004/
controllo-	Reform in			2004-
SECS/P07	the British			2005
	NHS			
Economia del	Economia	Integrativo	20	2003-
lavoro-	del lavoro			2004/
SECS/P01	del la volo			2004-
SECS/FUI				2005
Politica	Il ruolo della	Integrativo	10	2003-
Economia	BEI nelle	Into Grant V		2004/
				2004-
Europea-	politiche			2005
SECS/P06	europee	_		
Programmazi	Managing	Integrativo	26	2003-
one e	Accounting			2004/
controllo-	Reform in			2004-
SECS/P07	the British			2005
	NHS			
Economia del	Economia	Integrativo	20	2003-
lavoro-	del lavoro	Through Mark 9		2004/
SECS/P01	del lavoro			2004-
SECS/101				2005
Informatica di		Sostitutivo	56	2003-
base (Sistemi				2004/
di				2004-
				2005
elaborazione				
delle				
informazioni)				
-INF/01 e				
ING (INF/05)				
Lingua inglese		Sostitutivo	90	2003-
I-II-III-L-				2004/
LIN/12				2004-
				2005
Revisione		Sostitutivo	51	2003-
aziendale-				2004/
SECS/P07				2004-
				2005
Politica		Sostitutivo	49	2004-
Economia				2005
Leonoma	1	1	1	

Europea- SECS/P06		
Matematica finanziaria SECS/S06	Supplenza esterna	49 2003- 2004/ 2004- 2005
Storia economica SECS/P12	Supplenza esterna	49 2003- 2004/ 2004- 2005
Statistica SECS/S01	Supplenza esterna	49 2003- 2004

# 7- Come il CdS verifica che l'erogazione dell'offerta didattica avvenga secondo quanto pianificato e che il carico didattico effettivo sia coerente con i crediti assegnati ai singoli insegnamenti?

Gli input del processo di verifica dell'erogazione dell'offerta didattica secondo quanto pianificato sono:

- le verifiche dirette, sul materiale didattico, sui metodi didattici, sulle infrastrutture, sull'orario delle lezioni, sugli esiti degli esami e sulle carriere degli studenti.
- le verifiche indirette, attraverso i documenti compilati nel corso dell'erogazione, ovvero registri delle lezioni, verbali d'esame, prove d'esame, tesine degli studenti, questionario di valutazione della didattica, anagrafica del numero e degli esiti degli esami sostenuti, analisi del questionario di autovalutazione dei docenti (allegato 1), interviste telefoniche degli studenti per il monitoraggio delle carriere.

La verifica avviene a cura della Cd , del Preside e del Cdf, del manager didattico, del Nucleo di valutazione di Ateneo, del tecnico informatico e della portineria, a seconda delle rispettive responsabilità.

L'analisi finale di valutazione sulla corretta erogazione dell'offerta spetta alla Cd e al Cdf, che delibera eventuali correzioni e miglioramenti, sulla base della relazione annuale della Cd.

La verifica che il carico didattico effettivo sia coerente con i crediti assegnati ai singoli insegnamenti avviene a cura della Cd, che riporta le sue valutazioni nella relazione annuale al Cdf, al quale ultimo spetta la decisione sui correttivi proposti dalla stessa Cd.

Nel passato anno accademico, la Cd ha rilevato un allontanamento dalla pianificazione proprio in relazione alla difficoltà di esaurire il programma d'insegnamento nel corso del semestre, connessa ad un eccessivo carico rispetto ai crediti attribuiti. A questo proposito la Cd ha organizzato incontri con i docenti delle varie aree per affinare i programmi degli insegnamenti.

## **C-RISORSE E SERVIZI**

(Docenti e loro competenze; supporto tecnico-amministrativo; infrastrutture)

# 1- Come sono state individuate le necessità di docenza accademica e di docenza esterna?

L'individuazione delle esigenze del personale docente sono gestite dalla Facoltà, che tiene conto dei regolamenti didattici dei vari CdS attivati e delle politiche della facoltà (input del processo) e procede quindi all'attribuzione dei corsi, dapprima assegnandoli ai docenti strutturati e, poi, assegnando a docenti esterni i corsi rimasti scoperti. In linea con le politiche relative al personale docente, i corsi sono ripartiti tra i docenti in coerenza con i loro curricula, sia scientifici che didattici e sulla base del loro settore scientifico disciplinare di appartenenza.

Nei mesi di maggio e giugno la commissione didattica e la segreteria didattica raccolgono le informazioni sui docenti interni e sui compiti istituzionali da questi proposti. Ciascun docente interno (anche i ricercatori) ha un minimo di 7 crediti da garantire. A seguito di consultazioni tra commissione didattica e docenti strutturati, si perviene ad un'attribuzione dei compiti in eccesso rispetto ai 7 crediti garantiti.

Le proposte vengono, quindi, portate in approvazione al Consiglio di Facoltà, che rileva gli insegnamenti rimasti scoperti, per i quali sono aperti bandi di supplenza regolati dal regolamento di Ateneo.

La selezione è effettuata dal Consiglio di Facoltà, in una seduta successiva, sulla base della comparazione dei curricula, in relazione alle esigenze della Facoltà. Nella valutazione dei curricula il Consiglio di Facoltà tiene conto dei seguenti criteri:

- stabilità del corpo docente in termini di rinnovo dei contratti nel corso degli anni;
- rilevanza dei titoli scientifici;
- esperienza in campo didattico;
- coinvolgimento in attività di ricerca nazionali e internazionali.

## 2- La docenza copre i principali SSD ?

La docenza appare congrua alle esigenze del CdS in termini di settore scientifico disciplinare di appartenenza. Il corso è, infatti, in regola con i requisiti minimi richiesti dal Ministero.

## 3- E' stato definito il contributo dei professori a contratto?

# Professori supplenti o con contratti sostitutivi per settore scientifico-disciplinare ed adeguatezza quantitativa – Anno 2003-2004

Insegnamenti - Settore scientifico-disciplinare (Ogni insegnamento ha 7 crediti, salvo ove specificato diversamente)	Numero dei docenti strutturati e impegno didattico (TD TP)	Numero delle supplenze / contratti sostitutivi (TD)	Numero approssi mativo di studenti frequent anti (1)	Livello di copertura
Storia economica	0	1	30	В

SECS-P/12				
Statistica	0	1	240	S
SECS-S/01				
Informatica di base	0	1	240	S
INF/01				
Sistemi di elaborazione	0	1	100	S
delle informazioni				
ING-INF/05				
Lingua inglese I-II-III	0	1	450	S
L-LIN/12				
Revisione aziendale-	0	1	30	В
SECS/P07				
Matematica finanziaria	0	1	150	S
SECS/S06				
TOTALE	0	7		

# Professori supplenti o con contratti sostitutivi per settore scientifico-disciplinare ed adeguatezza quantitativa – Anno 2004-2005

Insegnamenti - Settore scientifico-disciplinare (Ogni insegnamento ha 7 crediti, salvo ove specificato diversamente)	Numero dei docenti strutturati e impegno didattico (TD TP)	Numero delle supplenze / contratti sostitutivi (TD)	Numero approssi mativo di studenti frequent anti (1)	Livello di copertura
Storia economica SECS-P/12	0	1	30	В
Informatica di base INF/01	0	1	260	S
Sistemi di elaborazione delle informazioni ING-INF/05	0	1	100	S
Lingua inglese L-LIN/12	0	1	450	S
Revisione aziendale- SECS/P07	0		30	В
Politica Economia Europea SECS/P06	0		30	В
Matematica finanziaria SECS/S06	0		150	S
TOTALE	30	8		

<sup>(1)</sup> Il numero degli studenti è approssimativo, in quanto ricavato, laddove disponibile, dalle schede di autovalutazione del corso da parte dei docenti

S=sufficiente; D=discreto; B=buono; O=ottimo

## 4- Il personale tecnico di supporto è adeguato alle esigenze?

Le competenze del personale tecnico-amministrativo sono riportati nella tabella sottostante.

Il giudizio relativo al livello di adeguatezza è meramente quantitativo e tiene conto del fatto che tale personale è utilizzato anche dagli altri Cds della Facoltà.

## Competenze ed adeguatezza del personale tecnico-amministrativo alle esigenze del Cds

Competenze	Personale	Personale a	Politiche relative al	Adeguatezza
	strutturato	-	personale tecnico-	
		determinato	amministrativo	
Servizi	3			В
amministrativi e di				
segreteria				
Servizio	1		Necessità di	S
informatico			consolidamento	
Servizio biblioteca	1		Necessità di	S
			consolidamento	
Segreteria	1		Necessità di	S
didattica			consolidamento	
Job Centre	1	1	Necessità di	S
			consolidamento	
Segreteria di	1			В
presidenza				
Servizio di	4	1		O
portineria				

S=sufficiente; D=discreto; B=buono; O=ottimo

## 5- Come sono state individuate le esigenze di infrastrutture?

Le infrastrutture edilizie sono il frutto di una programmazione iniziata a metà degli anni '90, da parte del Comitato Tecnico Ordinatore.

Esse hanno successivamente (fine '90 e inizio 2000) subito ampliamenti, sia in termini di uffici per il personale docente e tecnico-amministrativo, sia in termini di aule e sale studio, sulla base delle procedure sotto evidenziate.

Le esigenze relative alle infrastrutture sono individuate attraverso richieste dirette da parte di: (i) i singoli docenti, (ii) gli studenti, (iii) il personale tecnico-amministrativo delle diverse aree (biblioteca, informatica, segreteria didattica e di presidenza, job centre, portineria).

L'allocazione delle infrastrutture esistenti e la richiesta di nuove infrastrutture segue procedure ben definite, che si differenziano a seconda del tipo di infrastrutture:

per quanto concerne <u>le infrastrutture edilizie</u>, le esigenze espresse dai soggetti sopra evidenziati vengono fatte convogliare alla Commissione Spazi della Facoltà, alla Commissione didattica e al Garante degli studenti, che propongono delle soluzioni che vengono successivamente discusse in sede di CdF ed eventualmente approvate;

- per quanto concerne le esigenze relative alle <u>infrastrutture informatiche</u>, le esigenze espresse dai soggetti sopra evidenziati vengono fatte convogliare alla Commissione Informatica della Facoltà, alla Commissione didattica e al Garante degli studenti,che propongono delle soluzioni che vengono successivamente discusse in sede di CdF ed eventualmente approvate;
- per quanto concerne <u>le infrastrutture di biblioteca</u>, le esigenze espresse dai soggetti sopra evidenziati vengono fatte convogliare alla Commissione di Biblioteca della Facoltà, che propone delle soluzioni che vengono successivamente discusse in sede di CdF ed eventualmente approvate;
- per quanto concerne <u>le infrastrutture relative ai servizi di segreteria e portineria</u>, le esigenze espresse dai soggetti sopra evidenziati vengono fatte convogliare alla Segreteria di Presidenza della Facoltà, che propone delle soluzioni che vengono successivamente discusse in sede di CdF ed eventualmente approvate.
- 6- Descrivere i locali utilizzati compilando la <u>tabella C1</u> includendo aule, laboratori, biblioteche, attrezzature informatiche, sale studio, ecc.

## C-RISORSE E SERVIZI

(Attività di guida, assistenza e supporto agli studenti)

## 7- Come sono state organizzate le attività di orientamento in ingresso?

A livello di Facoltà, esiste la Commissione Orientamento. La commissione è composta da sei docenti (2 PA e 4 R). Il presidente della commissione orientamento partecipa alla commissione centrale dell'orientamento, dove vengono discusse le politiche comuni di orientamento a livello di Ateneo. Gli strumenti di orientamento utilizzati dalla commissione sono i seguenti:

- a) Incontri di informazione sull'offerta formativa nelle scuole di Ferrara e provincia e nelle scuole di Cesena;
- b) Conferenze su grandi temi di economia organizzati presso le scuole di Ferrara e provincia e le scuole di Cesena;
- c) Stipulazione di convenzioni per il riconoscimento di crediti in entrata a fronte dello svolgimento di attività formative da parte dei docenti del cds;
- d) Open days;
- e) Test di orientamento in entrata;
- f) Redazione di opuscoli informativi di facoltà;
- g) Redazione della pagina web, relativamente all'offerta formativa;
- h) Redazione di una presentazione del cds su power point

All'inizio dell'anno accademico, il CDF indica le politiche di orientamento di facoltà alla CO ed il presidente della CO apprende dalla riunione della CO di Ateneo le politiche di orientamento di Ateneo. Nei mesi successivi, e comunque, prima di fine gennaio, la CO di Facoltà propone al CDF il programma di orientamento da seguire, conformemente alle politiche di orientamento discusse, e indica i relativi costi. L'attività di orientamento approvata dal CDF viene successivamente approvata dal Consiglio di dipartimento, onde provvedere alla copertura dei costi relativi.

Il programma di orientamento viene eseguito a cura della CO di Facoltà, in collaborazione con la CO di Ateneo.

Le stesse commissioni valutano, a fine anno, l'efficacia delle azioni intraprese e il tasso di partecipazione alle stesse, al fine di preparare il futuro programma per l'orientamento.

## 8- Come sono state organizzate le attività di tutorato in itinere?

La fase di programmazione ha per input le politiche di tutoraggio di Ateneo e di Facoltà per il Cds, le quali sono connesse alla numerosità degli studenti, alla lunghezza delle carriere scolastiche, ai tassi di abbandono, alla proporzione dei crediti per i quali gli studenti hanno superato gli esami, alla numerosità degli studenti stranieri che accedono ai corsi di laurea della Facoltà di Economia. Sulla base di questi dati vengono elaborate, in Consiglio di Facoltà, e a livello di Ateneo, le strategie di tutoraggio, ovvero un programma delle attività di tutoraggio (output), successivamente eseguito dalle commissioni di Facoltà e di Ateneo, nella fase di erogazione del servizio. Il servizio di tutoraggio di Facoltà è connesso alle specifiche esigenze della Facoltà, dei percorsi formativi proposti, e connotato diversamente in relazione al tipo di bacino d'utenza e ai caratteri della formazione pregressa ricevuta dagli studenti che accedono alla Facoltà.

Il controllo dell'efficacia del servizio è realizzato sulla base del numero e del grado di soddisfazione degli studenti che accedono ai servizi, da parte del servizio di tutoraggio centrale e di facoltà: i dati raccolti vengono poi discussi in CDF, onde pervenire al miglioramento delle politiche future.

In particolare, a livello di Facoltà sono stati attivati:

- Il garante interno degli studenti, per reclami e segnalazioni (un PA)
- Una Commissione tutoraggio, presieduta da un PA e composta da un PA e da 4 Ricercatori, la quale:
  - 1. coordina gli 8 tutor individuati dalla medesima per lo svolgimento delle attività di tutoraggio;
  - 2. organizza la comunicazione inerente le attività del servizio di tutoraggio.
  - 3. fornisce assistenza nella scelta dei piani di studio, soprattutto nei passaggi, ancora presenti, dal vecchio al nuovo ordinamento
  - 4. favorisce il reperimento dei materiali didattici in rete
- Una commissione studenti lavoratori, presieduta da un PA, la quale, soprattutto attraverso contatti in rete e raccordandosi con la Commissione tutoraggio:
  - 1.fornisce assistenza agli studenti nel favorire i contatti con i docenti
  - 2.facilita il reperimento del materiale didattico
  - 3. fornisce consiglio e assistenza in relazione alla preparazione degli esami

Nello specifico della Facoltà di Economia, le attività di tutorato sono organizzate come segue:

- 1. n. 4 tutor sono dedicati ad attività di tutoraggio in aula su specifici aspetti rispetto ai quali sono state individuate criticità nell'apprendimento da parte degli studenti, e attività di tutoraggio individualizzato su richiesta dello studente che contatta direttamente il tutor. I 4 tutor sono stati scelti con competenze nelle 4 macro-aree che racchiudono il sapere di base della Facoltà: area economica, area aziendale, area strumenti, area giuridica;
- 2. n. 1 tutor dedicato ad attività di assistenza rivolta a studenti stranieri, sia studenti Erasmus che non:
- 3. n. 1 tutor dedicato all'assistenza agli studenti nella scelta dei percorsi di tirocinio, di modo tale da poter individuare aziende e attività che siano consone al profilo professionale che lo studente intende perseguire;
- 4. n. 2 tutor dedicati all'assistenza agli studenti rispetto all'utilizzo dei servizi che la facoltà e l'Ateneo offrono (es. servizi bibliotecari, servizi ai portatori di handicap, servizi linguistici...), nonché alla comprensione dei contenuti dei diversi insegnamenti e delle caratteristiche dei percorsi formativi.

# 9- Come sono state organizzate le attività di tirocinio presso aziende o istituzioni esterne?

Il Job Centre è composto da una coordinatrice responsabile, Daniela Giori (un funzionario dell'Università esclusivamente dedicato a quest'attività), da Cristina Valentini (Manager didattico del C.d.L. in Economia e Gestione delle Imprese e degli Intermediari finanziari) e da due referenti scientifici, indicati dal Preside tra i docenti della Facoltà.

Tutte le attività di questo servizio hanno riguardato fino ad ora gli studenti iscritti all'ultimo anno dei corsi di laurea della Facoltà.

Le attività che il Job Centre promuove sono:

- 1) gli *stage* curricolari finalizzati sia all'affiancamento a responsabili di servizi delle aziende, per un "orientamento al mestiere", sia allo sviluppo di progetti originali da trattare nella tesi di laurea;
- 2) i Progetti di Inserimento Lavorativi (PIL, ex CPE) (descritti nella parte relativa all'inserimento di laureati nel mondo del lavoro,);
- 3) il Programma di orientamento alle professioni negli organismi internazionali (descritto nella parte relativa alle attività di internazionalizzazione).

## Gli stage curricolari.

Le disponibilità aziendali di *stage* vengono raccolte dal Job Centre e affisse in una bacheca. Gli studenti interessati si candidano e sostengono un colloquio di selezione con i referenti aziendali.

Ma altre due strade preferenziali vengono percorse dagli studenti interessati:

- 1) per la specificità della disciplina che insegnano, alcuni docenti hanno creato una rete di relazioni scientifiche con aziende, enti ed organizzazioni. Durante lo svolgimento didattico del loro corso, suggeriscono agli studenti di fare pratica del sapere acquisito in aula attraverso uno *stage* in un'azienda conosciuta che, per le sue particolarità, risponda perfettamente alle esigenze scientifiche:
- 2) viene lasciata agli studenti anche la possibilità di trovarsi autonomamente un'opportunità di *stage* sulla base degli interessi scientifici e professionali individuali. In questo caso il Job Centre organizza colloqui individuali informativi con gli studenti per descrivere il quadro normativo in cui si inserisce l'esperienza (i diritti e doveri dei tirocinanti), per consigli su come individuare le aziende che per le loro caratteristiche rispondano agli interessi degli studenti, per consigli su come presentarsi per proporsi come stagiere. Una volta individuata l'azienda, il Job Centre la contatta preventivamente con una telefonata o una lettera di presentazione sulle attività e le modalità operative di attivazione dello *stage*. Dopodiché gli studenti interessati si presentano personalmente ai responsabili aziendali per candidarsi "in affiancamento" a un responsabile di settore o per proporre un proprio progetto formativo da sviluppare.

Il coordinamento con le aziende per lo svolgimento degli *stage* è del Job Centre che mantiene e acquisisce i contatti aziendali e fa da tramite con gli studenti e i docenti.

Gli *stage* svolti fino ad ora hanno visto il tutore didattico come referente principale per il controllo dei risultati: alla fine dell'esperienza lo studente prepara e discute con il suo tutore didattico una relazione sulle attività svolte e questo contribuirà al voto d'esame o alla votazione per la tesi di laurea.

In ogni caso, alla fine di ogni *stage* "in affiancamento" il tutore aziendale fornisce al Job Centre anche la sua relazione con un primo bilancio delle competenze acquisite.

Anche gli studenti-lavoratori che svolgono mansioni attinenti ai propri percorsi di studio possono chiedere il riconoscimento dell'esperienza lavorativa in termini di attribuzione di crediti da stage.

# 10- E' stato attivato un database delle aziende disponibili al tirocinio? Tirocini

Esiste una database d'Ateneo, creato appositamente dall'Azienda Regionale per il Diritto allo Studio, delle aziende disponibili (oltre 1000), che viene integrato con un database parallelo creato dalla Facoltà contenente le aziende particolarmente interessate ai laureandi in Economia.

Fino ad ora (la Facoltà è attiva dal 1997) sono state siglate, promosse dalla Facoltà di Economia, circa 80 nuove convenzioni di tirocinio con aziende, che si aggiungono al database dell'Ardsu.

Il database relativo al progetto Kopernikus è predisposto dallo stesso Job Centre su indicazione dei docenti titolari dei rapporti di collaborazione internazinale.

### PIL

Il Job Centre della Facoltà ha attivato un database delle Aziende partecipanti alle diverse edizioni PIL. Per le edizioni in avvio ha invece delegato il CDS (Centro documentazione e studi socio-economici) alle attività di monitoraggio e animazione presso le aziende, perciò è lo stesso CDS a costruire e conservare il database delle aziende potenzialmente coinvolgibili.

# 11- Esistono attività di internazionalizzazione? Di che tipo sono e come sono state organizzate?

LE INFORMAZIONI CHE SEGUONO SONO AGGREGATE PER LE 2 CLASSI DI LAUREA CONSIDERATE

Il CDS gestisce attività di internazionalizzazione:

- 1) attraverso *l'institute*;
- 2) attraverso un dottorato in co-tutela con l'Università di Birmingham;
- 3) attraverso un proprio programma di *stage* in organismi internazionali (**programma Kopernikus**).
- 4) attraverso la partecipazione ai progetti Socrates/Erasmus e Leonardo

## In particolare:

1) *l'institute* è l'Istituto di Politica per lo Sviluppo Industriale. E' una *joint venture* fra le Università di Ferrara, Birmingham e Winsconsin-Milwaukee. *L'institute* è coinvolto in una vasta gamma di attività internazionali di ricerca e didattiche (corsi di perfezionamento e *summer school*).

Ogni anno (dal 1997) organizza a Ferrara un corso di perfezionamento in "Economie e politiche dello sviluppo", cui sono ammessi a partecipare 15 allievi (italiani e stranieri). A diversi dei seminari in programma sono invitati a partecipare anche studenti del Cds.

Presso il Cds si co-occupano de *l'institute* un funzionario a tempo determinato e un professore associato.

Per tutte le informazioni su *l'intitute* si può visitare il sito <a href="http://www.linstitute.org">http://www.linstitute.org</a>

- 2) Dal 2000 un **dottorato di ricerca** (proposto dai Dipartimenti di Economia e di Architettura di Ferrara e dal Dipartimento di Scienze economiche dell'Università di salerno) diviso in tre *curricula*: Politiche pubbliche ed europee, Economia aziendale e degli intermediari finanziari, Sviluppo urbano e del territorio. Per tutte le informazioni sul dottorato vedere <a href="http://www.economia.unife.it/">http://www.economia.unife.it/</a> alla voce Dottorato.
- 3) **Programma Kopernikus:** il particolari rapporti di collaborazione esterna della Facoltà hanno creato le condizioni per sperimentare il progetto di *stage* formativi per le carriere in organismi internazionali con *partner* d'eccezione come **UNIDO**, United Nations Industrial Development Organisation, **OCSE**,

Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo e **Zhangshun University** di Canton, Cina. Attraverso queste importanti collaborazioni laureandi selezionati sperimentano attività di affiancamento nella ricerca e nelle analisi politico-industriali in diverse sedi del mondo: Bologna, Parigi, Vienna, Il Cairo, Rabat, Beirut, Tunisi e Canton in Cina.

Le Istituzioni Internazionali da sempre lamentano la scarsa presenza di esperti di nazionalità italiana nelle loro organizzazioni. D'altra parte l'avviamento alle carriere in questi organismi prevede un percorso lungo, molto competitivo e, soprattutto, oneroso. Per questi motivi diversi studenti si scoraggiano e nel tempo tendono a rivolgere il loro impegno verso carriere e professioni che risultino di più facile accesso.

Con l'ambizioso obiettivo, dunque, di creare occasioni formative e di orientamento per gli studenti di questo specifico corso e per facilitare l'incontro con la domanda di professionalità delle Istituzioni e degli organismi Internazionali, il Job Centre ha sviluppato un proprio <u>progetto di orientamento e</u> formazione.

Il progetto è stato attivato nel 2001 e dal 2003 ha assunto una dimensione straordinaria grazie anche alla partecipazione di Ardsu e, soprattutto, di CampusOne che hanno permesso il finanziamento di borse di studio per gli *stagiere*.

Per questo programma è in fase di discussione la partecipazione di altri organismi internazionali (BID, CEPAL) che consentiranno un ulteriore sviluppo e un ampliamento delle sedi di destinazione.

Il percorso del progetto prevede lo svolgimento di *stage* della durata di 3 o 5 mesi in diverse parti del mondo ed è rivolto ai laureandi (agli iscritti comunque dell'ultimo anno) del corso di laurea della Facoltà di Economia (con preferenza per gli iscritti al percorso relativo all'economia applicata - corso CampuOne) e ai neolaureati (con preferenza a chi proviene dal percorso di studi citato).

## **Gli obiettivi** degli *stage* sono:

- l'affiancamento al personale già inserito per acquisire conoscenze di tipo organizzativo
- l'avviamento alla pratica di metodologie di analisi delle dinamiche economiche nei paesi in via di sviluppo, con l'approfondimento di tematiche relative agli indici macro-economici, allo sviluppo e al supporto delle PMI, alle politiche industriali, alle politiche di attrazione degli investimenti.

La selezione avviene generalmente in due fasi: attraverso un primo turno di colloqui (gestito dalla Facoltà) e un secondo turno, se richiesto e se possibile, dai rappresentanti dell'Isituzione di destinazione. Il numero di esami sostenuti e i voti ottenuti costituiscono solo una parte degli elementi di valutazione: la conoscenza approfondita di lingue straniere, le precedenti esperienze all'estero, la pertinenza del piano di studi, la motivazione, l'adattabilità alla sede di destinazione e la predisposizione al tipo di attività proposte rappresentano gli elementi di valutazione più importanti per la selezione.

Durante lo svolgimento dei tirocini il Job Centre prevede delle modalità di **monitoraggio** sulla base di relazioni periodiche e il tutore accademico garantisce la supervisione scientifica delle attività attraverso comunicazioni dirette con le diverse sedi.

Le edizioni del progetto si svolgono teoricamente su base annuale, tenuto conto della disponibilità delle organizzazioni che partecipano e delle caratteristiche degli studenti che si candidano.

# 4) Il Cds aderisce al **programma internazionale Socrates/Erasmus e al programma internazionale Leonardo** attraverso l'Ufficio Relazioni Internazionali dell'Ateneo.

Per quanto riguarda il Programma Socrates/Erasmus, le sedi universitarie consorziate con il Cds sono:

- ✓ Birmingham (UK)
- ✓ Castilla La Mancha Toledo (ES)
- ✓ La Coruña (ES)
- ✓ Madrid (ES)

```
✓ Braga (PT)
```

- ✓ Suceava (RO)
- ✓ Tolone (F)
- ✓ Rennes (F)
- ✓ Badajoz (ES)
- ✓ Granada (ES)
- ✓ Las Palmas (ES)
- ✓ Brema (D)
- ✓ Parigi (F)
- ✓ Gdansk (PL)
- ✓ Katowice (PL)
- ✓ Varsavia (PL)
- ✓ Nimega (NL)

Gli studenti del Cds, che nell'A.A. 2004-2005 hanno aderito al Programma sono 28 e sono così distribuiti:

```
4 per l'università di Birmingham (UK);
```

- 2 per l'Università di Toledo (ES);
- 2 per l'Università di Madrid (ES);
- 5 per l'Università di Braga(PT);
- 2 per l'Università di Sligo (IRL);
- 2 per l'Università di Rennes (FR);
- 2 per l'Università di Badajoz (ES);
- 2 per l'Università di Granada (ES);
- 1 per L'Università di Katowice (PL);
- 1 per l'Università di Las Palmas (ES);
- 1 per l'Università di Parigi (FR);
- 2 per l'Università di Tolone (FR);
- 2 per l'Università di Varsavia (PL).

Sempre per l'A.A. 2004-2005, il Cds ha ospitato 16 studenti stranieri fruitori di borse di studio Erasmus, provenienti:

```
2 dall'Università di Gdansk (PL);
```

- 2 dall'Università di Birmingham (UK);
- 1 dall'Università di Madrid (ES);
- 1 dall'Università di Albacete (ES);
- 3 dall'Università di Las Palmas (ES);
- 2 dall'Università di Badajos (ES);
- 2 dall'Università di Katowice (PL);
- 1 dall'Università di Toledo (ES);
- 1 dall'Università di La Coruña (ES);
- 1 dall'Università di Rennes (FR).

Gli studenti del Cds, che nell'A.A. 2003-2004 hanno aderito al Programma sono 17 e sono così distribuiti:

<sup>✓</sup> Sligo (IRL)

```
2 per l'università di Birmingham (UK);
2 per l'Università di Toledo (ES);
1 per l'Università di La Coruña (ES);
2 per l'Università di Madrid (ES);
4 per l'Università di Braga(PT);
1 per l'Università di Sligo (IRL);
1 per l'Università di Rennes (FR);
2 per l'Università di Badajoz (ES);
2 per l'Università di Granada (ES).
```

Sempre per l'A.A. 2003-2004, il Cds ha ospitato 14 studenti stranieri fruitori di borse di studio Erasmus (5 dal Portogallo, 2 da Madrid, 2 da Toledo, 1 da La Coruña, 2 da Badajoz, 2 da Rennes).

Per una migliore gestione del programma, il Cds ha istituito, con delibera del Consiglio di facoltà, una Commissione, composta da cinque docenti: un responsabile (1 professore ordinario), 4 professori associati. Tale commissione tiene direttamente i contatti con le università consorziate e fornisce attività di assistenza e tutoraggio agli studenti impegnati nello scambio. La commissione, inoltre, effettua una prima verifica del programma di studi da svolgere all'estero, presentato dagli studenti, programma che viene successivamente approvato in sede di consiglio di facoltà.

Il monitoraggio relativamente al controllo dei risultati si verifica sia durante il periodo di studio all'estero, attraverso il continuo scambio di informazioni tra i membri della commissione e gli studenti coinvolti nel programma, sia successivamente, attraverso il racconto degli studenti al termine del loro periodo di studi all'estero.

Il controllo/miglioramento delle attività viene condotto dai vari organismi ad esse preposti, i quali riferiscono al CDF per l'adozione delle politiche d'internazionalizzazione future. Il controllo viene effettuato sulla base di dati relativi agli studenti coinvolti, grado di soddisfazione, livello d'internazionalizzazione.

## 12- Esistono attività di inserimento nel mondo del lavoro? Di che tipo sono e come sono state organizzate?

Il Job Centre della Facoltà di Economia sviluppa annualmente dal 2001 il programma **PIL, percorsi di inserimento lavorativo**, inserito nella programmazione didattica della Facoltà. L'obiettivo è l'inserimento lavorativo di un gruppo selezionato di laureandi in imprese, enti pubblici, aziende di servizi con un contratto di lavoro di un anno, in profili tipici dei "mestieri" di riferimento del percorso di studi, preceduto da ciclo formativo specifico. Lo scopo di questo programma è realizzare così l'integrazione della fase conclusiva degli studi universitari con l'avvio di una prima, piena, esperienza lavorativa. I partecipanti, una volta arrivati alla laurea, hanno nel loro *curriculum* anche quell'esperienza lavorativa così importante per inserirsi positivamente nel mercato del lavoro.

Complessivamente il progetto dura 18 mesi: 6 mesi di formazione (due in aula e tre in *stage*) e 12 mesi di lavoro pieno e retribuito. Fino ad ora nelle edizioni svolte si sono realizzati 86 contratti di lavoro della durata di un anno già conclusi e, nell'edizione in corso (PIL 2004), sono stati inseriti in azienda ben 51 laureandi per i quali sarà attivato il contratto di lavoro dal luglio prossimo.

Le edizioni PIL, che hanno una cadenza annuale, sono promossi dal Job Centre della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Ferrara con il patrocinio del Servizio per la Formazione Professionale della Provincia di Ferrara e sono inseriti, nell'ambito del Fondo Sociale Europeo, nei programmi di *formazione superiore* (Ob. 3, Asse C, Misura C3, Azione 2 – Formazione superiore nell'ambito dei cicli universitari). Attraverso questo fondo viene finanziata tutta la parte formativa, mentre i contratti di lavoro sono finanziati esclusivamente dalle aziende partecipanti.

Le edizioni 2001 e 2002 hanno coinvolto esclusivamente la Facoltà di Economia. Con l'edizione 2003 il Job Centre di economia ha allargato la sperimentazione alle Facoltà di Ingegneria e di Scienze. Con l'edizione 2004, in corso di svolgimento, lo stesso Job Centre si occupa del programma in tutte le Facoltà dell'Ateneo interessate.

Le prime tre edizioni PIL (2001, 2002, 2003) nel loro complesso hanno visto la partecipazione complessivamente di 41 Aziende per un totale di 86 posti di lavoro allocati. L'edizione 2004 vede la partecipazione di 35 Aziende per 51 posti di lavoro allocati. Attualmente è in fase di progettazione l'edizione 2005.

I PIL si realizzano mediante la successione delle fasi di seguito descritte:

- (giugno-settembre) a) l'individuazione delle aziende partecipanti e dei posti di lavoro messi a disposizione, attraverso un'attività di animazione presso le aziende e un'analisi dei fabbisogni;
   b) l'individuazione degli studenti interessati;
- 2) (ottobre-dicembre) il percorso di formazione comune in aula basato su incontri con le aziende partecipanti e sull'approfondimento di materie quali, ad esempio, diritto del lavoro, strategia e organizzazione aziendale, pari opportunità, bilancio delle competenze; al termine di questa fase, attraverso i colloqui aziendali, si completa la selezione e si attua l'abbinamento con ciascun posto di lavoro;
- 3) (gennaio-marzo) il percorso individuale di formazione pratica in azienda per socializzare e apprendere le mansioni del profilo in cui ognuno verrà inserito: è importante, infatti, sottolineare che ciascun laureando svolge questa parte formativa pratica nell'azienda che gli fornirà subito dopo il contratto;
- 4) (aprile-marzo dell'anno successivo) il periodo di lavoro, a tempo pieno e adeguatamente retribuito, regolato da un contratto della durata di 12 mesi, fornito dalle aziende, accompagnato da un monitoraggio da parte della Facoltà.

Durante il periodo regolato dal contratto di lavoro i laureandi proseguono gli studi e, proprio in virtù della partecipazione a questo progetto, hanno la possibilità di ottenere crediti che ne abbreviano il percorso.

#### Breve descrizione delle edizioni PIL sviluppate sino ad ora.

La prima, che ha avuto inizio nel 2000, è da considerarsi un **progetto pilota** ed è stata sviluppato con una sola azienda e per un solo profilo professionale (analista SAP). Hanno partecipato 7 laureandi/laureandi di cui 2 della Facoltà di Economia che hanno concluso i 12 mesi regolati dal contratto di lavoro nel marzo 2002.

La prima vera edizione è del 2001 (**CPE 2001**) e ha visto la partecipazione di **12** tra aziende pubbliche e private per un totale di **23** inserimenti lavorativi in diverse aree aziendali: dal marketing al controllo di gestione, dall'amministrazione alle risorse umane, dai servizi alle imprese ai diversi servizi degli enti pubblici, e così via. La parte formativa pratica si è conclusa alla fine di marzo 2002 ed è stata immediatamente seguita dal contratto di lavoro. Tutto il percorso si è concluso nel marzo 2003.

La seconda edizione è cominciata a ottobre 2002 (**PIL 2002**). Complessivamente hanno aderito **17 aziende** per un totale di **25 posti di lavoro**. Anche qui i profili sono i più diversi: dalla contabilità al marketing, dalla consulenza alle imprese al settore commerciale, dalla logistica allo sviluppo di mercati internazionali. La fase regolata dal contratto di lavoro si è conclusa a fine aprile 2004.

L'edizione **PIL 2003** ha visto l'allargamento della sperimentazione – sempre sotto la direzione del Job Centre di Economia - alle Facoltà di Ingegneria e di Scienze. Le aziende partecipanti sono state 26 per un totale di **36 posti di lavoro** allocati. Il ventaglio dei profili si è a questo punto ulteriormente arricchito con i "mestieri" tipici degli ingegneri e degli informatici.

Con l'edizione **PIL 2004** il Job Centre della Facoltà di Economia ha per la prima volta destinato il programma a tutti i corsi di laurea dell'Ateno interessati, parteicipano 35 aziende per un totale di **51 posti di lavoro allocati**. Attualmente il Job Centre sta avviando l'edizione PIL 2005.

Per informazioni ulteriori sul PIL si veda http://www.economia.unife.it/ alla voce Job Centre – PIL, ex CPE.

La complessità del progetto comporta una particolare organizzazione delle risorse disponibili. Di tale organizzazione si può avere riscontro ogni anno nella convenzione che i partner del PIL sottoscrivono. Di seguito sono elencate le attività di competenza di ogni singolo partner così come risultano dalla convenzione:

#### 1. CPF

a) Svolge le attività istituzionali previste dal ruolo di Ente Accreditato titolare della gestione del finanziamento pubblico ed il supporto specialistico alle attività formative previste... (omissis)

#### 2. Job Center

E' l'ente promotore dell'iniziativa e responsabile della definizione, dello sviluppo e dei risultati del progetto. In particolare:

- a) Imposta e adegua in progress i riferimenti teorici e di programma, in relazione agli obiettivi generali della sperimentazione (ipotesi da verificare e scelte di progetto coerenti, contenuti della didattica, sistemi di valutazione, ecc), per la definizione degli obiettivi specifici di ogni fase/area di attività, per la valutazione dell'efficacia delle modalità di attuazione, ed in vista della conseguente articolazione della destinazione delle risorse complessive in dotazione al progetto stesso;
- b) Individua gli esperti da utilizzare nel processo formativo, in coerenza agli obiettivi ed al programma definito;
- c) Definisce le linee di riferimento per la rilevazione e mappatura delle aziende ed enti coinvolgibili nel progetto e cura la selezione finale delle aziende partecipanti (con riferimento alle caratteristiche professionali delle posizioni di lavoro ricercate e/o messe a disposizione) e ne ratifica le relative intese formali, gestendo tramite colloqui/incontri tra candidato ed aziende e con gli studenti al completo (mercatini), l'abbinamento allievo/azienda.
- d) Imposta le linee di ricerca e rilevazione dei dati di monitoraggio dell'intero percorso di training del PIL e cura la valutazione dei risultati emergenti dalla loro elaborazione.
- e) Verifica e valuta il processo di inserimento lavorativo dei candidati nelle aziende ed imposta il tutoraggio congiunto (Azienda/Facoltà), anche ai fini dell'identificazione dei crediti formativi e di lavoro conseguibili nello sviluppo del rapporto lavorativo.
- f) Elabora i report di analisi e valutazione dei risultati finali complessivi della sperimentazione e ne cura le sintesi a supporto dell'attività rendicontuale del CPF.

Per ognuno dei punti sopraccitati, il Job Center si impegna a fornire un elaborato di sintesi (trovandosi presso l'Università, Facoltà di Economia, il materiale al completo), nel quale sono elencate le attività svolte e i periodi di svolgimento, precisando altresì l'impegno in giornate o in ore, con l'indicazione degli esperti dedicati, relativamente ai vari incarichi.

#### 3. CDS

Collabora al progetto PIL sulla base delle proprie competenze relative alla conoscenza ed esperienza consulenziale sui processi di incontro domanda/offerta di lavoro a livello territoriale e aziendale, gestendo le attività affidategli dal Job Center, curandone la pianificazione operativa, l'esecuzione e la elaborazione/valutazione dei risultati specifici.... (omissis)

## D- MONITORAGGIO ANALISI E RIESAME

(Dati di ingresso e avanzamento degli studenti; opinione degli studenti e dei laureati; analisi e commento dei dati)

# 1- Riportare i dati di ingresso e di percorso dello studente compilando la <u>tabella</u> <u>D1</u>

### 2- Come è stata richiesta l'opinione degli studenti sulla didattica?

I dati relativi all'opinione degli studenti su insegnamenti e altre attività formative sono raccolti attraverso il questionario di valutazione della didattica elaborati dal nucleo di valutazione di Ateneo. Il questionario viene consegnato dalla segreteria didattica di facoltà agli studenti a fine semestre, durante l'orario delle lezioni, e dalla stessa raccolto dopo la compilazione. Il tasso di compilazione dello stesso è di circa il 60% degli studenti partecipanti alle lezioni, in quanto in quel periodo dell'anno molti studenti rinunciano a partecipare alle lezioni per prepararsi agli esami; una consegna anticipata del questionario, tuttavia, non permetterebbe una valutazione adeguata dell'insegnamento da parte degli studenti. La segreteria didattica provvede successivamente a far pervenire il questionario al Nucleo di valutazione di Ateneo. I risultati sono elaborati ed inviati alle facoltà - uffici di Presidenza – entro i primi mesi dell'anno accademico successivo. L'ufficio di Presidenza invia quindi i dati alla Cd per l'analisi da presentare al Cdf.

### 3- Qual è l'opinione degli studenti sulla didattica?

L'indagine relativa alla valutazione didattica del corso di laurea in Economia e Gestione delle Imprese e degli Intermediari Finanziari ha coinvolto 19 insegnamenti, per un totale di 1.413 questionari.

In generale, il corso di laurea in oggetto si allinea ai valori medi della Facoltà di Economia.

Per quanto riguarda il corso di laurea in generale, gli studenti frequentanti hanno valutato in modo positivo <u>l'organizzazione del corso di studi</u>, ovvero il *modo in cui è distribuito il carico degli insegnamenti* e l'*organizzazione degli esami*. La media delle valutazioni a tale proposito appare, tuttavia, inferiore alle valutazioni riferite all'intera Facoltà e all'Ateneo. La valutazione media per il corso di laurea è 6,59 e 6,33, mentre per la facoltà è 6,68 e 6,48.

La valutazione degli studenti frequentanti rispetto <u>all'**organizzazione degli insegnamenti**</u> previsti nel corso di laurea appare positiva, ma su livelli inferiori rispetto alla valutazione media della Facoltà, a sua volta maggiore della valutazione media dell'intero Ateneo.

Relativamente alla valutazione sulle <u>attività didattiche e di studio</u> gli studenti valutano positivamente, ma su livelli leggermente inferiori alla valutazione media della Facoltà, *le conoscenze preliminari per la comprensione degli argomenti trattati negli insegnamenti del corso*: la media delle valutazioni per l'intero corso di laurea è di 6,34. Tale valutazione è inferiore rispetto alla valutazione media dell'intera facoltà (6,41) e con quella dell'Ateneo (6,79).

Per quanto concerne gli altri aspetti relativi alle attività didattiche e di studio, gli studenti del corso di laurea in oggetto, si sono mostrati soddisfatti, anche se in misura leggermente inferiore rispetto alla valutazione media dell'intera Facoltà di Economia.

Per quanto concerne la valutazione sulle <u>infrastrutture</u>, gli studenti frequentanti il corso di laurea in oggetto si sono mostrati estremamente critici. La criticità emerge con forza per il corso di laurea in oggetto, in considerazione dell'elevato numero di studenti frequentanti. Relativamente alla valutazione

da parte degli studenti sulle infrastrutture, la Facoltà di Economia mostra una media inferiore rispetto all'intero Ateneo. D'altra parte, la Facoltà ha già preso atto di questa situazione ed è previsto per il 2005 il trasferimento dei suoi locali presso una sede più ampia e confortevole.

L'<u>interesse e la soddisfazione</u> degli studenti frequentanti il corso di laurea in oggetto si è rivelato positivo, ma leggermente inferiore rispetto a quello espresso per l'intera facoltà. Gli studenti, infatti esprimono una valutazione media pari a 7,62 relativamente all'*interesse nei confronti degli argomenti trattati nei diversi insegnamenti del corso di laurea* e una valutazione media pari a 7,30 relativamente alla *soddisfazione sulle modalità di svolgimento degli insegnamenti*. La media della Facoltà di Economia sui due quesiti in esame è rispettivamente pari a 7,71 e 7,42.

Dall'esame delle valutazioni rilevate attraverso i questionari compilati dagli studenti frequentanti il corso di laurea in Economia e Gestione delle Imprese e degli Intermediari Finanziari, si ricava una valutazione finale positiva, ma leggermente inferiore rispetto al livello medio della Facoltà di Economia. Gli aspetti maggiormente critici sono quelli relativi all'inadeguatezza delle infrastrutture.

4- Identificare i corsi che hanno ottenuto, nei questionari di valutazione della didattica di ateneo, una valutazione inferiore del 25% rispetto al valore medio e riportare le eventuali azioni correttive.

Non ve ne sono stati.

5- Descrivere l'efficacia dei servizi di contesto compilando la <u>tabella D2</u>.

## D- MONITORAGGIO ANALISI E RIESAME

(Inserimento occupazionale dei laureati)

### 6- Quale è l'efficacia esterna del CdS?

La congruenza tra collocazione nel mondo del lavoro e la formazione ricevuta, i tempi di collocazione nel mondo del lavoro, l'opinione dei laureati sulla formazione ricevuta e l'opinione dei datori di lavoro sulla preparazione dei laureati saranno valutabili compiutamente soltanto dopo il secondo e terzo anno dalla conclusione del primo ciclo triennale del Cds. Ricordiamo che il cds è attivo dall'anno accademico 2001-2002; i primi laureati sono quindi usciti nell'anno accademico 2003-2004.

I dati verranno raccolti dal Job Centre, attraverso interviste telefoniche su gruppi consistenti di studenti.

Attualmente stiamo già sperimentando un processo di raccolta dati relativo al servizio di contesto dell'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro.

Il processo, tuttavia, raccoglie dati in maniera aggregata per i due CL di classe 17 e 28.

Il processo è affidato al Job Centre.

I dati riguardano:

- aziende che hanno rapporti con il Cds
- dati anagrafici e di carriera degli studenti coinvolti dal servizio di contesto
- posizioni lavorative occupate
- gradimento delle aziende dei nostri laureati e laureandi in inserimento lavorativo e gradimento del servizio da parte degli studenti.

In particolare, l'analisi di gradimento da parte degli studenti dell'inserimento lavorativo e da parte dell'azienda del nostro studente in inserimento lavorativo è condotta dal Job Centre attraverso un questionario che viene consegnato, una volta conclusa l'esperienza, sia allo studente sia al tutore aziendale.

I dati vengono raccolti e valutati annualmente, quindi comunicati dal Job Centre al Cdf, per la definizione di politiche e obiettivi futuri.

## 7- Quanti laureati degli ultimi due anni lavorano?

La banca dati del Job Centre descritta sub 6 è ancora in fase sperimentale ed ha rilevato, per l'anno accademico 2003-2004, dati in forma aggregata per il triennio di classe 17 e 28 e per le lauree del vecchio ordinamento ad esaurimento. I dati, ricavati attraverso interviste telefoniche da parte del Job Centre, su 184 laureati dell'anno 2003-2004 indicano che il 50% di essi ha trovato lavoro entro alcuni mesi dalla laurea.

## 8- Quale lavoro stanno facendo i laureati degli ultimi due anni?

La banca dati del Job Centre descritta sub 6, come si è detto, ha rilevato, per l'anno accademico 2003-2004, dati in forma aggregata per il triennio di classe 17 e 28 e per le lauree del vecchio ordinamento ad esaurimento

Riportiamo di seguito i dati, ricavati attraverso interviste telefoniche da parte del Job Centre, su 184 laureati dell'anno 2003-2004:

#### Tabella riassuntiva dell'attività post laurea degli studenti

OCCUPAZIONE	NUMERO STUDENTI	
	LAUREATI	%
Rapporto di lavoro	50	27,2%
Master, dottorato	38	20,7%
Stage	11	6,0%
Volontariato estero		
	0	0%
Servizio civile	4	2,2%
In cerca di lavoro	3	1,6%
	5	1,570
Manca l'informazione	82	44,6%
Totale	184	100%

I 50 laureati che hanno trovato un'occupazione sono prevalentemente inseriti in profili tipici dei mestieri dell'economia: dalle collaborazioni negli studi professionali di commercialisti a quelle nelle società di ricerca socio-economica.

Essi hanno trovato collocazione nel mondo del lavoro mediamente nell'arco di qualche mese dalla laurea.

### 9- Quale è l'opinione dei laureati sulla preparazione ricevuta?

Attualmente non abbiamo ancora dati su un campione significativo di laureati del cds.

Il processo di verifica, tuttavia, è strutturato nei termini seguenti.

Per la raccolta dei dati relativi alla capacità di attrazione del Cds, il Cds si serve del Centro Servizi Informatici dell'Ateneo, il quale utilizza le banche dati informatiche delle segreterie studenti di Ateneo. Inoltre, la Facoltà si avvale dell'analisi, su dati tuttavia aggregati per tutti i nostri corsi di laurea, del rapporto annuale del Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea (http://www.almalaurea.it), il quale elabora dati relativi a:

- numero dei laureati e provenienza
- voto di laurea
- regolarità del corso e indice di durata
- frequenza alle lezioni
- studio all'estero
- tirocini
- conoscenze d'informatica e lingue
- rilevanza degli studi ai fini delle caratteristiche del lavoro cercato
- valutazioni degli studenti sull'esperienza complessiva, sul rapporto con i docenti, sulle infrastrutture

I dati relativi alla Facoltà di Economia di Ferrara sono disponibili su materiale cartaceo presso la segreteria di Presidenza.

I dati che pervengono attraverso queste fonti sono oggetto di analisi da parte della Cd, la quale riferisce al Cdf attraverso la relazione annuale. Gli stessi dati sono analizzati dalla commissione orientamento. Il Cdf si serve di questi dati per elaborare le politiche e gli obiettivi per l'anno successivo.

## 10- Quale è l'opinione dei datori di lavoro sulla preparazione dei laureati?

Attualmente non abbiamo ancora dati su un campione significativo di laureati del cds.

Come già descritto sub 6, stiamo già sperimentando, tuttavia, un processo di raccolta dati relativo al servizio di contesto dell'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro, gestito dal Job Centre, nell'ambito del quale è prevista l'analisi del gradimento delle aziende sui nostri laureati

## D- MONITORAGGIO ANALISI E RIESAME

(Attività periodiche di riesame)

- 1. Descrivere le attività periodiche di riesame compilando la <u>tabella D3</u> (Analisi, monitoraggio, riesame del Corso)
- 2. Come è stato gestito il processo di riesame (date riunioni per il riesame, verbali riunioni, dati presi in considerazione, identificazione delle opportunità di miglioramento, azioni correttive intraprese, risultati ottenuti).

La gestione del processo di analisi e miglioramento spetta al Cdf.

Il Cdf si avvale dell'analisi dei dati compiuta:

- dalla Cd, in relazione ai dati relativi all'efficacia interna del Cds, agli esiti dell'erogazione dell'offerta didattica, all'adeguatezza delle risorse umane, all'adeguatezza delle infrastrutture
- dalla Commissione biblioteca, in relazione ai dati relativi alla biblioteca
- dalla Commissione informatica, in relazione ai dati relativi ai servizi informatici
- dalla Commissione Spazi della Facoltà, in relazione ai dati relativi alle infrastrutture edilizie
- dalla Commissione orientamento, in relazione ai dati relativi alla capacità di attrazione, all'efficacia interna e all'efficacia dei servizi di contesto del Cds
- dal Job Centre, in relazione ai dati relativi ai servizi di contesto da esso gestiti e all'efficacia esterna del Cds
- dal GAV

Sulla base dell'analisi dei dati effettuata da tali organi, il Cdf individua le opportunità di miglioramento e decide le azioni di miglioramento da attuare.

La periodicità del processo è annuale. La documentazione ad esso relativa è consultabile nei verbali del Cdf, conservati a cura della Segreteria di Presidenza e messi in rete, con accesso riservato da parte dei docenti.

Per l'attività di miglioramento sono stati presi in considerazione i seguenti dati:

- Dati relativi alla capacità di attrazione del Cds
- Dati relativi all'efficacia interna del Cds
- Dati relativi ai servizi di contesto del Cds
- Dati relativi all'efficacia esterna del Cds
- Esiti dell'erogazione dell'offerta didattica
- Adeguatezza delle risorse

#### Azioni di miglioramento intraprese e loro efficacia

AZIONI	EFFICACIA
Incremento del personale docente in tutte le aree	Buona, ma permangono molte carenze in alcuni
disciplinari al fine di raggiungere i requisiti	settori scientifico disciplinari
minimi previsti dal MIUR	
Acquisizione di nuovi locali per la didattica	Comunque insufficiente a colmare le necessità di

	spazi per lo svolgimento della didattica
Acquisizioni di nuovi computer e nuovi software	Sufficiente: è necessario un ulteriore incremento
Temporaneo incremento del personale	Sufficiente: è necessario un incremento di più
amministrativo del Job Centre	lunga durata
Consolidamento dell'attività di orientamento	Buono
Ridefinizione dei componenti e dei compiti della	Buono
commissione didattica	
Ridefinizione del test di orientamento	Buono
Incremento dei rapporti con le università	Buono
straniere per il progetto Erasmus	

## INIZIATIVE SPECIALI DEL CdS

Tipo di iniziativa	Come è gestita	Risultati ottenuti

## PUNTI DI FORZA E DI DEBOLEZZA EVIDENZIATI DAL RAPPORTO DI AUTOVALUTAZIONE

Dimensione	Punti di forza	Punti di debolezza	Valutazione 1: non valutabile 2: accettabile 3: buono 4: eccellente
Sistema organizzativo	Un clima di cooperazione tra i vari strutturati del cds agevola l'attuazione di molti aspetti fondamentali nei processi necessari per la gestione del corso, quali le modalità di gestione dei documenti di guida per lo svolgimento dell'attività del cds e le modalità e l'efficacia della comunicazione con le parti interessate. Tale clima positivo consente di ottenere risultati più che soddisfacenti anche laddove sussista un vincolo dovuto all'esiguità di risorse che caratterizza in particolare alcuni comparti del cds (ad esempio, il personale tecnico, sia amministrativo, sia informatico)  Figura del Garante degli studenti	Spesso l'esiguità delle risorse non consente una standardizzazione delle modalità di conduzione di alcuni aspetti dei processi in cui è strutturata la gestione del cds. Pertanto i buoni risultati di alcune di queste modalità (ad esempio la gestione dei documenti, la gestione della comunicazione con le parti interessate) sono dovuti ad un aggravio considerevole dell'onere di lavoro di personale fortemente motivato.	2
A-Esigenze, obiettivi	<ul> <li>Esistenza del Job Centre all'interno della Facoltà</li> <li>Forte interesse alle PI datoriali (imprese, istituzioni pubbliche, ecc.) e al territorio da parte del Cds</li> <li>Le PI sono fortemente motivate a mantenere rapporti costanti con la facoltà e il cds, il che si evidenzia anche nella disponibilità ad ospitare i tirocinanti</li> <li>Coerenza degli obiettivi formativi con le esigenze delle PI</li> <li>Contatti strutturati con</li> </ul>	Atenei prestigiosi, geograficamente vicini, con discipline affini a quelle del cds: assenza di politiche di Facoltà Ateneo a questo riguardo	3

	organismi internazionali che consentono la realizzazione degli obiettivi formativi • Brochure "I mestieri dell'economia"		
B- Insegnamento, apprendimento, accertamento	<ul> <li>Coerenza delle discipline trattate con gli obiettivi di apprendimento e con gli obiettivi formativi.</li> <li>Attività di tirocinio e di internazionalizzazione condotte dal Job Centre.</li> <li>Attività di orientamento condotte dalla commissione orientamento, ivi inclusi i corsi di riallineamento erogati sulla base del test di orientamento</li> <li>Attività seminariale tesa a coinvolgere professionalità qualificate, anche dal punto di vista territoriale</li> <li>Questionario di autovalutazione dei docenti</li> <li>Garante degli studenti</li> </ul>	raggiungere un'adeguata redistribuzione delle materie tra i semestri, nonostante gli sforzi della Commissione didattica.  • Mancanza di un adeguata attività di orientamento in itinere a livello di facoltà.	3
C-Risorse, Servizi	<ul> <li>Servizi di supporto alla didattica (seminari, esercitazioni su temi specifici) qualificati e provenienti da diverse esperienze, anche dal punto di vista territoriale</li> <li>Personale docente motivato e disponibile anche ad assumere pesanti carichi didattici</li> <li>Coerenza, periodicamente controllata dalla commissione didattica, tra obiettivi formativi e offerta didattica</li> <li>Interazioni fra i docenti e clima positivo all'interno del Cds</li> </ul>	consolidamento del corpo docente, specialmente nelle aree aziendali, soprattutto in considerazione del fatto che i singoli docenti sono impegnati su più Cds.  Necessità di consolidamento del personale tecnico nelle aree dell'informatica e della biblioteca, della segrteria didattica e del Job Centre.  Carenze nell'area dell'aggiornamento del personale	2
D- Monitoraggio, analisi, riesame	• Capacità di attrazione sugli studenti tradizionalmente più interessati, e culturalmente attrezzati, al proseguimento del proprio percorso formativo entro l'università. Una quota significativa di immatricolati proviene da istituti tecnici-commerciali. Una quota rilevante di questi studenti, poi, risulta diplomata con un voto di	<ul> <li>Scarsa capacità di attrazione di studenti provenienti da bacini geografici non limitrofi.</li> <li>Situazione certo non ottimale quanto ad adeguatezza delle infrastrutture</li> </ul>	2

maturità elevato.
Scambi con istituzioni
universitarie europee. Il
Programma Erasmus ha
consentito a un cospicuo
numero di studenti
interessati di svolgere parte
della propria attività
formativa in un'università
europea
Iniziative per l'inserimento
nel mercato del lavoro
nazionale. La Facoltà cui
afferisce il CDS gestisce
una serie di iniziative
innovative per facilitare
l'ingresso nel mondo del
lavoro degli studenti:
servizi di tirocinio e
progetti di inserimenti
lavorativi (PIL).
Iniziative per agevolare i
rapporti con il mercato del
lavoro internazionale. La
Facoltà ha sviluppato una
serie di rapporti con Istituti
di ricerca internazionali
(ad esempio l'Università di
Birmingham) e con
organismi sovranazionali (UNDO) Ovesti rapporti
(UNIDO). Questi rapporti
hanno favorito il sorgere di opportunità sia di
proseguimento del processo
formativo, sia di inserimento lavorativo in
un contesto internazionale
(tirocini del progetto
Leonardo)

#### Torna al RAV

## **MODELLO INFORMATIVO**

#### **CLASSE**

17

#### NOME DEL CORSO

Economia e gestione delle imprese e degli intermediari finanziari

#### FACOLTA' DI RIFERIMENTO DEL CORSO

Economia

#### PRIMO ANNO ACCADEMICO DI ATTIVAZIONE

2001-2002

#### **DURATA MINIMA PREVISTA PER IL CORSO**

Tre anni

#### **SEDE DEL CORSO**

Facoltà Economia-Via del Gregorio/Dipartimento di Matematica-Via Macchiavelli FERRARA

Tab. C1 – Locali utilizzati

#### RESPONSABILE DEL CORSO (509 ART.11 C.7 B)

Prof. Giancarlo Pola

#### COMITATO DI GESTIONE DEL CORSO (DM 8/5/01 ART. 4 ALLEGATO 1)

#### Docenti di riferimento:

Prof. S.ZAMBON (PO)

Prof. F. COCOZZA (PO)

Prof. G. MASINO (PA)

Prof. E. VAGNONI (PA)

Dr. S. GATTI (RU)

#### Supporto tecnico per la valutazione:

Prof. S. RENGA (PA)

Prof. S. MANCINELLI (PA)

Dr. G. GUIDETTI (RU)

Personale tecnico: Dott. C. VALENTINI

#### SEGRETERIA DIDATTICA DI RIFERIMENTO PER GLI STUDENTI DEL CORSO

Sig.ra Lena Fabbri-Via del Gregorio, 13 FE

#### **OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI**

#### Obiettivi formativi specifici

Il corso di laurea in Economia e gestione delle imprese e degli intermediari finanziari (EGI) permetterà ai propri laureati di:

- · acquisire conoscenze e strumenti interpretativi e di analisi in relazione alle strutture e alle dinamiche aziendali, con particolare riferimento alle imprese, agli intermediari finanziari, e alle società di consulenza e di servizio alle imprese;
- · acquisire le necessarie competenze in più aree disciplinari: economica, aziendale, giuridica e quantitativa;
- · acquisire un'adeguata conoscenza delle discipline aziendali, che rappresentano il nucleo fondamentale, con riferimento sia alle diverse aree funzionali (gestione, organizzazione, rilevazione), sia alle classi di aziende di vari settori (manifatturiero, bancario e finanziario, dei servizi), con specifico riguardo alle imprese, agli intermediari finanziari e al mercato borsistico, e alle società di consulenza e di servizio alle aziende.

I laureati svolgeranno primariamente la propria attività presso le diverse classi di imprese, le istituzioni finanziarie, gli intermediari bancari, e le società di consulenza e di servizio alle aziende, dove potranno esercitare funzioni manageriali, dirigenziali o imprenditoriali.

Ai fini indicati, il curriculum del corso di laurea:

- · comprende la necessaria acquisizione di una buona preparazione di base nel campo dell'economia
- e in particolare nelle aree dell'economia politica, industriale e del lavoro, e della storia economica
- -, e dell'economia e gestione aziendale e in particolare nell'area dell'economia delle imprese e degli intermediari finanziari -, nonché nel campo dei metodi e delle tecniche della matematica finanziaria e attuariale, della matematica per le applicazioni economiche e della statistica;
- · comprende l'acquisizione di conoscenze giuridiche di base e specialistiche negli ambiti della gestione delle imprese e degli intermediari finanziari e bancari, e in particolare nelle aree del diritto privato e commerciale;
- · comprende l'acquisizione di conoscenze specialistiche nei vari ambiti dell'economia e della gestione delle imprese industriali, bancarie, finanziarie e di servizi e dei relativi metodi quantitativi applicati a tali classi di aziende (ragioneria, management e strategia, organizzazione, marketing, programmazione e controllo);
- · comprende la conoscenza in forma scritta e orale di almeno due lingue dell'Unione Europea, oltre l'italiano, di cui una è obbligatoriamente rappresentata dalla lingua inglese;
- · prevede, in relazione agli obiettivi specifici di formazione professionale e agli sbocchi occupazionali del corso di laurea, l'obbligo di attività esterne con tirocini formativi presso imprese e organizzazioni private nazionali e internazionali, nonché l'acquisizione delle conoscenze informatiche necessarie allo svolgimento delle attività contemplate.
- A1: Consultazione del sistema socioeconomico
- A2: Esigenze di formazione
- A3: Obiettivi formativi e articolazione del Piano di Studi (sub-link con schede Insegnamenti)

#### PIANO DI STUDI

**B2:** Piano degli Studi (sub-link con curriculum docenti)

B3: Calendario delle attività didattiche si veda http://www.economia.unife.it/

#### SELEZIONE DEGLI STUDENTI IN INGRESSO: CONOSCENZE RICHIESTE

NON PRESENTE

**Tab. B1a: Pre-requisiti formativi (selezione)** 

## <u>ORIENTAMENTO</u> DEGLI STUDENTI IN INGRESSO: <u>CONOSCENZE</u> CONSIGLIATE

- TEST DI AUTOVALUTAZIONE DEGLI STUDENTI O ALTRA PROVA ANALOGA, DOCUMENTABILE (SI)
- DESCRIZIONE ARGOMENTI E CONOSCENZE CONSIGLIATE AGLI STUDENTI IN INGRESSO (SI VEDA ARTICOLO 6, D.M. 509/99)

In considerazione del fatto che gli studenti che intraprendono il percorso di studi inserito nella Classe 17, Laurea in Economia e gestione delle imprese e degli intermediari finanziari, sono formati per un profilo professionale volto a svolgere attività professionali nelle aziende, con funzioni manageriali o imprenditoriali, così come di ordine tecnico a supporto dell'alta direzione d'impresa, agli studenti in ingresso si richiedono le conoscenze di seguito descritte.

- interesse per le problematiche inerenti il contesto economico, sia di carattere locale, sia di carattere nazionale e sopranazionale;
- propensione a sviluppare conoscenze inerenti le dinamiche d'impresa: formazione d'impresa, acquisizioni e cessioni d'impresa, modalità di sviluppo della leadership, strumenti di gestione a supporto del management, strumenti finanziari a supporto dello sviluppo del business;
- tendenziale consapevolezza della complessità delle dinamiche inerenti la gestione d'impresa, viste le tante variabili che ne determinano le caratteristiche;
- conoscenze minime circa il linguaggio di tipo economico aziendale e giuridico, nonché circa le abilità informatiche;
- conoscenze quanto più approfondite della lingua inglese, dato che il linguaggio manageriale utilizza ampiamente locuzioni ed espressioni di stampo anglosassone.

## INDICAZIONE ALTRE EVENTUALI ATTIVITA' PER L'ORIENTAMENTO (COLLEGAMENTI CON DOCUMENTAZIONE SPECIFICA)

Al fine di ottimizzare il rapporto tra Facoltà di Economia e Scuole, e rendere quanto più trasparente l'obiettivo formativo dell'università e le conoscenze e le abilità consigliate per l'iscrizione al CL in Economia e gestione delle imprese e degli intermediari finanziari, le attività di orientamento hanno visto e vedono (a) la realizzazione di incontri con le quinte e quarte classi delle scuole medie superiori; (b) la realizzazione di accordi con alcune scuole affinché gli studenti possano frequentare a loro scelta, quando liberi, alcune lezioni universitarie e testare esempi di argomenti oggetto di formazione, nonché l'approccio formativo; (c) l'inoltro di materiale illustrativo dei contenuti su cui la formazione universitaria verterà.

Inoltre la Facoltà di Economia, sempre al fine di agevolare la comprensione delle attività di formazione universitaria da parte degli studenti delle scuole medie superiori, partecipa alla realizzazione di diversi corsi IFTS con istituti della provincia di Ferrara e Ravenna, e sono allo studio le possibilità di partecipare a corsi IFTS promossi da istituti della provincia di Rovigo. Con riferimento a tale ultimo aspetto, è opportuno richiamare che la Facoltà di Economia sta partecipando al tavolo di lavoro promosso dalla Provincia di Rovigo sugli IFTS.

#### **Tab. B1b: Pre-requisiti formativi (orientamento)**

#### CARATTERISTICHE DELLA PROVA FINALE

Per essere ammesso all'esame finale (corrispondente a 5 crediti) lo studente deve aver superato tutti gli esami previsti e dovrà aver acquisito almeno 167 crediti oltre agli 8 crediti per la prova di conoscenza della lingua straniera.

La Prova finale per il conseguimento della laurea, consiste in un elaborato in cui dimostrare l'acquisizione di specifiche competenze professionali e capacità di elaborazione critica, anche inserita in una fase di tirocinio presso istituzioni ed imprese esterne, secondo modalità che saranno stabilite dal Consiglio di Facoltà competente. L'elaborato consiste nella discussione in seduta pubblica su un tema proposto da uno o più docenti del corso di studi o nella relazione su una attività di tirocinio prevista nel corso di laurea.

#### AMBITI OCCUPAZIONALI PREVISTI PER I LAUREATI

La laurea è diretta a chi vuole operare nelle imprese private, società di consulenza, istituzioni finanziarie e bancarie, e a chi vuole svolgere la professione di commercialista. Gli ambiti occupazionali specifici sono: esperto di commercio estero, auditor-revisore di bilancio, change manager, direttore marketing, product manager-brand manager-marketing manager, responsabile della logistica, analista finanziario, esperto in analisi-valutazione del lavoro, consulente aziendale, credit manager, risk manager, intellectual property manager.

A1: Consultazione del sistema socioeconomico

A2: Esigenze di formazione

#### ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDI

http://www.economia.unife.it/

#### ANALISI E MONITORAGGIO DEL CDS

D1: Dati di ingresso e di percorso dello studente

D2: Altri dati: servizi di contesto

D3: Analisi, monitoraggio e riesame del Corso

#### INDIRIZZO INTERNET CDS

http://www.economia.unife.it/

Torna al RAV

Tab. A1: Consultazione col sistema socio-economico

	redatta il:5 maggio	2005 da:Daniela G	iori scade il:tra l anno
Organismo o soggetto accademico	Parti Consultate	Documenti agli atti	Reperibilità documenti:
che effettua la consultazione			
nome dell'organismo / cadenza o date di	- Job Centre( Facoltà Economia)	titolo verbale riunione, data 14/10/04	luogo / persona
consultazione	- CDS, Centro documentazione e	titolo <b>verbale riunione</b> , data 20/04/05	CDS / dott. Andrea Gandini
Gruppo dei Partner del Progetto PIL	studi socio-economici		
(percorso di inserimenti lavorativi)	- Le Associazioni imprenditoriali:		
Il gruppo si riunisce almeno tre volte	API;		
l'anno in alcune fasi del PIL, per	CNA;		
monitorarne l'andamento e per	Confartigiananto;		
formulare proposte per il miglioramento	Unione degli Industriali;		
di alcuni processi.	- CPF, Consorzio provinciale di		
	formazione		
	- Consorzio Sinergie		
	- Agenzia di sviluppo Delta 2000		
		(max. 5 documenti)	

Organismo o soggetto ... esempio: Comitato di indirizzo del CdL che si riunisce con le Parti Consultate una volta all'anno, prima dell'emissione del manifesto degli studi; collegamenti ipertestuali con schede indicanti la composizione dell'organismo, le qualificazioni dei suoi membri, ...

Parti consultate: elenco nominativo di imprese di imprese e organizzazioni, pubbliche e private, attive nei settori della manifattura e dei servizi, di istituzioni e associazioni, di ordini professionali, che sono state direttamente consultate o di cui sono stati consultati studi di settore negli ultimi 3 anni, o che vengono regolarmente consultate; con possibilità di collegamenti ipertestuali con schede indicanti nomi e qualificazioni dei rappresentanti designati dalle parti, ...

**Documenti agli atti:** verbali delle riunioni e delle decisioni assunte, relazioni e rapporti, relativi alle consultazioni, limitatamente agli ultimi tre anni indicazioni circostanziate sulla persona incaricata o responsabile della custodia dei documenti indicati, e sul luogo in cui i documenti vengono archiviati per essere tenuti a disposizione di eventuali valutatori esterni

Tab. A2: Esigenze di formazione	redatta il: 20/05/2005 da: Susanna Mancinelli scade il: 20/05/2006
Ruoli prevalenti in un contesto di lavoro	Competenze necessarie per ricoprire il ruolo o funzioni da esercitare
o di continuazione degli studi	nel ruolo
per cui si prepara il laureato	
Esperto di commercio estero: svolge attività per lo sviluppo delle vendite all'estero e dall'estero. Lavora in società di import-export. Spesso deve viaggiare e di solito lavora come dipendente.	<ul> <li>Competenze adeguate a seguire l'evoluzione del mercato commerciale italiano, europeo e mondiale;</li> <li>competenze sulla normativa doganale e valutaria inerente al prodotto ed al paese in questione;</li> <li>competenze necessarie a condurre trattative di vendita e a tenere contatti con ambasciate, ministeri, istituti di credito, ecc.;</li> <li>competenza in discipline economiche e giuridiche;</li> <li>conoscenza di almeno una lingua straniera, in particolare l'inglese.</li> </ul>
<u>Auditor/revisore</u> <u>di bilancio</u> : provvede all'esame e alla certificazione dei bilanci aziendali cui sono tenute per legge società e banche quotate in borsa, assicurazioni, imprese e finanziarie controllate da enti a partecipazione statale.	<ul> <li>Competenze in ambito contabile e amministrativo;</li> <li>competenze nell'ambito delle discipline economico-aziendali (sia di teoria e che di analisi applicata);</li> <li>competenze relative alla misura, al rilevamento ed al trattamento dei dati pertinenti l'analisi economica e la realtà aziendale;</li> <li>buone conoscenze informatiche.</li> </ul>
Esperto marketing: all'interno di un'azienda si occupa di coordinare tutte le attività connesse alla vendita e al lancio di prodotti. Obiettivi fondamentali sono la soddisfazione dei bisogni dei consumatore e il vantaggio competitivo sulla concorrenza.	<ul> <li>Competenze adeguate ad effettuare analisi sul comportamento dei consumatori;</li> <li>competenze adeguate a rilevare le quote di mercato dei concorrenti;</li> <li>competenze informatiche per organizzare in modo efficace la rilevazione delle vendite e monitorare l'andamento dei prezzi con l'ausilio delle tecnologie della rete;</li> <li>conoscenza di una lingua straniera.</li> </ul>
Responsabile della logistica: organizza e programma l'acquisto, la consegna, lo smistamento, la movimentazione e lo stoccaggio delle merci, gestisce le scorte di magazzino.	<ul> <li>Competenze adeguate relative al funzionamento delle organizzazioni e della situazione aziendale in cui si opera;</li> <li>competenza adeguata per l'analisi della domanda e dei mercati;</li> <li>competenze relative al rilevamento e trattamento dei dati pertinenti l'analisi economica;</li> <li>buone ed aggiornate conoscenze informatiche.</li> </ul>
Analista finanziario: fornisce consulenza per la comprensione ed analisi del sistema finanziario	<ul> <li>Competenze adeguate a fornire indicazioni sul costo del denaro;</li> <li>competenze relative alle disposizioni sui mutui e sulle agevolazioni</li> </ul>

e per garantire chiarezza nel processo delle decisioni finanziarie di un'azienda.	fiscali; - competenze relative al funzionamento del mercato del credito; - competenze contabili e amministrative.
Consulente aziendale: è una professione che può essere esercitata sia a livello individuale, sia all'interno di apposite società.	<ul> <li>Competenze adeguate relative al funzionamento delle organizzazioni, della situazione aziendale in cui si opera e dei settori produttivi;</li> <li>competenze relative all'andamento dei mercati nazionali ed internazionali;</li> <li>competenza in discipline economiche e giuridiche;</li> <li>competenze relative al rilevamento e trattamento dei dati pertinenti l'analisi economica.</li> </ul>
Proseguimento degli studi nella Laurea Specialistica delle Classi 64/S e 84/S	<ul> <li>Competenze nell'ambito delle discipline economico-aziendali (sia di teoria e che di analisi applicata);</li> <li>competenze relative alla misura, al rilevamento ed al trattamento dei dati pertinenti l'analisi economica e la realtà aziendale;</li> <li>competenze in aree disciplinari complementari a quelle delle scienze economiche e aziendali (giuridiche e metodologiche);</li> <li>conoscenza di almeno un'altra lingua oltre all'italiano;</li> <li>conoscenze informatiche</li> </ul>

Nota: ruoli e competenze verificati con le Parti Consultate di tabella A1

Tab. A3: Obiettivi formativi e articolazione del Piano degli Studi

	redatta il: 20/0	5/05 da: Susanna Mancinelli scade il: 20/05/06
Ambiti formativi Conoscenze e abilità attese nello		Insegnamenti / Attività formative
	studente in relazione alle competenze	
Formazione aziendale	Conoscenze di base nel campo delle	Ragioneria generale ed applicata,
di base	economie aziendali e della ragioneria	Economia aziendale,
	generale ed applicata. Conoscenze in	Economia delle aziende e delle amministrazioni
	ambito contabile-amministrativo.	pubbliche.
	Abilità nell'analisi dei sistemi	
	informativi dell'azienda. Abilità	
	nell'esame e certificazione dei bilanci	
	aziendali. Capacità nell'analisi delle	
	strategie aziendali e di marketing.	
Formazione aziendale	Conoscenze nel campo delle strategie e	Strategia e politica aziendale,
avanzata	politiche aziendali. Conoscenze del	Organizzazione aziendale,
	funzionamento delle aziende	Programmazione e controllo,
	pubbliche. Conoscenze delle politiche	Revisione aziendale,
	di vendita e lancio dei prodotti.	Marketing
	Abilità nell'analisi dell'organizzazione	
	del lavoro, della produzione e delle	
	funzioni aziendali. Abilità relative alla	
	comprensione del funzionamento delle	
	organizzazioni ed alle finalità della	
	formazione e dei processi di	
	apprendimento. Abilità nella	
	comprensione e programmazione delle	
	funzioni in un'azienda. Abilità nel	
	definire le strategie di marketing di	
	un'impresa.	
Formazione	Conoscenze concettuali e analitiche di	Economia politica I (Macroeconomia),
economica di base	base, sia teoriche che applicate, delle	Economia politica II (Microeconomia),
	discipline economiche. Conoscenze	Economia del lavoro,
	finalizzate all'analisi dei processi di	Storia economica.

sviluppo economico in una prospettiva di lungo periodo Abilità relative all'analisi micro e macro economica sulle problematiche dell'economia nazionale ed internazionale, del funzionamento dei mercati dei beni e del lavoro. Abilità di analisi sul funzionamento dell'impresa nei mercati e nei contesti in cui opera, sia a livello nazionale che a livello internazionale. Abilità nell'analisi dei problemi economici in una prospettiva storica.  Conoscenze relative all'analisi economica applicata ed introduzione alla metodologia della ricerca economica. Conoscenza degli strumenti di intervento micro e macro per il perseguimento di determinati obiettivi. Conoscenza dell'economia del settori produttivi. Abilità nell'applicazione degli schemi teorici micro e macroeconomici all'analisi applicata, con particolare enfasi sulle politiche per lo sviluppo industriale locale. Abilità	Politica economica, Economia pubblica, Economia applicata, Economia regionale, Economia e politica industriale, Politica economica europea
nell'interpretare, valutare ed implementare le politiche dell'unione europea.	
Conoscenze relative al comportamento dei consumatori e alle forme di mercato. Conoscenza delle organizzazioni e delle possibili politiche di vendita e di lancio dei	Economia aziendale, Economia politica II, Marketing, Informatica di base, Sistemi di elaborazione delle informazioni
	di lungo periodo Abilità relative all'analisi micro e macro economica sulle problematiche dell'economia nazionale ed internazionale, del funzionamento dei mercati dei beni e del lavoro. Abilità di analisi sul funzionamento dell'impresa nei mercati e nei contesti in cui opera, sia a livello nazionale che a livello internazionale. Abilità nell'analisi dei problemi economici in una prospettiva storica.  Conoscenze relative all'analisi economica applicata ed introduzione alla metodologia della ricerca economica. Conoscenza degli strumenti di intervento micro e macro per il perseguimento di determinati obiettivi. Conoscenza dell'economia del settori produttivi. Abilità nell'applicazione degli schemi teorici micro e macroeconomici all'analisi applicata, con particolare enfasi sulle politiche per lo sviluppo industriale locale. Abilità nell'interpretare, valutare ed implementare le politiche dell'unione europea.  Conoscenze relative al comportamento dei consumatori e alle forme di mercato. Conoscenza delle organizzazioni e delle possibili

	Abilità di comprendere e soddisfare i	
	bisogni dei consumatori. Abilità di	
	comprendere i vantaggi competitivi	
	dell'azienda nel contesto economico	
	nazionale ed internazionale in cui	
	opera. Abilità informatiche per	
	organizzare in modo efficace la	
	rilevazione delle vendite e monitorare	
	l'andamento dei prezzi con l'ausilio	
	delle tecnologie della rete	
Formazione	Conoscenze economiche nell'area degli	Economia degli intermediari finanziari,
finanziaria	intermediari finanziari.	
	Abilità di analisi micro e macro	
	dell'economia finanziaria	
Formazione	Conoscenze di base relative all'analisi	Matematica generale,
quantitativa	e alla costruzione di modelli analitici.	Statistica,
	Conoscenze relative alla misura, al	Matematica finanziaria
	rilevamento e all'elaborazione dei dati.	
	Abilità relative al rilevamento e al	
	trattamento dei dati pertinenti l'analisi	
	economica. Abilità relative alla	
	comprensione dei fenomeni economici,	
	in particolare finanziari, attraverso	
	l'utilizzo di modelli matematici.	
Formazione	Conoscenze relative agli strumenti	Informatica di base,
informatica	necessari per la realizzazione di analisi	Sistemi di elaborazione delle informazioni
	applicate.	
	Abilità nell'utilizzo dei computer e dei	
	software per l'analisi quantitativa.	
Formazione giuridica	Conoscenze di base nell'area	Istituzioni di diritto privato,
	disciplinare giuridica che sono di	Diritto commerciale,
	complemento alle scienze economiche,	Diritto del Lavoro,
	in particolare in relazione alla gestione	Istituzioni di diritto pubblico,
	d'azienda.	Diritto pubblico dell'economia,
	Abilità: nell'analisi delle obbligazioni e	Diritto internazionale e dell'Unione Europea,

	dei contratti; nell'analisi delle principali forme di organizzazione giuridica delle imprese; nell'analisi della normativa doganale e valutaria dei paesi; nell'analisi del rapporto giuridico intercorrente tra datore di lavoro e lavoratore; nell'analisi dell'assetto giuridico dell'intervento pubblico nella vita economica; nell'analisi relativa alle normative della comunità internazionale; nella comprensione delle regole generali dell'ordinamento tributario e della	Diritto tributario
	disciplina delle imposte.	
Formazione linguistica	Conoscenza della lingua inglese, con riferimento ai termini e ai testi economici. Conoscenza di una lingua straniera, diversa dall'inglese, con riferimento ai termini e ai testi economici.  Abilità nel conseguire una buona padronanza di un fondamentale strumento per la comunicazione e la diffusione di analisi teoriche e applicate.	Lingua inglese I, Lingua inglese II Lingua inglese III, Lingua spagnola, Lingua tedesca
Formazione civica	Analisi dei principi della sicurezza nei luoghi di studio e di lavoro. Sensibilità nei riguardi delle problematiche ambientali e della sicurezza	Sicurezza e tutela ambientale
Formazione sul lavoro	Esperienze di lavoro. Apprendimento di capacità professionali, e di sensibilità nei confronti delle problematiche dell'impresa.	Tirocini formativi, Percorsi di inserimento lavorativo

Conoscenze e abilità ...: conoscenze abilità specifiche che si ritiene di dover far acquisire allo studente affinché egli possa sviluppare, in un contesto di lavoro, le competenze descritte in tab. A2

Ambiti disciplinari: rif. DM 509/99, o sotto-ambiti a discrezione del CdS

**Insegnamenti / Attività formative:** gli stessi elencati in tab. B2 e B3, qui raggruppati in base alle competenze di riferimento; un insegnamento / attività può comparire in più di una competenza o ambito;

<u>Fab. B1a: Pre-requisiti formativi</u> (selezione)    redatta il:      da:    scade il:									
la compilarsi se è presente una procedura di selezione per l'accesso al Corso di Studi									
Pre-requisiti formativi (conoscenze e abilità già acquisite) <u>richiesti</u> allo studente che si immatricola									
Le conoscenze e abilità già acquisite devono fare riferimento ad attendibili esiti formativi del sistema scolastico che precede.									
Le Università potranno, facoltativamente, verificare tali esiti tramite azioni di collegamento-orientamento con il sistema delle scuole									
secondarie.									
Procedura non presente.									
prescrivere una lunghezza massima del testo da inserire, orientativamente una pagina)									

Tab. B1b: Pre-requisiti formativi (orientamento) redatta il: 17/05/2005 da: Prof. Emidia Vagnoni scade il: 16/05/2005

#### Pre-requisiti formativi (conoscenze e abilità già acquisite) consigliati allo studente che si immatricola

Le conoscenze e abilità già acquisite devono fare riferimento ad attendibili esiti formativi del sistema scolastico che precede. Le Università potranno, facoltativamente, verificare tali esiti tramite azioni di collegamento-orientamento con il sistema delle scuole secondarie.

Gli studenti che si immatricolano al CL in Economia e gestione delle imprese e degli intermediari finanziari provengono da percorsi formativi scolastici eterogenei. In virtù di tale consapevolezza, il corso di laurea è articolato in insegnamenti che possano consentire a tutti di conseguire risultati apprezzabili, senza creare situazioni di forte squilibrio e debito formativo. Gli studenti che si immatricolano, che hanno una buona conoscenza della lingua inglese e posseggono abilità informatiche risultano di certo in una posizione favorevole rispetto al percorso universitario. Il possesso di tali conoscenze e abilità, laddove certificato, può essere analizzato dalla commissione didattica di Facoltà, la quale potrà riconoscere alcuni crediti formativi in ragione della formazione pregressa già avvenuta e verificata.

Le conoscenze possedute con riferimento a discipline quali economia aziendale, ragioneria, economia, economia degli intermediari finanziari, marketing, etc. (tipiche del CL di classe 17), costituiranno un'ottima base per l'avvio del percorso di apprendimento e per la formazione di profili professionali volti ad operare nelle imprese. Al riguardo, quando tali conoscenze sono state oggetto di acquisizione anche mediante percorsi formativi alternativi rispetto all'istruzione superiore, quali i corsi IFTS già citati, lo studente potrà istruire la commissione didattica di Facoltà affinché verifichi il possesso di tali conoscenze e proponga l'eventuale riconoscimento di alcuni crediti formativi.

Infine, occorre richiamare che agli studenti che si immatricolano al CL in Economia e gestione dell'impresa e degli intermediari finanziari è richiesto un certo livello di flessibilità e pragmatismo nell'approccio alla conoscenza dell'impresa, oggetto di studio. Di fatto, molti degli insegnamenti sono finalizzati a fornire strumenti che diversamente combinati possano consentire di

affrontare le criticità che le organizzazioni possono manifestare in diversi contesti e con riferimento a diversi aspetti della gestione.

Infine, occorre indicare come la modalità di definizione del test di orientamento previsto per gli studenti che intendano immatricolarsi alla facoltà di Economia, costituisce di per sé una modalità di verifica di determinati requisiti minimi circa la cultura generale dello studente, nonché delle conoscenze che specificatamente possano agevolare la sua formazione nel percorso di studio prescelto.

(prescrivere una lunghezza massima del testo da inserire, orientativamente una pagina)

Tab.B2: Piano degli studi classe 17 Economia e gestione delle imprese e degli intermediari finanziari

r	redatta il:11.7.2005			M	aura Da	anesi		scade il:11.7.2006				
Anno	Insegnamento	Codice Insegn.	SSD/i	CFU	Ore L	Ore E	Ore A	Docente responsabile	SSD/d	Qual.	Anni stabil.	
1	Economia Politica I		SECS /P01	7	49			Prof. Paolo Pini		PO	3	
1	Economia Aziendale		SECS /P07	7	49			Prof. Stefano Zambon		PO0	3	
1	Istituzioni di Diritto privato		IUS/0	7	49			Dott.ssa Arianna Finessi		RU	2	
1	Istituzioni di Diritto Pubblico		IUS/0 9	7	49			Prof. Andrea Maltoni		PA	3	
1	Matematica		MAT /05	7	49			Prof. Fausto Segala		PO	3	
1	Statistica		SECS -S/01	7	49			Dott.ssa Rosa Arboretti Giancristofaro		RU	1	
1	Economia applicata		SECS /P06	7	49			Dott.ssa M.Elena Bontempi		RU	1	
1	Informatica di Base		INF/0 1	7	49			Dott.ssa Ilaria Bencivenni		A	3	
1	Lingua Inglese I		L- LIN/1 2	7	49			Prof. Martino Pigozzi		A	3	
2	Economia Politica II		SECS -P/01	7	49			Prof.ssa Susanna Mancinelli		PA	3	
2	Ragioneria Generale ed applicata		SECS -P/07	7	49			Prof. Salvatore Madonna		PA	2	
2	Economia degli Intermediari Finanziari			7	49			Prof. Andrea Calamanti		РО	3	
2	Organizzazione Aziendale SECS 7 49 Prof. Giovanni				Prof. Giovanni Masino		PA	1				
2	Programmazione e controllo		SECS -P/07	7	49			Prof.ssa Emidia Vagnoni		PA	3	

2	Matematica finanziaria	SECS -S/06	7	49	Prof. Daniele Ritelli	PA	3
2	Diritto Commerciale	IUS/0	7	49	Prof. Carlo Emanuele Mayr	PA	3
2	Lingua Inglese II	L- LIN/1 2	7	49	Prof. Martino Pigozzi	A	3
2	Economia e politica industriale	SECS -P/06	7	49	Prof. Lucio Poma	PA	1
2	Economia del lavoro	SECS -P/06	7	49	Dott. Giovanni Guidetti	RU	1
3	Politica Economica	SECS -P/02	7	49	Prof.ssa Caterina Colombo	PA	3
3	Economia Pubblica	SECS -P/03	7	49	Dott. Leonzio Giuseppe Rizzo	RU	2
3	Strategia e politica aziendale	SECS -P/11	7	49	Prof. Stefano Zambon	PO	3
3	Economia del Mercato Mobiliare	SECS -P/11	7	49	Prof. Andrea Calamanti	PO	3
3	Revisione Aziendale	SECS -P/07	7	49	Dott. Carlo Pergolari	A	3
3	Marketing	SECS -S/08	7	49	Prof. Giovanni Masino	PA	1
3	Metodologie e determinazioni quantitative d'azienda	SECS -P/07	7	49	Prof. Salvatore Madonna	PA	2
3	Sistemi di elaborazione delle informazioni	ING- INF/0 5	1	7	Dott.ssa Ilaria Bencivenni	A	3
3	Storia economica	SECS -P/12	7	49	Prof. Franco Cazzola	PA	3
3	Diritto del lavoro	IUS/0 7	7	49	Prof.ssa Simonetta Renga	PA	3
3	Politica Economica europea	SECS -P/06	7	49	Dott. Roberto Iorio	A	1

3	Economia delle aziende e delle	SECS	7	49	Prof.ssa Emidia	PA	3
	amministrazioni pubbliche	-P/07			Vagnoni		
3	Diritto tributario	IUS/1	7	49	Prof. Francesco	PA	3
		2			Crovato		
3	Diritto Internazionale e	IUS/1	7	49	Dott.ssa Cristiana	RU	3
	dell'Unione Europea	3			Fioravanti		
3	Diritto Pubblico dell'economia	IUS/0	7	49	Prof. Francesco	PO	2
		5			Cocozza		
3	Tirocinio A		7	49	Prof.ssa Simonetta	PA	3
					Renga		
3	Tirocinio B		7	49	Prof.ssa Simonetta	PA	3
					Renga		
3	Conoscenze Trasversali		7	49	Prof.ss Emidia	PA	1
					Vagnoni		
3	Lingua Francese (A)		4	28	Prof.ssa Emidia	PA	3
					Vagnoni		
3	Lingua Inglese III (A)		4	28	Prof. Martino Pigozzi	A	3
3	Lingua Spagnola (A)		4	28	Dott. Mario Davide	A	3
					Parrilli		
3	Lingua Tedesca (A)		4	28	Prof. Carlo Emanuele	PA	3
					Mayr		
3	Stage (A)		4	28	Prof.ssa Simonetta	PA	3
					Renga		
3	Lingua Francese (B)		7	49	Prof.ssa Emidia	PA	3
					Vagnoni		
3	Lingua Inglese III (B)		7	49	Prof. Martino Pigozzi	A	3
3	Lingua Spagnola (B)		7	49	Dott. Mario Davide	A	3
					Parrilli		
3	Lingua Tedesca (B)		7	49	Prof. Carlo Emanuele	PA	3
					Mayr		
3	Stage (B)		7	49	Prof.ssa Simonetta	PA	3
					Renga		
3	Lingua francese		11	77	Prof.ssa Emidia	PA	3
					Vagnoni		
3	Lingua Inglese III		11	77	Prof. Martino Pigozzi	A	3

3	Lingua Spagnola	11	77	Dott. Mario Davide	A	3
				Parrilli		
3	Lingua Tedesca	11	77	Prof. Carlo Emanuele	PA	3
				Mayr		
3	Stage	11	77	Prof.ssa Simonetta	PA	3
				Renga		
3	Sicurezza e tutela ambientale	1	7	Prof.ssa Simonetta	PA	3
				Renga		

Anno: "1, 2, 3"; posizione programmata dell'insegnamento nel 1°, 2° o 3° anno di frequenza dello studente; "V" se la posizione può variare

Insegnamento: nome del modulo di insegnamento, con collegamento ipertestuale alla scheda illustrativa dell'insegnamento (cfr. allegato II)

CFU: n. crediti dell'insegnamento

SSD/i: sigla del settore scientifico disciplinare dell'insegnamento

**h** L: n. ore programmate di lezione in aula

**h** E: n. di ore programmate di esercitazione in aula

**h** A: n. di ore programmate di altre tipologie di attività didattiche (laboratori con uso di strumenti o attrezzature, seminari, visite, ...)

Docente responsabile: nome e cognome del docente responsabile dell'insegnamento, con collegamento ipertestuale al curriculum del docente

SSD/d: sigla del settore scientifico disciplinare del docente; "X" per i docenti senza SSD (oppure: non di ruolo)

Qualifica: sigla, PO: professore ordinario, PA: professore associato, RU: ricercatore universitario, "S": docenti di ruolo presso università straniere, "A": altri docenti

Anni stabilità: "1, 2, 3, >3" n. degli ultimi anni di copertura consecutiva dell'insegnamento nel CdS da parte del docente

Tab.B3: Calendario delle attività didattiche

redatta il: 1 luglio 2004 da: Segreteria didattica scade il: 1 giugno 2005

Questa tabella può essere sostituita da un collegamento con gli orari in rete da cui risulti anche il locale utilizzato: si veda http://www.economia.unife.it/

Ann	Insegnamento / Attività formativa	Data inizio	Data fine	Lunedì Da ora-a ora Locale	Martedì Da ora-a ora Locale	Mercoledì Da ora-a ora Locale	Giovedì Da ora- a ora Locale	Venerdì Da ora-a ora Locale	Sabato Da ora-a ora Locale
1	Titolo insegnamento	gg/mm anno	gg/mm anno	14.30- 18.30 nome aula		8.30-10.30 nome aula	14.30- 18.30 nome laborat.		
•••									
2									
	•••		1		I		•		

Anno: "1, 2, 3"; posizione programmata dell'insegnamento nel 1°, 2° o 3°anno di frequenza dello studente; "V" se la posizione può variare

**Insegnamento**: nome del modulo di insegnamento, o di attività formativa, con collegamento ipertestuale alla scheda illustrativa dell'insegnamento / attività (cfr. all. II)

Data inizio: data del lunedì della prima settimana in cui si svolge l'insegnamento

Data fine: data del sabato dell'ultima settimana in cui si svolge l'insegnamento

Locale: sigla o nome dell'aula, o del laboratorio strumentale, o della sede in cui si svolge l'attività; collegamento ipertestuale con la Tab. C1 "Locali Utilizzati"

Tab.C1: Locali utilizzati

redatta il: 26.04.2005 da: Maura Bottoni Danesi scade il: 26.04.2006

Locale	Tipo	n.	caratteristiche e attrezzature	indirizzo				
		posti						
Aula	Lezioni	220	Lavagna luminosa, proiettore, aria condizionata	Via Machiavelli, 35				
Magna								
B2	Lezioni	195	Lavagna luminosa, proiettore	Via Machiavelli, 35				
A3	Lezioni	90	Lavagna luminosa, proiettore	Via Machiavelli, 35				
A5	Lezioni	90	Lavagna luminosa, proiettore	Via Machiavelli, 35				
A6	Lezioni	90	Lavagna luminosa, proiettore	Via Machiavelli, 35				
A1	Lezioni	70	Lavagna luminosa, proiettore	Via del Gregorio, 13				
S2	Lezioni	30	Lavagna luminosa, proiettore	Via del Gregorio, 13				
S1	Lezioni	20	Lavagna luminosa	Via del Gregorio, 13				
C1	Lezioni	48	Lavagna luminosa, proiettore	Via del Gregorio, 13				
Aula	Aula	15	Proiettore	Via del Gregorio, 13				
Mori	Informatica							
Aula	Aula	40	Proiettore	Via Machiavelli, 35				
Informati	Informatica							
ca								

Locale: sigla/nome dell'aula, o del laboratorio strumentale, o della sede in cui si svolge l'attività; collegamento ipertestuale con la Tab. B 3

**Tipo**: aula per lezioni, aula informatica, laboratorio fisico, laboratorio chimico, sala conferenze ... ...

N. posti: n. di posti a sedere o di postazioni di lavoro

**caratteristiche e attrezzature:** esempi, per le aule indicare i proiettori per PC e per trasparenti e la presenza di aria condizionata; per i laboratori indicare i m² e la presenza di aria condizionata e cappe.

indirizzo: indirizzo utile al reperimento dell'aula, con eventuale collegamento ipertestuale a cartografia

Tab.D1: Dati di ingresso e percon	so de	<u>llo stu</u>	<u>dente</u>			redatt	a il:			da	a:[					s	cade	il:				
esempio di rilevazione effettuata alla fine dell'anno solare 2004 Anno Accademico in corso: 2004 - 2005 (A, A+1), anno di riferimento 2004 (A) Dati per studenti iscritti a tempo pieno	Totale	% da Licei*	% da Ist. Tecnici*	% da Ist. Commerciali*	% da altri Istituti secondari*	% da altri corsi universitari*	% con voto di licenza secondaria ≥ 90/100*	% con voto di licenza secondaria ≤ 69/100*	% residenti fuori provincia*	% residenti fuori regione*		% che non ha acquisito crediti % che ha acquisito da 1a 20 crediti	% che ha acquisito da <b>21 a 40</b> crediti	% che ha acquisito 41 crediti o più	% che non ha acquisito	% che ha acquisito da 1 a 40 crediti	% che ha acquisito da <b>41 a</b> <b>80</b> crediti	% che ha acquisito 81 crediti o più	% che non ha acquisito	% che ha acquisito da 1 a 60 crediti	% che ha acquisito da <b>61 a</b> <b>120</b> crediti	% che ha acquisito
1.1 – n. studenti immatricolati al I anno nell'A.A. 2004 – 2005	217	23.5	13.8	47.0	5.5	10.1	27.6	22.6	3.7	45.2		<u> </u>	10 11	10 1	, , ,			<b>4</b> 0 <b>0</b>	100		,	
2.1 – n. studenti immatricolati al I anno nell'A.A. 2003 – 2004	166	31.9	6.6	53.0	4.2	4.2	36.1	21.7	6.0	36.7	Ś	9.0 11.4	25.3	54.2								
3.1 – n. studenti immatricolati al I anno nell'A.A. 2002 - 2003	176	29.0	6.8	52.8	2.3	9.1	31.3	21.0	5.7	38.6		•	1	-	4.5	17.6	25.6	52.3				
4.1 – n. studenti immatricolati al I anno nell'A.A. 2001 – 2002	131	33.6	3.8	45.8	4.6	12.2	26.0	19.8	8.4	37.4						•		•	9.2	22.1	25.2	43.5
5.1 – n. laureati nell'anno solare	Totale	% entro 1 anno da fine legale	% di cui con voto ≥100/110	% di cui con voto ≤89/110	% entro 2 anni da fine legale	% di cui con voto ≥100/110			% di cui con voto ≥100/110	% di cui con voto <89/110												
2004 (A)	68	92.6	63.5	3.2	2.9	0.0	50.0	1.5	100													

<sup>\*</sup> dati rilevati al 31.12.2004 (31.12.A)

II crediti acquisiti, superando i relativi esami, entro e non oltre il 31.12.2004 (31.10.A);

Tab. D2: Altri dati: servizi di contesto	redatta il: 17 maggio 2005	da: CRISTINA VALENTINI – PER TUTORATO DA Prof. EMIDIA VAGNONI
scade il: 16 maggio 2005		

Per ogni servizio erogato riportare dati quantitativi che ne dimostrino l'efficacia. Devono essere riportati i dati riferiti agli ultimi due anni accademici. Possono anche essere inseriti dati riferiti agli anni precedenti.

DATI AGGREGATI PER LE 2 CLASSI DI LAUREA

Servizio tirocini	Numero tirocini	N° Aziende	Valutazione dell'efficacia
			(1. non valutabile, 2. accettabile, 3. buono, 4.
			eccellente)
a.a. 2004-05	61	57	Sulla base delle valutazioni delle relazioni di fine stage e
			dei voti ottenuti agli esami relativi: 3
a.a. 2003-04	45	42	Sulla base delle valutazioni delle
			relazioni di fine stage e dei voti
			ottenuti agli esami relativi: 3

Servizio tutorato	Numero tutori	ore tutorato	Valutazione dell'efficacia	
			(1. non valutabile, 2. accettabile, 3. buono, 4. eccellente)	
a.a. 2004-05	8	1.000	3	
a.a. 2003-04	6	600	3	
a.a. 2003-04				

internazionalizzazione stu		Numero studenti in entrata	Numero studenti in uscita	Destinazioni	Valutazione dell'efficacia (1. non valutabile, 2. accettabile, 3. buono, 4. eccellente)
----------------------------	--	----------------------------------	---------------------------------	--------------	---

a.a. 2004-05	Programma Erasmus:	16	-2 da Gdansk (PL); -2 da Birmingham (UK); -1 daMadrid (ES); -1da Albacete (ES); -3 da Las Palmas (ES); -2 da Badajos (ES); -2 da Katowice (PL); -1 da Toledo (ES); -1da La Coruña (ES); -1 da Rennes (FR).	28	-4 per Birmingham (UK); -2 per Toledo (ES); -2 per Madrid (ES); -5 per Braga(PT); -2 per Sligo (IRL); -2 per Rennes (FR); -2 per Badajoz (ES); -2 per Granada (ES); -1 per Katowice (PL); -1 per Las Palmas (ES); -1 per Parigi (FR);	3
	Progetto Kopernikus:			6	-2 per Tolone (FR); -2 per Varsavia (PL).	3
	1 Togetto Kopernikus.			U	UNIDO di Vienna; -2 per la sede OCSE di Parigi; -2 per l'Università di Zhongshan (Cina).	3
a.a. 2003-04	Programma Erasmus:	14	-5 dal Portogallo; -2 da Madrid; -2 da Toledo; -1 da La Coruña; -2 da Badajoz; -2 da Rennes.	17	-2 per Birmingham (UK); -2 per Toledo (ES); -1 per La Coruña (ES); -2 per Madrid (ES); -4 per Braga (PT); -1 per Sligo (IRL); -1 per Rennes (FR); -2 per Badajoz (ES); -2 per Granada (ES).	3

Progetto Koernikus:	12	-1 per la sede	3
		UNIDO di Tunisi;	
		-3 per la sede	
		UNIDO di Vienna;	
		-1 per la sede	
		UNIDO di Beirut;	
		-1 per la sede	
		UNIDO de Il Cairo;	
		-4 per la sede	
		UNIDO di Bologna;	
		-1 per la sede	
		UNIDO di Rabat;	
		-1 per la sede FIPA	
		di Bruxelles.	

Progetto PIL	Numero studenti	Aziende	Valutazione dell'efficacia (1. non valutabile, 2. accettabile, 3. buono, 4. eccellente)
PIL 2004 **	51 (di cui: 15 della Facoltà di Economia; 4 della Facoltà di Scienze; 20 della Facoltà di Ingegneria; 4 della Facoltà di Giurisprudenza; 5 della Facoltà di Architettura; 1 della Facoltà di Medicina; 2 della Facoltà di Lettere)	Agea; Alleanza Assicurazioni; Arcispedale S. Anna; Assicoop; AUSL Ferrara; Basell; Cantieri Soleri; Casadio s.r.l.; Cierre; Comune di Ferrara; Comune di Finale Emilia; Comune di Portomaggiore; Comune Codigoro; Coop Costruzioni; COPMA; Enginplast; HERA (BO); L.T.E.; Meccanica CGA; Media Beat; Mediatel; MELA SISTEMI; OMNIA MEDICA; Ospedale Villa Pineta; Parco Delta Po; Petrolifera Estense; Polisystem Informatica; Provincia di Ferrara; Siderit; SITEP; Studio GAIANI; Studio Gallian; Studio Pincelli; TRW; Viabizzuno.	4
PIL 2003 **	36 (di cui: 23 della Facoltà di Economia; 4 della Facoltà di Scienze; 9 della Facoltà di Ingegneria)	Acciaierie Badia; ACFT- AMI; AGEA; AUSL-Ferrara; Basell; Cerestar; CMV; Comune di Cento; Comune di Ferrara; Comune di Portomaggiore; Deloitte & Touche; Lidi Service; LTE; LUEL; Masterplan; OCEM; OEMME; Parco Delta Po; Provincia di Ferrara; RAS BANK; Sagittarius; Tecnoimpianti; Tollok; TRW; Village.	4

Servizio job placement	Numero studenti	Aziende	Valutazione dell'efficacia
			(1. non valutabile, 2.
			accettabile, 3. buono, 4.
			eccellente)
a.a. 2004-05	IL SERVIZIO DI J	IOB PLACEMENT E' SVOLTO ATTRAVERSO IL PIL	
a a 2003-04			

<sup>\*\*</sup> Il Job Centre della Facoltà di Economia sviluppa e coordina il progetto PIL per tutto l'Ateneo di Ferrara.

Tab. D3: Analisi, monitoraggio, riesame del Corso

	redatta il:	11.7.2005 da: Simonet	ta Rengasc	ade il: 11.7.2006
AZIONE	Soggetto responsabile dell'azione	Programmazione dell'azione (calendario)	Documenti agli atti	Reperibilità documenti
Rilevazione sistematica di <u>dati</u> <u>sulla carriera accademica degli</u> <u>studenti</u>	I=	- Annuale - -	RAV 2004	Presidente GAV
Rilevazione sistematica delle opinioni degli studenti frequentanti (ex l. 370)	-Segreteria didattica di facoltà	-A fine semestre, durante orario lezioni -	-Questionari completati per i vari A.A.	-Segreteria di Presidenza -
Rilevazione sistematica delle opinioni degli studenti a fine Corso		-		
Rilevazione sistematica degli sbocchi professionali dei laureati dopo il conseguimento del titolo	<u> </u>	-Al termine del PIL	-Attività post laurea studenti 31.12.2004 -	-Job Centre -
Diagona o	Consiglio di Facoltà	Annuale	Verbali Cdf	Segreteria di Presidenza

**Azione:** le quattro azioni indicate corrispondono a processi di rilevazione già previsti per gli Atenei e attuati dai rispettivi Nuclei oppure svolti anche se non previsti per legge. I dati per compilare la tabella dovrebbero pertanto essere già disponibili e la tabella rappresenta uno strumento per sintetizzarli e comunicarli in maniera sistematica.

**Soggetto responsabile dell'azione:** Per ognuna delle azioni, va indicato il soggetto ultimo responsabile (coordinatore del Corso, Nucleo ecc.) **Programmazione dell'azione (calendario):** Per ognuna delle azioni, va specificato il calendario secondo cui è programmata e svolta (ogni semestre, una volta all'anno, al termine del triennio ecc.)

**Documenti agli atti** (il format è in analogia con quello già impiegato per la tab. A1): per ogni azione, vanno specificati i documenti che la attestano

Reperibilità documenti (il format è in analogia con quello già impiegato per la tab. A1): per ogni azione, va specificata la reperibilità dei documenti citati nella colonna precedente

Ritorna al Modello Informativo Torna al RAV

Riesame

### Allegato I: scheda tipo per Insegnamento

## <u>VEDI CARTELLA ALL. 1 INSEGNAMENTI CL 17-28- Responsabile compilazione: Manager didattico dr.ssa M. Danesi</u>

#### ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE:

Corsi monodisciplinari: compilare tutti i punti tranne i punti 3, 5, 6 e 11.

Corsi integrati: il coordinatore compila i punti 1-5 per il corso integrato; i docenti compilano i punti 6-20 per ogni singola unità didattica.

Il Coordinatore del corso integrato deve controllare la corrispondenza tra i crediti totali (riga 2) ed i crediti delle singole unità didattiche (riga 11)

#### Allegato II: sequenzialità tra i processi di gestione del Cds

La sequenzialità ed interazione tra i processi di primo livello è schematicamente descritta nella figura sottostante.

Ai fini di una più agevole comprensione del diagramma di flusso riportato in figura si ricorda che i processi identificati sono:

- Proc. 1: Definizione delle esigenze delle parti interessate, degli obiettivi generali, delle politiche e degli obiettivi di apprendimento
- Proc.2 : Definizione delle esigenze di risorse umane e delle infrastrutture, e loro messa a disposizione
- Proc.3: Progettazione ed erogazione del processo formativo
- Proc. 4: Servizi di contesto
- Proc. 5: Attività di raccolta ed elaborazione di dati e informazioni relativi alla capacità di attrazione, all'efficacia interna, ai servizi di contesto, e all'efficacia esterna del Cds
- Proc. 6: Analisi e miglioramento
- Proc. 7: Attività di gestione delle difficoltà contingenti
- Proc. 8: Riesame

Dal diagramma di flusso è facile distinguere quale processo è di input all'altro o è in linea con altri processi.

Si noti che gli output dei processi di analisi e miglioramento (proc. 6) e di riesame (proc. 8) retroagiscono su tutti gli altri processi.

Il processo di attività di gestione delle difficoltà contingenti (proc. 7) prende gli input da tutti gli altri processi e risponde immediatamente con la gestione delle attività contingenti.

