

Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Informatica
Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica

La Giunta di CCL-CCLM in Informatica è convocata **in riunione aperta** per il giorno:

lunedì 7 novembre 2022 ore 14:00 in modalità online

Collegamento alla riunione:

Giunta di CCL-LM

Organizzato da Liliana Ardissono

<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m50d8728ce381a4cc4abb6857a36636cc>

Numero riunione: 2734 768 2596 - Password: 3PBp6aZ5fbx

per trattare il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Provvedimenti per la didattica
 - 3.1 Sessioni di esame per l'a.a. 2022/23 e a venire.
 - 3.2 Questionario di soddisfazione della LM18.
 - 3.3 Protocollo di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID-19 in Ateneo - nota del Rettore del 27 ottobre 2022.
4. Varie ed eventuali

La Presidente della Giunta di CCL-LM
(prof.ssa Liliana Ardissono)

ELENCO DEI COMPONENTI della Giunta di CCL-CCLM in Informatica:

Ardissono Liliana, Cardone Felice, Esposito Roberto, Gaeta Rossano, Pensa Ruggero Gaetano, Petrone Giovanna, Pozzato Gian Luca, Sapino Maria Luisa, Sirovich Roberta, Sproston Jeremy James

SONO PRESENTI: Ardissono Liliana, Cardone Felice, Esposito Roberto, Gaeta Rossano, Pensa Ruggero Gaetano, Petrone Giovanna, Sapino Maria Luisa, Sproston Jeremy James

ASSENTI GIUSTIFICATI:

Pozzato Gian Luca, Sirovich Roberta

OSPITI:

La seduta ha inizio alle ore 14:00.

Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Informatica
Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica

1. Comunicazioni

- La Scuola ha inviato un aggiornamento del **numero di matricole per la Laurea**: al giorno 27 ottobre ne risultano **652**. Le immatricolazioni e i trasferimenti 2022/23 si sono chiuse lo scorso 12 ottobre, ma passaggi e abbreviazioni di carriera sono possibili fino al 19 gennaio 2023, giorno in cui si chiuderanno anche le iscrizioni alla Laurea Magistrale che al momento ha visto superare il colloquio a 85 candidati a fronte degli 89 prenotati in procedura che al 4 novembre sono diventati 107 con ulteriori 20 candidati per i prossimi colloqui in dicembre, le cui prenotazioni chiuderanno il 25 novembre).
- Il 4 novembre si è svolta la riunione finale per l'organizzazione della **ristrutturazione dei piani di studio della laurea L31**, che verrà portata in votazione nella riunione di CCL-LM dell'11 novembre 2022. Alla riunione, gestita dal Prof. Baldoni, hanno partecipato colleghi di area matematica e informatica del CCL-LM e del Dipartimento di Informatica. Relazionerà in merito il Prof. Baldoni in CCL-LM.
- L'Università di Torino ha ricevuto la visita di **accreditamento periodico** da parte di ANVUR nel novembre del 2015. Ad oggi, l'Agenzia ha terminato il ciclo di visite di accreditamento in tutti gli Atenei italiani e sta programmando il nuovo esercizio sulla base dei requisiti AVA 3. La nostra Università è stata tra le prime ad essere valutata e, quindi, la prossima visita di accreditamento avrà luogo nel mese di novembre 2023. Al fine di avviare la preparazione per tale valutazione, il Presidio di Qualità UNITO organizza un percorso di formazione e informazione il cui primo incontro si terrà a metà dicembre 2022. A questo incontro parteciperanno Presidente, Vicepresidente e Responsabile della Qualità di CCL-LM. Verranno dati maggiori informazioni quando disponibili.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Non ci sono verbali da approvare.

3. Provvedimenti per la didattica

3.1 Sessioni di esame per l'a.a. 2022/23 e a venire.

La Commissione Orari del CCL-LM ha osservato che **l'organizzazione degli appelli di esame a Dicembre** porta a **compattare eccessivamente il primo semestre di lezioni**, causando un **eccessivo numero di sovrapposizioni delle lezioni** (specialmente in magistrale) e permettendo di dare **poco tempo per eventuali recuperi**. La Commissione chiede pertanto di **eliminare la sessione di esami di dicembre**, permettendo di estendere il periodo di lezione fino a subito prima delle vacanze di Natale.

A valle di ampia discussione la giunta cerca un compromesso che permetta un rilassamento dei vincoli sul calendario e allo stesso tempo non pregiudichi l'andamento degli esami come misurati dagli indicatori ANVUR. In particolare si tiene conto che

Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Informatica
Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica

l'indicatore iC01 aveva subito un netto miglioramento dopo l'introduzione del periodo di esami a dicembre come mostrano le tabelle di dettaglio dei dati ANVUR riportate sotto.

Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s.						
prioritaria						
	iC01					
ANNO	valore del cds	media nazionale per la classe di laurea	media area geografica	media nazionale + 10%	media nazionale -10%	media nazionale -20%
2013	19,6%	26,1%	24,5%	28,7%	23,5%	20,9%
2014	21,3%	28,0%	28,8%	30,7%	25,2%	22,4%
2015	28,1%	30,8%	33,2%	33,8%	27,7%	24,6%
2016	33,5%	30,7%	33,6%	33,7%	27,6%	24,5%
2017	30,8%	32,8%	33,2%	36,0%	29,5%	26,2%

Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s.							
		iC01					
COD_C LASSE	ANNO	valore del cds	media nazionale per la classe di laurea	media area geografica	media nazionale + 10%	media nazionale -10%	media nazionale -20%
L-31	2017	30,8%	32,8%	33,4%	36,1%	29,5%	26,2%
L-31	2018	29,6%	33,3%	35,5%	36,7%	30,0%	26,7%
L-31	2019	33,4%	33,9%	35,0%	37,2%	30,5%	27,1%
L-31	2020	25,1%	29,3%	28,6%	32,2%	26,4%	23,4%
L-31	2021	-	-	-	-	-	-

Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Informatica
Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica

La giunta propone di organizzare i semestri come segue:

- da metà-fine settembre a metà dicembre lezioni (primo semestre)
- da metà dicembre a subito prima delle vacanze recuperi lezioni
- dal primo giorno lavorativo dopo il 6 gennaio, esami fino a subito prima dell'inizio del secondo semestre
- da fine febbraio a inizio giugno lezioni (secondo semestre)
- da metà giugno a fine luglio esami
- agosto pausa
- da inizio settembre a subito prima dell'inizio del nuovo a.a. esami

e di organizzare gli appelli per i singoli insegnamenti come segue:

- insegnamenti del primo semestre: 2 appelli a gennaio-febbraio, 2 appelli a giugno-luglio, 1 appello a settembre
- insegnamenti del secondo semestre: 2 o 3 appelli a giugno-luglio, 1 o 2 appelli a settembre (a seconda che siano stati fatti 3 o 2 appelli a giugno-luglio), 1 appello a gennaio-febbraio

La Giunta del CCL-LM unanime approva.

3.2 Questionario di soddisfazione della LM18.

Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio dell'Ateneo						
iC18						
ANNO	valore del cds	media nazionale per la classe di laurea	media area geografica	media nazionale + 10%	media nazionale -10%	media nazionale -20%
2017	72,4%	76,0%	76,5%	83,6%	68,4%	60,8%
2018	77,8%	77,5%	81,9%	85,3%	69,8%	62,0%
2019	84,6%	80,6%	87,2%	88,6%	72,5%	64,5%
2020	72,3%	79,3%	79,1%	87,2%	71,4%	63,4%
2021	66,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Informatica
Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica

Percentuale di laureati complessivamente soddisfatti del CdS						
iC25						
ANNO	valore del cds	media nazionale per la classe di laurea	media area geografica	media nazionale + 10%	media nazionale -10%	media nazionale -20%
2017	82,8%	91,5%	89,9%	100,0%	82,3%	73,2%
2018	85,2%	90,5%	89,8%	99,6%	81,5%	72,4%
2019	96,2%	93,8%	97,2%	100,0%	84,4%	75,1%
2020	89,2%	93,7%	92,6%	100,0%	84,3%	74,9%
2021	86,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Le tabelle mostrano i dati rilasciati dall'ANVUR a luglio 2022, su dati 2021 (non sono presenti i dati di confronto per il 2021).

SINTESI DELLA SITUAZIONE:

Come riportato nel Rapporto di Riesame ciclico, la principale criticità rilevata emerge dall'indicatore ANVUR iC18 (percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio), secondo il quale, nel 2021, **il 33,3% delle persone non si re-iscriverebbe al Corso di Laurea Magistrale in Informatica.**

Il valore di questo indicatore pare in contrasto con l'indicatore iC25 (percentuale di laureati complessivamente soddisfatti del CdS) che riporta una soddisfazione pari all'86% nel 2021 e l'alto tasso di occupazione dei laureati e delle laureate magistrali riportato dall'indagine AlmaLaurea.

Riteniamo che un elemento che potrebbe aver influito negativamente sulla valutazione sia la percezione, rilevata attraverso i questionari studente (Edumeter) 2021, che il carico di studio sia elevato e che lo stimolo dell'interesse sia limitato, fattore probabilmente determinato anche dal fatto che nel 2020 la didattica è stata erogata online (completamente in primavera, al 50% in autunno) in seguito alle restrizioni per il contenimento della pandemia. Inoltre, l'indagine AlmaLaurea 2022 (su dati 2021) rileva una valutazione del rapporto con i docenti in linea con la media nazionale, mentre evidenzia una critica valutazione delle aule, delle postazioni informatiche e delle attrezzature per le attività didattiche, aspetti che potrebbero aver influito sulla

Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Informatica
Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica

soddisfazione complessiva. Infine, sempre secondo l'indagine AlmaLaurea, le risposte fornite dalle persone occupate a un anno dalla laurea dicono che, per quanto riguarda l'efficacia della Laurea Magistrale in Informatica per il lavoro svolto, il 93,4% considera gli studi molto (66,7%) o abbastanza (26,7%) efficaci.

Nel Quadro 5 del Rapporto di Riesame ciclico 2022 è stato posto il seguente obiettivo al fine di organizzare un'indagine per comprendere meglio la situazione, apparentemente inconsistente:

“Il CdS monitorerà la soddisfazione delle studentesse e degli studenti attraverso questionari che verranno somministrati in due momenti della carriera universitaria. Il primo, per avere un'istantanea del grado di soddisfazione, verrà somministrato al termine del primo anno di corso; il secondo in occasione della presentazione della domanda di laurea, per avere una visione complessiva dell'esperienza durante l'intero ciclo di studi. I risultati dei sondaggi verranno analizzati dalla CMR magistrale e utilizzati per istruire misure correttive.”

Per l'attuazione delle misure proposte il CdS ha a disposizione le seguenti risorse:

- Una settantina di ore di studente/essa Art. 11 già disponibili
- 40 ore di Art. 76 già autorizzate dal CdD ma ancora non bandite.

Dopo ampia discussione la giunta valuta che proporre il questionario che verrà preparato alle studentesse e agli studenti durante il corso di laurea potrebbe falsare i risultati dell'indagine. Pertanto, propone di consultare le persone dopo che si sono laureate.

Per ottemperare al GDPR, la giunta propone di estendere il documento di gestione della privacy che già le studentesse e gli studenti compilano e firmano in sede di deposito della tesi. L'estensione prevede di includere l'autorizzazione a essere ricontattate/i dopo la laurea a scopo di indagini statistiche. Poiché anche il Comitato di Indirizzo intende sottoporre un questionario, si propone di ricontattare le studentesse e gli studenti dopo 6 mesi per l'indagine sull'esperienza durante la frequenza al CdS e dopo un anno per il questionario sull'esperienza di inserimento nel mondo del lavoro (preparato dal Comitato di Indirizzo).

La Giunta del CCL-LM unanime approva.

3.3 Protocollo di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID-19 in Ateneo - nota del Rettore del 27 ottobre 2022.

Il [protocollo](#) inviato è riportato nell'Allegato n. 1 di questo verbale. Si riporta una frase chiave del protocollo:

L'uso dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie di tipo facciali filtranti FFP2 è un presidio importante, raccomandato, per la tutela della salute dei lavoratori ai fini della prevenzione del contagio nei contesti di lavoro in ambienti chiusi e condivisi da più lavoratori o aperti al pubblico o dove comunque non sia possibile il distanziamento interpersonale di 1 metro per le specificità delle attività lavorative.

Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Informatica
Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica

La forte raccomandazione di indossare un DPI (FFP2) permane per i soggetti con fragilità certificata dagli Organismi competenti o dai Medici Competenti.

Si incoraggia ad usare le mascherine FFP2 in aula e ad invitare le studentesse e gli studenti a indossarle quando interagiscono con i docenti a distanza inferiore di 1 metro. Si ribadisce la necessità di aerare gli ambienti delle aule e dei laboratori di lezione. A tale scopo si chiede al Dipartimento di continuare a fornire le mascherine agli studenti in caso di necessità.

La Giunta del CCL-LM unanime approva.

4. Varie ed eventuali

4.1 IPLabs - Fondazione Cottino

Nel CCL-LM del 26 ottobre è stata fatta la seguente comunicazione:

1. Ardissono riferisce altre informazioni in proposito della riunione del 20 ottobre 2022 con Prof.ssa Siniscalco e Bruschi sulla **situazione della didattica 2022/23**:
 - o Il **Cottino Social Input Campus** organizza la terza edizione degli **Impact Prototype Labs (IPLabs)**, si veda per esempio la [pagina web della seconda edizione](#), 2020-21), volti allo sviluppo di soluzioni prototipali di impatto sociale con il coinvolgimento delle università. Attualmente il Politecnico partecipa a questo tipo di progetto e il Cottino Social Input Campus invita l'Università di Torino ad aderire. Brevemente, la partecipazione consiste nel permettere candidature di studentesse e studenti che verranno inserite/i in progetti aziendali (SME Piemontesi) selezionati da IPLabs. Le attività sono focalizzate sul territorio della Città di Torino. Viene chiesto all'Università di fornire supporto alle studentesse e agli studenti sotto forma di ore di formazione e di tutoraggio e possibilmente di riconoscere CFU. Al momento non ci sono dati precisi sull'impegno richiesto pertanto si posticipano ulteriori comunicazioni al prossimo CCL-LM.

Stamattina, la Direzione Didattica e Servizi agli Studenti della Scuola di Scienze della Natura ha inviato la documentazione chiedendo l'eventuale adesione entro l'11 novembre. Il materiale per la valutazione dell'adesione è disponibile a questi link: [IPLabs Studenti](#) e [Linee guida](#) per la comunicazione di IP Labs.

Dopo ampia discussione la Giunta di CCL-LM ritiene che non ci siano sufficienti informazioni relative al tipo di impegno richiesto dall'iniziativa per poter considerare un'eventuale adesione.

Esauriti gli argomenti del giorno, la Giunta conclude i propri lavori alle ore 16:30.

Il presente verbale viene **approvato seduta stante** dalla Giunta del CCL-LM.

La Presidente
Prof.ssa Liliana Ardissono

Il Segretario verbalizzante
Prof. Roberto Esposito