



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
Commissione Didattica del CCS

VERBALE RIUNIONE ALLARGATA AI RAPPRESENTANTI DEI CURRICULUM DEL 13/02/2017

Presenti:

Susanna Donatelli
Jeremy Sproston
Liliana Ardissono
Giovanna Petrone
Ines Margaria
Roberto Esposito
Giancarlo Ruffo
Ruggero Gaetano Pensa

Altri:

Maria Luisa Sapino
Matteo Baldoni
Paola Gatti

La seduta ha inizio alle ore 10:00.

Ruggero Pensa viene nominato segretario verbalizzante per la seduta corrente.

Viene approvato il seguente ordine del giorno:

- Proposta di intitolare l'indirizzo AI&S a Pietro Torasso;
- Alternanza per i corsi magistrali AI&S;
- Orario secondo semestre;
- Insegnamenti anno accademico 2017/2018;
- Corso Bioinformatica;
- Varie ed eventuali.

Approvazione verbali

Viene approvato il verbale della seduta del 10/01/2017.

Proposta di intitolare l'indirizzo AI&S a Pietro Torasso

Matteo Baldoni riferisce in merito alla proposta dei colleghi dell'indirizzo AI&S di intitolare l'indirizzo a Pietro Torasso. Medana, interpellata, ne ha confermato la fattibilità.
La commissione approva la proposta.

Alternanza per i corsi magistrali AI&S

Matteo Baldoni ribadisce quanto scritto nella sua email del 1/2/2017:

Carissimi,



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
Commissione Didattica del CCS

vi scrivo, come responsabile del curriculum AI&S e docente del corso di "Trattamento dei dati e processi aziendali" di STI per il corrente anno accademico, a riguardo delle alternanza per i corsi della magistrale di AI&S di cui si discuterà il carico didattico a breve.

Nella ristrutturazione effettuata (si veda il PDF allegato), al momento tra i corsi del gruppo 2, caratterizzanti, solo il corso di "Modellazione di dati e processi aziendali" deriva da un corso (di nome diverso) che in STI era in alternanza negli ultimi due anni.

La proposta è di non mettere il nuovo corso di "Modellazione di dati e processi aziendali" in alternanza nel nuovo curriculum.

Le motivazioni sono molteplici e ve le riporto qui di seguito.

1- E' l'unico corso di AI&S, gruppo 2, ad alternare.

Nella ristrutturazione il desiderio era di dare maggiore importanza ai contenuti di questo corso, per questo è stato collocato nel gruppo 2 dove nessun corso alterna. Il corso verrebbe eccessivamente penalizzato tra le scelte degli studenti rispetto agli analoghi dello stesso gruppo.

2- Il corso è stato ridotto da 9 a 6 CFU.

Fino ad ora il corso di origine, "Trattamento dei dati e processi aziendali", è stato di 9 CFU. Quest'anno il corso è passato a 6 CFU. Tra le motivazioni della riduzione dei CFU c'era quello che come corso da 9CFU aveva difficoltà ad essere inserito agevolmente nei piani carriera. A riprova il fatto che semplicemente con il cambio di CFU è stato scelto quest'anno da 11 studenti della magistrale, contro le 4/5 scelte nei precedenti anni.

3- Quest'anno il corso avrà intorno ai 15 studenti.

Quest'anno il corso avrà 4/5 studenti del secondo anno della magistrale e 11 studenti del primo anno.

4- Motivazioni personali del docente.

Il corso lo tengo io, mi è imbarazzante quindi auto-rappresentare le mie istanze, perdonatemi.

Quest'anno è il primo anno che tengo il corso. I contenuti sono stati rivisti rispetto a quanto svolto da Di Leva nei precedenti anni, in particolare i contenuti del corso attuale si ispirano a analogo corso tenuto a Bolzano e che lo scorso anno ho appositamente seguito (uno dei motivi che mi hanno portato in ALto Adige) per riproporlo contestualizzato alle nostre necessità.

Anche l'altro corso in carico quest'anno è per me nuovo (2 turni di laboratorio di architetture). Se il corso di "Modellazione di dati e processi aziendali" alternasse, avrei due grosse difficoltà:

a) costruire un corso nuovo, da zero, della magistrale, su tematiche non propriamente vicine alla propria ricerca mi ha portato via molto tempo, e necessità una certa continuità per dare forma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

Commissione Didattica del CCS

precisa ai contenuti del corso. In altre parole, quest'anno sperimenterò i contenuti ma dal prossimo anno incomincerei a costruire il corso sulla base dell'esperienza di quest'anno.

b) avendo due corsi nuovi quest'anno, se il corso alternasse, dovrei impiegare i 6 CFU rimanenti in un ulteriore nuovo corso il prossimo anno. Tutto è fattibile ma tenendo il corso un solo anno, le possibilità sarebbe abbastanza limitate.

c) le ore liberate per il passaggio alle 8 ore per CFU comunque mi porterebbero a essere impiegato in un ulteriore nuovo corso (o parte di esso)

Donatelli, d'accordo con la commissione, propone di inoltrare la richiesta al CDD e si fa carico di parlarne con la Commissione Didattica del CDD. La richiesta è quindi di tenere il corso di "Modellazione di dati e processi aziendali" anche nel 2017/18.

Orario secondo semestre

Con l'attuale orario e con l'attuale configurazione dei periodi didattici, molti docenti non riescono a completare il corso nelle ore previste. Nella migliore delle ipotesi, terminano le lezioni nella settimana dal 22 al 26 maggio, inizialmente prevista per i recuperi.

La commissione propone di istituire due settimane di recupero e di studiare un modo per gestire le eventuali richieste di prenotazioni aggiuntive.

Si propone di richiedere a tutti i docenti di verificare le ore in orario segnalando la settimana presunta di fine corso.

Si propone di istituire delle mailing list di docenti che insegnano nello stesso semestre dello stesso anno di corso (stesso corso) per poter comunicare eventuali slot liberati e necessità.

Insegnamenti anno accademico 2017/2018

Divisione tra teoria ed esercitazione per i corsi dei I anno

Mfn0570 Analisi Matematica: 9 CFU (6 teoria + 3 esercitazione più un tutorato)

Mfn0578 Matematica discreta e logica (MD): 4 CFU di teoria e 2 di esercitazioni, **Logica:** 6 CFU di teoria)

Mfn0582 Programmazione 1: 9 CFU (6 + 3) I docenti hanno chiesto di aggiungere 12 ore per rimanere a 60 ore. La commissione è perplessa sull'effettiva necessità didattica e pedagogica di questa richiesta. Maria Luisa Sapino ricorda che Cardone suggeriva di utilizzare le 12 ore per esercitazioni in aula su argomenti già trattati. Donatelli suggerisce di etichettare le 12 ore come tutorato (non come esercitazione), tenuto però dai docenti stessi. Cardone, interpellato, chiarisce che le 12 ore dovrebbero essere spalmate durante il periodo e non concentrate al fondo. La condizione è che le ore etichettate come tutorato vengano rispettate. Paola Gatti suggerisce di inserire il tutorato in orario a settimane alterne.

Mfn0585 Programmazione 2: 9 CFU (6 + 3)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

Commissione Didattica del CCS

Mfn0586 Architettura degli elaboratori: 9 CFU (6 + 3)

Mfn0588 Calcolo matriciale e ricerca operativa: 6 CFU

Mfn0590 Lingua Inglese I: 3 CFU

Non ci sono cambiamenti sui semestri.

Per i corsi dal II anno non ci sono cambiamenti di semestri.

Donatelli comunica che ci potrebbe essere un problema con la copertura del corso di Elementi di probabilità e statistica.

Per quanto riguarda Fisica, Migliore e Pesando utilizzeranno 4/6 ore per mostrare alcuni problemi dell'elettromagnetismo applicato ai circuiti e memorie.

La commissione continuerà a chiedere di raddoppiare Economia e gestione dell'impresa e diritto.

Donatelli comunica la richiesta di Bini alla commissione Didattica del CCD di tenere sia il laboratorio di Unix che quello C.

Vengono controllati gli eventuali cambiamenti di semestri per Informazione e Conoscenza.

Programmazione III ritorna al primo semestre.

Donatelli comunica l'assenza di docente per il corso di Reti I. Una possibilità è quella di mutuare 48 (60?) ore del corso di Sereno/Sirovich che però è strutturato diversamente, con il rischio di non trattare tutti gli argomenti. Il CCS chiederà comunque che ci sia la copertura per il corso di Reti I.

Il responsabile di IC si conferma Liliana Ardissono.

Vengono controllati gli eventuali cambiamenti di semestri per Linguaggio e Sistemi.

Si discute della possibilità di togliere il corso di Reti I, ma in questo caso ci potrebbero essere problemi con l'ottenimento del bollino blu del GRIN. Donatelli attende la richiesta del responsabile di indirizzo per ufficializzare eventuali cambiamenti in vista della stesura della guida per la prossima coorte.

La proposta del gruppo di Linguaggi e Sistemi e di nominare Berardi responsabile di LS.

Vengono controllati gli eventuali cambiamenti di semestri per Reti e sistemi informatici.

Non ci sono cambiamenti di semestri, ma Programmazione III e Calcolabilità e Complessità, in alternativa nell'indirizzo di Reti, dovrebbero essere su due semestri diversi.

Margaria ricorda la possibilità di rendere obbligatorio Programmazione III, data la presenza di argomenti essenziali per l'ottenimento del Bollino GRIN.

Donatelli propone di rendere Programmazione III obbligatorio all'interno dell'indirizzo.

Il responsabile per l'indirizzo di Reti e Sistemi è Ruffo.

La proposta di responsabili degli indirizzi della magistrale sono:

RVM: Lucenteforte

AI&S: Baldoni

RSI: Donatelli

Vengono controllati gli eventuali cambiamenti per RVM.

E' in discussione il semestre per Modellazione grafica.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

Commissione Didattica del CCS

La commissione propone il seguente cambiamento: al posto di Teoria dell'informazione, nella formazione caratterizzante, ci sarà il nuovo corso da 6 CFU di Analisi e Trattamento di Segnali Digitali al primo anno, con semestre ancora in dubbio.

Teoria dell'Informazione va nel gruppo di "un insegnamento a scelta tra" in versione da 6 CFU.

Il gruppo "tre insegnamenti a scelta tra" subisce le seguenti modifiche:

Modelli avanzati e Architetture di Basi di Dati diventa Modelli e Architetture per Basi di Dati Avanzate, con cambiamento di contenuti.

Sistemi cognitivi diventa Tecnologie del Linguaggio Naturale.

Il gruppo "un insegnamento a scelta tra" diventa "tre insegnamenti a scelta tra" con i seguenti cambiamenti:

Reti neurali diventa Reti neurali e Deep Learning.

Teoria dell'informazione Parte A farà parte di questo gruppo. Donatelli propone di chiamare il nome del corso in Elementi di Teoria dell'Informazione

Fisica per Applicazioni di Realtà Virtuale: passa a 48 ore con la proposta di assegnare al docente 12 ore di tutorato aggiuntive. Il corso è già strutturato in questo modo.

Complementi di Analisi e Probabilità: Sacerdote ha comunicato la necessità di un azzeramento iniziale di Probabilità e Statistica.

Dambrosio suggeriva di tenere 6 ore non creditizzate aggiuntive di azzeramento.

Vengono controllati gli eventuali cambiamenti per Reti e sistemi informatici.

Si propone di spostare il corso di Teoria dell'Informazione da 9 CFU dal Blocco 3 all'interno del Blocco 4, nella nuova versione a 6 CFU.

Ruffo propone di unire Blocco 2 e Blocco 3.

Donatelli propone però di discutere di questo cambiamento in CCS, dato che non è indolore.

Vengono controllati gli eventuali cambiamenti per AI&S.

Il corso di Modelli Avanzati e Architetture di Basi di Dati cambia nome in Modelli e Architetture per le Basi di Dati Avanzate.

Sviluppo Software per Componenti e Servizi Web diventa Tecniche e Architetture Avanzate per lo sviluppo del Software.

Apprendimento Automatico e Analisi Intelligente dei Dati da 9 CFU diventa Apprendimento Automatico dappertutto.

Sul questo corso, Donatelli propone di avviare una discussione approfondita sui contenuti che mutuiamo all'interno delle altre lauree.

Sistemi cognitivi cambia nome in Tecnologie del Linguaggio Naturale dappertutto.

Bioinformatica per il prossimo anno è mutuato dal corso di pari nome della laurea a Biologia.

Laboratorio Avanzato di Basi di Dati si terrà nel 2017/18, nel secondo semestre.

Si attiva Modelli e Metodi per il Supporto alle Decisioni.

Non sarà attivo invece Ottimizzazione Combinatoria.

Programmazione per dispositivi mobili: Damiani chiede di avere sempre in orario 6 ore a settimana.

La commissione giudica la richiesta irricevibile.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
Commissione Didattica del CCS

La commissione approva la proposta dei corsi per l'anno accademico 2017/18.

Corso Bioinformatica

Marco Botta sarà in sabbatico nel 2017/18. La proposta dei docenti titolari (Cordero e Botta) pervenuta dal CDD è di tenere, per il solo 2017/18 il corso di Bioinformatica in maniera congiunta quello tenuto per il corso di laurea di Biologia. Il corso sarà tenuto in Inglese.

Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta termina alle ore 13:00