



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA

**Audit del Responsabile Staff Progetti Didattici Speciali**



**All. 08**

Processi	Par.	Evidenze da controllare/Output	Osservazioni
Organizzazione/ Responsabilità	1 -2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organigramma/funzionigramma (in caso di revisione, avere anche la prima edizione)</li> <li>▪ Mansionario</li> <li>▪ Definizione <b>precisa</b> degli impegni del responsabile accreditamento + nomina con verbale (specificare nel dettaglio i compiti)</li> <li>▪ Lista di distribuzione (in caso di revisione dell'organigramma/mansionario/nuovo responsabile accreditamento)</li> </ul> Piano audit del CdL e di ateneo con <b>registrazione degli esiti</b> (punti di forza e di debolezza)	<p>L'organigramma è aggiornato e diffuso on line in concomitanza con l'approvazione dei documenti predisposti dal CdL per l'accreditamento</p> <p>Il piano audit è stato redatto a livello di ateneo</p>
Riesame	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verbali di riesame</li> <li>▪ Eventuale documentazione di raccolta dei dati per il riesame (piano audit, dati avanzamento carriere studenti, risultati questionari..)</li> <li>▪ Rapporto prima visita di accreditamento (per osservazioni, NC, punti di miglioramento)</li> </ul>	<p>Il riesame è stato effettuato in data 8/1/08 con approvazione da parte del CDS il 17/1/08</p> <p>E' stato verificato il verbale dal quale emergono una attenta analisi del monitoraggio delle attività del corso anche con una attività di autovalutazione relativamente alla soddisfazione degli studenti .</p> <p>Sono tenuti sotto controllo i dati relativi all'andamento degli immatricolati, al tasso di abbandono degli studenti, al numero di laureati</p> <p>Il riesame è supportato da documenti ed analisi dei dati</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
**CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA**

**Audit del Responsabile Staff Progetti Didattici Speciali**



**AII. 08**

			relativamente alle attività svolte dal CdL
Comunicazione	4-6-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verbali riunioni interne al corso</li> <li>▪ Documenti di verifica efficacia della comunicazione</li> <li>▪ Modalità di protocollo per invio/ricezione comunicazioni sulla direttiva</li> <li>▪ Archiviazione documenti rilevanti</li> <li>▪ Sito web di facoltà/Corso di laurea</li> </ul>	<p>Ottimo il livello della diffusione delle informazioni interne attraverso l'uso del sito del CdL, di Campusnet e della piattaforma MOODLE utilizzata anche come strumento epr gli studenti (tutoraggio, esercitazioni, ecc) che consente per altro di monitorare statisticamente l'utilizzo della stessa da parte degli studenti</p> <p>L'efficacia della comunicazione è verificata in sede di riesame e attraverso i questionari di soddisfazione  Tutti i verbali delle riunioni delle commissioni del CdL sono a disposizione on line</p>
Risorse	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Orario lezioni e calendario</li> <li>▪ Elenco docenti e personale tecnico amministrativo a supporto del CdL</li> <li>▪ Documentazione docenti esterni (CV, lettera di incarico, bando)</li> </ul>	<p>Visionata tabella risorse umane e infrastrutturali a.a. 2007/08  Verificato piano docenti/insegnamenti a.a 2007/08</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
**CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA**



**AII. 08**

**Audit del Responsabile Staff Progetti Didattici Speciali**

Gestione amministrativa	7-13-40	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stampa della procedura CIA del CdR del corso con importo spese generali e spese allievi</li> <li>▪ Piano finanziario del progetto regionale (modello LIBRA)</li> <li>▪ Descrizione precisa delle funzioni del respons.</li> </ul>	Il corso di laurea gestisce un proprio budget – secondo quanto previsto a livello di Facoltà -
Analisi dei fabbisogni	10.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verbali del comitato d'indirizzo + odg, convocazioni, composizione</li> <li>▪ Eventuali altre registrazioni di incontri con le PI non incluse nel CdI (studenti, docenti del corso..)</li> <li>▪ Eventuali verbali del CCL o di Facoltà se sono state proposte e approvate alcune modifiche</li> </ul>	<p>Sebbene il Comitato di Indirizzo sia in fase di costituzione e completamento, il CdI intrattiene costanti rapporti con partner territoriali e enti istituzionali attraverso iniziative diverse che lo vedono coinvolto a più livelli es:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conferenze per insegnati (progetto Mathesis)</li> <li>- rapporti con Bioparco per iniziative congiunte</li> <li>- convenzioni con società per la realizzazione di progetti con voucher regionali (Basilea 2)</li> <li>- contatti con ente metrologico (INRIM)</li> <li>- organizzazione settimana di matematica per gli studenti delle scuole superiori (stage a Pra Catinat)</li> </ul>
Macro Progettazione	11	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Riesame del progetto</li> <li>▪ Modello LIBRA e SINFOD</li> </ul>	NON APPLICABILE
Selezione degli allievi (facoltativo)	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pubblicizzazione delle selezioni</li> <li>▪ Criteri e modalità di selezione (decreto rettorale)</li> </ul>	Il CdL non prevede un numero chiuso ma solo il TARM come previsto dalla Facoltà.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
**CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA**

**Audit del Responsabile Staff Progetti Didattici Speciali**



**AII. 08**

Calendarizzazione	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Calendario e orario a.a. 2007-2008 (lezioni, esami)</li> <li>▪ Pianificazione periodo stage</li> </ul>	<p>Applicata procedura di Facoltà          Il Calendario lezioni 2007/08 è diffuso attraverso il sito web</p>
Micro progettazione	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modello di microprogettazione coerente con i requisiti.</li> </ul>	<p>In previsione della applicazione del DM 270 la commissione didattica e del riesame del CdL documenta lo stato di avanzamento del progetto di modifiche all'ordinamento          Le schede dei programmi dei singoli insegnamenti sono disponibili sul sito campusNet          Il CdS effettua inoltre un attento riesame degli esiti dei TARM svolti dagli studenti al fine di garantire anche attraverso i pre-corsi. Esiste un progetto speciale precorsi, finanziato dalla Facoltà per l'a.a. 2007/08, con una sperimentazione di attività congiunte tra docenti universitari e docenti delle scuole superiori per favorire la transizione tra i due livelli di insegnamento. L'esito di tale attività è in fase di monitoraggio, anche considerando gli effetti sul successo nel superamento degli esami successivi. Il percorso si svolge con modalità multiple (precorso breve, precorso lungo e in modalità e-learning).          Attività di tutoraggio per gli studenti del I anno comprendono: tutoraggio in aula e servizio di correzione esercizi . Gli studenti possono rivolgersi anche individualmente ai loro tutori per problemi legati al contenuto dei corsi. Il presidente del CdL e il Presidente della CDR svolgono, insieme al MD, attività di tutoraggio in relazione alla compilazione dei piani di studi e per la</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
**CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA**

**Audit del Responsabile Staff Progetti Didattici Speciali**



**AII. 08**

			soluzione dei problemi individuali. Agli studenti del secondo e terzo anno sono è stato assegnato un tutore personale, con particolare cura per l'assegnazione del tutore agli studenti vincitori di borsa INDAM
Publicizzazione	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Guida dello studente</li> <li>▪ Materiale di promozione distribuito alle scuole, nel salone dell'orientamento</li> <li>▪ Sito web</li> <li>▪ Progettazione TARM</li> </ul>	Visionati materiali di promozione CdL Ampiamente documentata l'attività di orientamento
Segreteria	23-39	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Indicazione recapiti segreteria su manifesti, guida, bacheche, ecc)</li> </ul>	Tutte le informazioni sono diffuse attraverso il sito
Erogazione Monitoraggi intermedi	29	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verbali ccl/commissione didattica con odg sulla verifica dell'andamento delle attività</li> <li>▪ RegISTRAZIONI verifica in itinere</li> </ul>	I registri sono compilati e disponibili attraverso il sito di Facoltà. Il monitoraggio relativo all'andamento delle attività è inoltre svolto attraverso le riunioni periodiche del CdS
Stage	30 – 30.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Convenzione quadro e progetto formativo</li> <li>▪ Data base aziende con indicazione esito</li> <li>▪ Calendario registrazione presenze</li> <li>▪ RegISTRAZIONI contatti tutor accademico e aziendale</li> <li>▪ Valutazione allievo, azienda e tutor</li> </ul>	Le attività di stage sono gestite a livello di Facoltà
Valutazione	33	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Risultati monitoraggio avanzamento carriere studenti</li> <li>▪ Risultati questionari docenti</li> <li>▪ Risultati questionari studenti</li> </ul>	Oltre ai questionari di soddisfazione studenti gestiti a livello di Ateneo il CdL gli studenti del I anno; il CdL ha previsto questionari rivolti ai docenti del CdL che verranno erogati a partire dal termine del 1° semestre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
**CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA**

**Audit del Responsabile Staff Progetti Didattici Speciali**



**AII. 08**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Risultati questionari tutor (per chi ha il par 28 sul tutoring)</li> </ul>	<p>dell'a.a. 2007/08          Il questionario docenti esiste per ora in fase preliminare e sarà pronto per poter effettuare l'analisi relativa al I semestre 2007/08.</p>
Monitoraggio	35	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dati sugli studenti iscritti e sull'avanzamento carriera (statistiche di superamento per esame)</li> <li>Dati sulla collocazione dei laureati</li> </ul>	<p>Dal momento che il CdL è in fase di accreditamento, al momento sono disponibili i dati relativi ai trend di immatricolazioni e agli studenti del 1 anno che rappresenteranno la corte di riferimento per il successivo monitoraggio delle carriere.</p>
Struttura Attrezzature Materiali di consumo	36-37-38	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registrazione di manutenzione degli apparecchi/strumenti più grandi</li> <li>Verifica della disponibilità e funzionalità delle attrezzature e del materiale di consumo prima dell'avvio</li> <li>Segnalazioni di disfunzioni e soluzioni adottate</li> </ul>	<p>Verificata documentazione per il controllo aule/laboratori          Il centro di calcolo è responsabile della verifica dell'adeguatezza di laboratori e attrezzature.          Visti mansionari e responsabilità tecnici di dipartimento</p>
Relazioni con il territorio	41-42	<ul style="list-style-type: none"> <li>Banca dati aggiornata</li> <li>Incontri con Comitato di indirizzo</li> <li>Altre eventuali modalità di contatto con partner territoriali</li> </ul>	<p>Il CdL intrattiene costanti rapporti con partner locali (es. unione Industriale) per iniziative congiunte          Data base aggiornati</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
**CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA**

**Audit del Responsabile Staff Progetti Didattici Speciali**



**AII. 08**

Esiti verifica interna (osservazioni/suggerimenti)

Non conformità rilevate **NESSUNA**

Gruppo di verifica  
Laura Sandrone  
.....

Presenti alla verifica:  
prof.ssa Laura Sacerdote (presidente CdL e resp. accreditamento)  
prof.ssa Elsa Abbena (docente CdL)  
dott.ssa Cristina Muda (MD)  
dott.ssa Laura Pecchio (Segreteria di Presidenza)  
.....  
.....

Data 6 dicembre 2007