



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

## **VERBALE del Consiglio del Corso di Laurea e Laurea Magistrale in INFORMATICA**

(Corso di Laurea e Corso di Laurea Magistrale unificati, come da delibera  
del Consiglio di Dipartimento di Informatica del 19 dicembre 2012)

*Seduta del 13-05-2021*  
*(Approvato il 07-06-2021)*

### **ELENCO DEI COMPONENTI del Consiglio di Corso di Laurea e Corso di Laurea Magistrale in Informatica**

*Professori di I fascia (PO):* Aldinucci, Andretta, Ardissono, Berardi, Bergadano, Boella, Donatelli, Grangetto, Maggiora, Sacerdote, Sapino, Sereno.

*Professori di II fascia (PA):* Aringhieri, Baldoni, Baroglio, Barutello, Beccuti, Bini, Boggiatto, Bono, Botta, Cardone, Cattuto, Cordero, Damiani, Damiano, de' Liguoro, Gaeta, Gagliardi, Garetto, Grosso, Gunetti, Horvath, Meo, Migliore, Padovani, Patti, Pensa, Pesando, Pironti, Pozzato, Roversi, Ruffo, Viale.

*Ricercatori:* Amparore, Anselma, Basile, Bertone, Boscaggin, Cancelliere, Capecchi, Cavagnino, Costantini, Cravero, De Pierro, Di Caro, Drago, Esposito, Fiandrotti, Lucenteforte, Magro, Manini, Mazzei, Micalizio, Mori, Motto Ros, Notarangelo, Paolini, Petrone, Picardi, Pisano P., Radicioni, Schifanella C., Schifanella R., Segnan, Sirovich R., Sproston, Terracini, Torta, Vernero.

*Professori a contratto/Supplenze:* Balbo, Balossino, Cillo, Demo, Duma, Fiano, Margaria, Martelli, Montalcini, Murru, Pisano M., Sacchetto, Soccini.

*Manager Didattico:* Gatti

*Rappresentanti studenti:* Di Nardo, Lume Quispe, Monticone, Rosso

*In congedo/missione:* Gliozzi

*Ospiti 2020-21:* Lombardo.

### **SONO PRESENTI:**

Amparore, Andretta, Anselma, Ardissono (dalle 10.30), Aringhieri, Baldoni, Baroglio, Barutello, Basile, Beccuti, Berardi, Bertone, Boscaggin, Botta, Cancelliere, Capecchi (dalle 11), Cardone, Cattuto, Cavagnino, Cordero, Damiani, Damiano, De Pierro, de' Liguoro, Demo, Di Caro, Donatelli, Drago, Esposito, Fiandrotti, Gaeta, Grangetto, Gunetti, Horvath, Lucenteforte, Magro, Manini, Martelli, Mazzei, Migliore, Montalcini, Mori, Motto Ros, Padovani, Paolini, Patti, Pensa, Petrone, Picardi, Pironti, Pozzato, Radicioni, Roversi, Ruffo, Sacchetto, Sacerdote, Sapino, Schifanella C., Schifanella R., Sereno, Soccini, Sproston, Terracini, Vernero, Viale.

Manager Didattico: Gatti

Rappresentanti degli Studenti: Lume Quispe, Monticone, Rosso

Ospiti CCL-LM 20-21 presenti: nessuno

Docenti in congedo presenti: nessuno



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

Rappresentanti degli studenti ospiti: Chinaglia, Mosso

GIUSTIFICANO L'ASSENZA:

Aldinucci, Bono, Cravero, Margaria, Notarangelo, Sirovich.

Sproston lascia alle 10.30

Pensa lascia alle 10.30

Ardissono arriva alle 10.30

Capecchi arriva alle 11

Ruffo lascia alle 10.45

Manin lascia alle 10.45

Basile lascia alle 11

Patti lascia alle 11

Anselma lascia alle 11

Aringhieri lascia alle 11

Cattuto lascia alle 11

Cordero lascia alle 11

Di Caro lascia alle 11.20

Cancelliere lascia alle 11

Venero lascia alle 11

Cardone lascia alle 11

Gunetti lascia alle 12

Andretta lascia alle 12.20

Radicioni lascia alle 12.30

Donatelli lascia alle 12.30

Damiano lascia alle 12.30

Grangetto lascia alle 12.50

Paolini lascia alle 12.50

Drago lascia alle 12.50

Fiandrotti lascia alle 12.50

Picardi lascia alle 12.50

Petrone lascia alle 13.00

Sono presenti 69 membri su 98 (inoltre: nessun docente in congedo/missione presente, nessun ospite del CCL-LM 2020-21 presente); hanno giustificato l'assenza 6 membri.

Presiede: Prof. Maria Luisa Sapino

Segretario: Prof. Marco Beccuti

Partecipa alla riunione come segretario verbalizzante la Sig. ra Paola Gatti

**La presente riunione si svolge in forma unificata come da delibera del Consiglio di Dipartimento di Informatica del 19 dicembre 2012.**

Il Consiglio del Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica, si è riunito il giorno giovedì 13 maggio 2021 ore 9.30 in SEDUTA TELEMATICA Webex



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

(<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=mfl1d54a37d76593f7b110a38d396c3f20>) per discutere del seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Provvedimenti per la didattica
  - Calendario delle lezioni 2021-22
  - Possibile scorporo dei due moduli dell'insegnamento di "Matematica discreta e logica" in insegnamenti indipendenti
  - Discussione su eventuale offerta di attività in presenza
4. Relazione commissioni del Corso di Laurea e Laurea Magistrale
5. Varie ed eventuali

---

## **1. Comunicazioni**

1. Marco Beccuti subentra a Francesca Cordero in qualità di segretario del CCL-LM.
2. Sapino comunica che, visti gli ultimi decreti in materia, seppur in presenza di un'apertura per lo svolgimento delle sedute di laurea in presenza, si ritiene opportuno mantenere ancora la forma ONLINE sia per la seduta di laurea di giugno che per quella di luglio. Baroglio conferma che anche il Rettore all'ultimo incontro ha ricordato che l'occasione delle lauree esige maggiore cautela. Sapino ricorda anche che è rimasta in sospeso la possibilità di proclamare in presenza tutti i laureati fin qui proclamati online, per lo stesso motivo.
3. Sapino chiede il parere dei colleghi su come gestire il mantenimento delle registrazioni delle lezioni, al fine di individuare una politica comune per il loro mantenimento o meno. Baldoni suggerisce di chiedere all'ateneo se ci siano vincoli al mantenimento, e appurato questo si potrebbe chiedere a ciascun docente di agire come preferisce. Sapino prende l'impegno di chiedere gli eventuali vincoli e alla prossima seduta riparlare per decidere ufficialmente.
4. Radicioni comunica ai colleghi del prossimo pensionamento della dott.ssa Griffin, lettrice di Lingua Inglese. In un precedente Consiglio di Dipartimento si era chiesto di riservare dei punti organico, ma trattandosi di quasi 1.2, il Dipartimento si era espresso contrario. Si sta ora valutando la proposta della Scuola di consorziarsi con altri Dipartimenti: hanno risposto in forma positiva sia Farmacia che Matematica.

## **2. Approvazione verbale seduta precedente**

Il **CCL-LM unanime approva** il verbale della seduta del 28 aprile 2021.

## **3. Provvedimenti per la Didattica**

### **3.1 Calendario delle lezioni 2021-22**



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

La Giunta del CCL-LM del 3 maggio u.s. ha formalizzato la proposta di date per semestri e appelli del 2021-22 (si veda l'**allegato n. 1** del presente verbale). Si ritiene utile tentare di contare esattamente le ore che servono per ciascun insegnamento, utilizzando l'orario del 1 semestre non appena in forma sufficientemente stabile.

Seguono alcuni interventi.

Baldoni suggerisce di analizzare una soluzione per l'interruzione di dicembre per esami, perché crea diversi problemi a riprendere concetti dopo lunga interruzione, con la pausa natalizia. Chiede se non si possa iniziare il semestre prima o addirittura a metà ottobre senza distinzioni tra 1 anno Laurea e successivi e Magistrale, legando la sessione esami di dicembre a quella di gennaio.

Pensa ricorda che l'interruzione per esami a dicembre era stata analizzata 2 anni fa da Padovani e tale analisi aveva evidenziato la necessità di attendere ancora un anno o due per esprimere una valutazione sensata sull'impatto della sessione di dicembre.

Padovani conferma che i risultati sono difficili da completare a questo punto non è possibile prevedere se si arriverà ad una sintesi in tempi ragionevoli, e si esprime a favore della proposta di Baldoni in quanto l'interruzione di dicembre crea difficoltà

Monticone per i rappresentanti degli studenti conferma che anche loro ne stanno valutando gli impatti e si interrogano su quale possa essere la soluzione più adatta.

Aringhieri si accoda alla perplessità dell'interruzione che non fa terminare i corsi entro Natale.

Chinaglia, studente ospite, pur comprendendo i pareri di Baldoni, ricorda che da parte degli studenti è importante avere gli esami di dicembre per recuperare gli esami (soprattutto con progetto) degli insegnamenti del 2 semestre dell'anno precedente.

Botta chiede che ci siano almeno 12 settimane di lezione prima di Natale, altrimenti non si riesce ad inserire tutte le ore dei singoli insegnamenti.

Gaeta chiede se sia possibile avere al più presto un orario delle lezioni 21-22 in modo che i singoli docenti possano fare i conteggi per i propri insegnamenti.

Sapino aggiunge che per un eventuale rientro in presenza, che non si potrà fare a classi intere, si dovrà analizzare l'intero scenario e teme che servirà accettare comunque una certa flessibilità per riuscire a conciliare online e presenza.

Donatelli ricorda che si parte dal presupposto che l'orario non si possa modificare per tutto il semestre, mentre in altri CdS nelle ultime settimane solitamente l'orario viene modificato in base alle esigenze.

**Sapino propone di convocare una Giunta di CCL-LM aperta a tutti così da poter elaborare una proposta da mettere in votazione poi ad un CCL-LM successivo.**



## **Il CCL-LM unanime approva**

### 3.2 Possibile scorporo dei due moduli dell'insegnamento di "Matematica discreta e logica" in insegnamenti indipendenti

Si è recentemente appurato che la tabella di proposta suddivisione insegnamenti della Laurea dm270, di cui si è deliberato il 15 luglio 2009, conteneva un errore di conteggio: Lingua Inglese I rientrava infatti erroneamente nel novero dei 20 insegnamenti che erano conteggiati per il numero massimo consentito dal decreto, mentre gli uffici degli Ordinamenti Didattici hanno chiarito che in quel conteggio rientrano solo gli insegnamenti con TAF (Tipologia Attività Formativa) di tipo A (di base), B (caratterizzante) e C (affini/interdisciplinare), mentre non vi rientrano quelli di tipo E (prova finale e lingua) e F (Altre attività tipo Tirocinio). Gli insegnamenti con TAF D (area libera) sono conteggiati come 1.

Alla luce di questo, viene sottolineata l'importanza di suddividere in 2 moduli da 6 cfu ciascuno l'attuale insegnamento Matematica Discreta e logica (MFN0578) già a partire dalla coorte 2021, al fine di agevolare la registrazione di più cfu agli studenti del 1 anno.

Per una modifica che impatti già dalla coorte 2021 si deve necessariamente proporre già ora, prima che chiuda la Scheda SUA per la didattica programmata ed erogata: serve infatti attivare 2 nuovi codici, sostituirli al codice precedente ed inserire la relativa copertura di carico didattico (oltre che segnalare l'aggiornamento della delibera di CDD di assegnazione carichi, e segnalare la questione anche al progetto di tutorato disciplinare di Ateneo per il quale sono state richieste delle borse art. 76 sull'intero insegnamento e tutto quanto possa essere a questa modifica legato).

Viale personalmente si dichiara indifferente alla divisione e si rimette alla decisione del CCL-LM. Segnala che come docenti di MDL oramai si sono organizzati bene per stare insieme senza problemi e quindi nel caso si decida di dividere il corso MDL e in futuro sia necessario ricomporre i corsi per qualche ragione, crede che per loro non ci sarebbe problema a farlo. Inoltre segnala che la struttura attuale del corso MDL di fatto rende i due insegnamenti separati e costituisce un incentivo a fare entrambi gli esami di MD e Logica entro il primo anno.

Gaeta chiede se la posizione nel semestre resterebbe la stessa, Sapino conferma.

Andretta sottolinea l'importanza di lasciare comunque tutto al 1 semestre e chiarisce che al momento anche per lui non ci sono impedimenti alla separazione dei 2 moduli. Sapino ricorda che scorporali sarebbe utile agli studenti che hanno superato uno solo dei due moduli, consentendo la registrazione indipendente dei 2 voti sui 2 moduli per borse di studio e posti in residenza, oltre che migliorare gli indicatori di valutazione del Corso di Laurea.

Aringhieri chiede di valutare l'aspetto delle date di esame perché al momento attuale l'esame da 12 cfu si tiene nella stessa giornata e ci sono molti vincoli da rispettare per inserire gli appelli anche degli altri insegnamenti del 1 anno. In particolare l'aggiunta di un nuovo appello di esame potrebbe creare difficoltà nel garantire adeguato distanziamento tra i diversi appelli all'interno delle interruzioni



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

didattiche. Ricorda che tutte le scelte e i relativi effetti andranno motivati e giustificati in sede di eventuale valutazione.

Mosso conferma che sia meglio poter registrare i cfu separatamente. Aringhieri ripete che è importante non avere sovrapposizioni tra i diversi appelli degli insegnamenti del 1 anno del 1 semestre e per questo Sapino ricorda che sia importante da parte degli studenti organizzare e pianificare gli esami da superare e non andare “a tentativi”, nonostante ci siano 2 appelli per ciascun insegnamento nella stessa sessione.

Aringhieri anticipa che **voterà contro** la separazione dell’insegnamento nel momento in cui non venga garantita la pianificazione e distribuzione ottimale degli appelli del 1 semestre del 1 anno: si vuole dare possibilità di registrare 6 cfu di MD e/o di Logica, ma rischiamo che non ne vengano registrati altri di altre materie.

Monticone chiede di tenere conto del fatto che gli studenti sono al 1 anno e alla prima esperienza e si rischia che loro non siano pronti ad organizzarsi.

Anche Mosso sottolinea quante siano le difficoltà degli studenti al 1 anno e chiede che le date degli appelli vengano ben distanziate, rinnova il suo parere favorevole a scorporare i due moduli.

Mori conferma che sia importante pianificare adeguatamente.

Sapino ricorda che i docenti avrebbero da gestire il transitorio di tutti gli studenti che in carriera abbiano ancora l’esame in forma intera da 12 cfu.

Donatelli ricorda anche che si debba gestire l’inserimento degli appelli, codici nuovi, ecc. e ricorda anche che almeno per i primi appelli del 1 anno sarebbe meno rigida all’attitudine degli studenti di “provare l’esame”, in quanto per loro alla prima esperienza, quella sessione è davvero la prima in cui prendere dimestichezza. Riflette sull’eventualità di attuare questa separazione dal 2022-23 e non subito dal 2021-22.

Ardissono non vede le differenze evidenziate da Aringhieri e vede come prioritario la possibilità di registrare più cfu possibili.

Baroglio è d’accordo con Ardissono. Ha però una visione più ottimistica della capacità di organizzarsi degli studenti, e propone di essere noi ad insegnare anche come organizzarsi con utili consigli, primo fra tutti quello di iniziare a studiare fin da subito e non andare per tentativi alle prove d’esame. Sapino concorda.

Botta chiede che venga ricordato alla presentazione delle matricole e Sapino ricorda che viene già fatto, ma verrà sottolineato ulteriormente.

**Il CCL-LM con 1 contrario e 1 astenuto, approva lo scorporo dei due moduli dell’insegnamento di "Matematica discreta e logica" in insegnamenti indipendenti.**

### 3.3 Discussione su eventuale offerta di attività in presenza



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

Visti gli ultimi decreti in materia (Si veda l'**allegato n. 2** del presente verbale), alcuni docenti potrebbero essere interessati ad organizzare alcune lezioni in presenza, sul finire del semestre che ormai è agli sgoccioli.

La Giunta ritiene utile dare questa possibilità ai docenti che lo desiderino.

Anche per gli appelli di giugno/luglio, la Giunta del CCL-LM reputa importante iniziare a programmare alcuni esami in presenza, utili anche a testare i protocolli di accesso ai locali del Dipartimento per attività in presenza.

Baroglio ricorda i vincoli: il 50% della capienza delle aule e il 50% delle aule a disposizione, con il tracciamento dei presenti e garantendo la registrazione per chi fosse impossibilitato. Inoltre i laboratori non sono utilizzabili in quanto sono rimasti spenti per diverso tempo, e sono in fase di aggiornamento software in vista dell'impiego per eventuali esami in presenza a giugno/luglio. L'area Logistica sarebbe da allertare per coordinare l'ingresso e le pulizie.

Sapino suggerisce che si organizzi un form Google per dare modo ai singoli docenti di segnalare l'utilizzo di spazi, così da allertare la Logistica in forma di insieme e non individuale.

Gaeta interviene a proposito dei laboratori fornendo le indicazioni di Rabellino che sta effettuando i relativi controlli: sui "Thin client" del Laboratorio Turing dovrebbe essere più semplice, mentre per i Laboratori Dijkstra, Postel e Von Neumann serve anche aggiornare i software. Gaeta ha già informato i colleghi nei giorni scorsi sulla migrazione dei server pianificata ad inizio giugno e non vede problemi a ottenere i laboratori funzionanti per fine maggio/inizio giugno.

de' Liguoro ricorda che anche con tutti i dispositivi di sicurezza, le nostre aule non hanno aerazione e in una situazione come quella che stiamo vivendo, non è fattibile rientrare in quegli spazi e nemmeno nei laboratori (forse solo l'aula F sarebbe areabile), almeno fino a che anche gli studenti risultino vaccinati.

Botta chiarisce che non ritiene corretto offrire esami in presenza e online, per correttezza verso gli studenti, ma solo in una versione: o a tutti in presenza o a tutti online, all'interno dello stesso appello.

Ardissono è in difficoltà per le stesse motivazioni di de' Liguoro, e soprattutto per gli appelli ha formalmente prenotato delle aule in prospettiva di doverle usare, ma a questo punto chiede un'analisi e una dichiarazione di intenti a proposito di quante delle aule formalmente occupate saranno effettivamente utilizzate: Sapino chiarisce che è già allo studio questa analisi, con l'aiuto della borsista di supporto alla Didattica. Ardissono inoltre chiede se il fatto di aver modificato la modalità di appello, inserendo la parte di prova orale vista la forma on-line dell'appello, chiede se questo sia ancora da mantenere: Sapino chiarisce che nel momento in cui si faccia lo scritto in presenza, si può non prevedere la parte orale.

Barutello è d'accordo con Sapino: i nostri studenti non si sono iscritti ad una università telematica, e si sente in dovere di offrire un esame in presenza agli studenti. Ricorda anche che l'estate scorsa l'Ateneo ha effettuato il controllo delle aule, indicando la capienza Covid, e dunque non effettuerebbe altre ipotesi sull'aerazione, essendoci stato questo controllo. Ritiene importante



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

organizzare un form Google per il monitoraggio dell'uso degli spazi, e senza lo student booking di UP può essere utile la prenotazione dell'appello e così si conosce il tracciamento degli studenti (salvo quelli fuori regione che avranno l'esame orale a distanza). In merito all'autocertificazione chiede se si possa utilizzare Moodle (usato per Analisi Matematica per gli esami sia in presenza che a distanza) inserendo come prima domanda in Moodle quale sia la richiesta dello studente che non fa l'esame in presenza (per i motivi previsti: quarantena, fragilità, residenza fuori regione).

Donatelli ricorda che l'Autocertificazione viene già effettuata dallo studente all'atto della prenotazione all'appello, così che l'Ateneo possa fare gli eventuali controlli. Non è d'accordo con Botta perché ricorda che ai nostri studenti si debba offrire la possibilità di fare esami sullo stesso piano, dai quali fare emergere le loro capacità e invita de' Liguoro a segnalare agli organi competenti il suo pensiero sulle aule anziché riferirlo in Consiglio. Pensa di debba agire in fretta per quei colleghi che volessero fare qualche lezione prima della fine di questo semestre e chiede di porre chiaramente un obiettivo per il prossimo anno, per esempio tornare in presenza, con rotazioni, turni, ecc, ma chiarire l'obiettivo, facendo anche un'indagine di cosa stiano facendo altri Corsi di Studio in Informatica in Italia.

Sapino ricorda che la Scuola ha già effettuato delle riunioni proprio volte ad identificare gli obiettivi di ogni corso di studi, e tutti stanno pianificando con turnazioni e rotazioni. Siamo gli unici (o forse tra i pochissimi) a non aver ancora fatto qualcosa in presenza e a non aver pianificato alcunché, chiede quindi che il Consiglio si esprima al fine di individuare quale pianificazione avviare, quali aule eventualmente chiedere in affitto, ecc.

Cancelliere avvisa che non farà esami in presenza, non essendo ancora vaccinata.

Mosso espone il punto di vista degli studenti: la maggior parte preferirebbe tornare a fare esami in presenza. E' emersa anche la difficoltà da parte degli studenti di socializzare per poter organizzare lo studio e i progetti di gruppo. Chinaglia chiede come si possano fare esami in presenza se ci sono troppi studenti e Sapino chiarisce che il tutto viene organizzato su più turni con eventuale prenotazione da parte degli studenti che scade prima rispetto all'usuale, per permettere l'organizzazione.

Sapino ricorda che in particolare la sanificazione dei locali è prevista una sola volta al giorno, ed e' importante tenerne conto nella allocazione degli spazi agli esami, favorendo soluzioni che consentano l'uso di ciascuna aula da parte di un solo gruppo di studenti.

de' Liguoro chiede formalmente che si avanzi una richiesta perché la questione dell'aerazione è annosa. Sapino ricorda che aveva accompagnato il delegato alle infrastrutture a fare un sopralluogo lo scorso anno, e lo stesso aveva anticipato che il ricambio d'aria garantito dal macchinario che abbiamo è sufficiente.

Grangetto favorevole a cominciare a pensare ad un rientro in presenza, eventualmente a cominciare ad organizzare in sicurezza anche gli esami, consapevole che i suoi esami magistrali prevedono un numero basso di studenti. Si offre per analizzare la sua simulazione. Serve celerità visti i tempi stretti.



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

Sapino propone di raccogliere adesioni dei colleghi interessati a rientrare in presenza entro la fine del semestre e allertare l'area Logistica.

Baroglio in merito agli spazi, ricorda che dovremmo avere più avanti 2 aule nuove (1 aula e 1 laboratorio). Ricorda anche lei che l'aerazione degli spazi è stata dichiarata sufficiente a suo tempo e per questo ha nel frattempo contattato Katia Lupo per avere riscontro e una eventuale rivisitazione dei controlli fatti (avviserà in seguito appena riceve riscontro). Conferma che la sanificazione è prevista una sola volta al giorno. Ricorda che è importante ricordare agli studenti che per un'organizzazione ottimale dei turni di esame è coscienzioso ritirare la prenotazione agli appelli per tempo.

Magro è sensibile sia al diritto allo studio e al diritto alla salute e si associa alle perplessità sulla salubrità dei nostri spazi: sottolinea che a suo parere, il docente in aula è il responsabile della sicurezza e non sta sconfinando in un campo che non gli compete mettendo in discussione l'aerazione, ma sta agendo nell'ambito dell'incarico che gli è stato affidato. Chiede se l'analisi fatta sull'aerazione sia stata fatta quando si pensava che il contagio avvenisse tramite droplets o se invece sia stata fatta/ripetuta nel momento in cui è stato appurata la pericolosità della trasmissione via aerosol e se siano state valutati gli impatti delle varianti attuali.

Sapino ricorda che, stante il nostro non rientrare in presenza, l'Area Logistica aveva dato priorità ad altri controlli in altri Dipartimenti, ma è essenziale richiederli ora, come anticipato da Baroglio.

Monticone commenta in merito agli scritti in presenza e gli appelli online che prevedono anche la parte orale e chiede se quest'ultima si possa eliminare, ma Sapino ricorda che è un vincolo presente nelle linee guida dell'Atene.

Gaeta concorda con Sapino a non rientrare immediatamente in laboratorio adesso sul finire del semestre, ma privilegiare le aule. Avvisa anche che per gli insegnamenti con più docenti è importante uniformare le prove come sempre, sia per l'eventuale versione in presenza che online. Inoltre, ricorda che la sicurezza è da prevedere in ogni minimo dettaglio, ricordando forse che anche i fogli degli esami necessitano di quarantena.

de' Liguoro chiede se per gli esami estivi ci sia possibilità, come da indicazioni del rettore, di scegliere la modalità per singoli insegnamenti, e propone di pensare a soluzioni al fine che tutto sia organizzato e in sicurezza.

Sapino sottolinea che sia importante rompere il ghiaccio visto che siamo gli unici a non aver fatto alcunché in presenza, e iniziare almeno con alcuni momenti in presenza da parte degli insegnamenti con meno studenti.

Sacerdote chiarisce che anche la LM Stochastic & Data Science non ha organizzato in presenza, ed è d'accordo a limitare il più possibile per non far circolare il contagio. Suggerisce di individuare al più presto gli interessati ad un rientro, ma personalmente per uniformità con gli studenti che hanno fatto l'esame subito, continuerebbe allo stesso modo.

Chinaglia domanda un chiarimento sulle modalità d'esame per giugno/luglio.



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

Sapino chiarisce che i docenti hanno la facoltà di scegliere se fare gli esami in presenza, garantendo la forma online per chi fosse impossibilitato, e per chi richiede la forma online sarà richiesta l'autocertificazione al fine di individuare se rientra nelle tipologie previste (questioni di fragilità e residenza/domicilio fuori Regione).

Barutello segnala la descrizione delle condizioni di fragilità:

*Hanno condizioni di "fragilità", così come definito dal Decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18 (GU n. 70 del 17.03.2020), convertito in Legge 24 aprile 2020 n. 27 (GU n.110 del 29-04-2020 - SO n. 1): soggetti in possesso del riconoscimento di disabilità con connotazione di gravità ai sensi dell'articolo 3, comma 3, della legge 5 febbraio 1992, n. 104, oppure in possesso di certificazione rilasciata dai competenti organi medico-legali, attestante una condizione di rischio derivante da immunodepressione o da esiti da patologie oncologiche o dallo svolgimento di relative terapie salvavita, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della medesima legge n. 104 del 1992.*

Sapino si impegna a contattare in giornata la borsista Marta Cimini, di supporto alla Didattica, per avviare il form Google per raccogliere le intenzioni dei docenti al rientro in presenza sul finire del semestre e alla forma di esame per giugno/luglio.

#### **4. Relazione commissioni del Corso di Laurea e Laurea Magistrale**

Non vengono presentate relazioni.

#### **5. Varie ed Eventuali**

Non ci sono Varie ed Eventuali.

Esauriti gli argomenti all'Ordine del Giorno, il Consiglio del Corso di Laurea e Corso di Laurea Magistrale in Informatica si chiude alle ore 13.15.

Il Presidente  
Prof. Maria Luisa Sapino

Il Segretario  
Prof. Marco Beccuti

Il segretario verbalizzante  
Paola Gatti



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

**Allegato n. 1 del Verbale del CCL-LM del 13 maggio 2021.**

**Calendario a.a. 2021-22**

	Fine anno 2019-2020 e Anno accademico 2020-2021	Fine anno 2020-2021 e Anno accademico 2021-2022
Lauree aprile (sia precedente anno accademico che anno accademico in corso)	8 aprile 2020, mercoledì tutto il giorno ONLINE (Pasqua domenica 12 aprile 2020) + 3 giugno 2020 ONLINE	<b>martedì 20 e mercoledì 21 aprile 2021</b> (eventualmente poi si utilizza UN solo giorno, se al 1 marzo le domanda non sono tante) tutto il giorno con possibile sospensione delle lezioni (Pasqua domenica 4 aprile 2021) + <b>Venerdì 11 giugno 2021 ONLINE</b>
TARM/TOLC	annullato	TOLC-S da aprile 2021 in avanti
Pre-corso fisica	All'interno del corso (con aumento ore)	All'interno del corso (con aumento ore)
Pre-corsi analisi matematica	Orient@mente	Orient@mente
Lauree luglio	giovedì 16 luglio 2020 ONLINE tutto il giorno con sospensione esami del primo e secondo anno e degli esami del secondo semestre del terzo anno	<b>venerdì 16 luglio 2021 ONLINE</b>
Presentazione matricole	martedì 22 settembre 2020 ore 14.00 ONLINE	<b>lunedì 20 settembre 2021 ore 14.00</b>
Presentazione anni successivi (triennale)	martedì 22 settembre 2020 ore 10.00 ONLINE	<b>lunedì 20 settembre 2021 ore 10.00</b>
Presentazione anni Lauree Magistrali	Venerdì 12 giugno 2020 ore 11.00 ONLINE	<b>20 maggio 2021 ore 9.30-11.00 online</b>
Finestra esami settembre (-da settembre 2018- un solo appello sia per insegnamenti del I che del II semestre aa precedente)	Da 31 agosto 2020 lunedì Ad inizio lezioni a.a. 2020-2021 (mercoledì 23 settembre 2020)	Da 30 agosto 2021 lunedì Ad inizio lezioni a.a. 2021-2022 (martedì <b>21 settembre 2021</b> )
Lauree ottobre (magistrali e <b>vecchi ordinamenti quadriennali, quinquennali, specialistiche, diploma</b> )	martedì 20 ottobre 2020 con possibile sospensione delle lezioni.	<b>martedì 26 ottobre 2021</b>
Lauree novembre (triennali)	venerdì 20 novembre 2020 con <b>possibile sospensione delle lezioni.</b>	<b>giovedì 25 novembre 2021</b>
I semestre	1 anno Laurea, ONLINE 23 settembre 2020 mercoledì 18 dicembre 2020 venerdì (eventuali recuperi 7-15 gennaio 2021)  Anni successivi Laurea, ONLINE 23 settembre 2020 mercoledì 4 dicembre 2020 venerdì + 7-15 gennaio 2021 (eventuali recuperi 18-20 gennaio 2021) Nel periodo 9-23 dicembre 2020 ci sarà un appello d'esame per i corsi tenuti nel II semestre dell'A.A. 2019-20  Magistrale, ONLINE 23 settembre 2020 mercoledì	1 anno Laurea 21 settembre 2021 martedì 17 dicembre 2021 venerdì (eventuali recuperi 7-14 gennaio 2022)  Anni successivi Laurea 21 settembre 2021 martedì 3 dicembre 2021 venerdì + 7-14 gennaio 2022 (eventuali recuperi 17-19 gennaio 2022) Nel periodo 6-22 dicembre 2021 ci sarà un appello d'esame per i corsi tenuti nel II semestre dell'A.A. 2020-21  Magistrale 21 settembre 2021 martedì



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

	4 dicembre 2020 venerdì + 7-15 gennaio 2021 (eventuali recuperi 18-20 gennaio 2021) Nel periodo 9-23 dicembre 2020 ci sarà un appello d'esame per i corsi tenuti nel II semestre dell'A.A. 2019-20	3 dicembre 2021 venerdì + 7-14 gennaio 2022 (eventuali recuperi 17-19 gennaio 2022) Nel periodo 6-22 dicembre 2021 ci sarà un appello d'esame per i corsi tenuti nel II semestre dell'A.A. 2020-21
Lauree dicembre	21 dicembre 2020, lunedì <b>sia Laurea che Laurea Magistrale</b>	<b>dipende se otteniamo dalla segreteria anche lunedì 20 dicembre</b>
Natale	Si ipotizzano vacanze accademiche da mercoledì 23 dicembre 2020 a mercoledì 6 gennaio 2021 estremi compresi	Si ipotizzano vacanze accademiche da giovedì 23 dicembre 2021 a giovedì 6 gennaio 2022 estremi compresi
Finestra straordinaria per un appello d'esame di insegnamenti del secondo semestre dell'anno accademico precedente	9-23 dicembre 2020 per i corsi tenuti nel II semestre dell'A.A. 2019-20	6-22 dicembre 2021 per i corsi tenuti nel II semestre dell'A.A. 2020-21
Finestra esami tra I e II semestre (un solo appello per insegnamenti del II semestre aa precedente, 2 appelli per insegnamenti del I semestre anno corrente)	Laurea 21 gennaio 2021 giovedì 23 febbraio 2021 martedì Magistrale 21 gennaio 2021 giovedì 23 febbraio 2021 martedì	Laurea 20 gennaio 2022 giovedì 22 febbraio 2022 martedì Magistrale 20 gennaio 2022 giovedì 22 febbraio 2022 martedì
II semestre	Laurea 24 febbraio 2021, mercoledì 4 giugno 2021, venerdì Magistrale 24 febbraio 2021, mercoledì 4 giugno 2021, venerdì	Laurea 23 febbraio 2022, mercoledì 3 giugno 2022, venerdì Magistrale 23 febbraio 2022, mercoledì 3 giugno 2022, venerdì
Pasqua	Si ipotizzano vacanze accademiche da giovedì 1 aprile 2021 a martedì 6 aprile 2021 estremi compresi	Si ipotizzano vacanze accademiche da giovedì 14 aprile 2022 a martedì 22 aprile 2022 estremi compresi
Lauree aprile (sia precedente anno accademico che anno accademico in corso)	martedì 20 e mercoledì 21 aprile 2021 (eventualmente poi si utilizza UN solo giorno, se al 1 marzo le domanda non sono tante) tutto il giorno con possibile sospensione delle lezioni ( <i>Pasqua domenica 4 aprile 2021</i> )	mercoledì 13 aprile 2022
Finestra esami dopo il II semestre (2 appelli per insegnamenti del I semestre anno corrente, 2 appelli per insegnamenti del II semestre anno corrente)	7 giugno 2021 lunedì 30 luglio 2021 venerdì	6 giugno 2022 lunedì 29 luglio 2022 venerdì
Lauree luglio	Da deliberare	Da deliberare
Finestra esami settembre	Da 30 agosto 2021 lunedì Ad inizio lezioni a.a. 2021-2022	Da 1 settembre 2022 giovedì Ad inizio lezioni a.a. 2022-2023



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

**Allegato n. 2 del Verbale del CCL-LM del 13 maggio 2021.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il Rettore

**DECRETA**

**Art. 1 – Lezioni, Esami, Sedute di laurea**

**Lezioni:**

Le lezioni e le altre attività didattiche frontali potranno gradualmente riprendere anche in presenza o in modalità mista, in funzione della decisione dei singoli CdS. Resta ferma la necessità di mantenere anche la didattica a distanza a beneficio degli/delle studenti/studentesse impossibilitati a partecipare alle lezioni in presenza.

Per le lezioni in presenza dovrà comunque essere rispettata la capienza individuata dalle misure ‘anti-covid’ delle aule e l’osservanza dei protocolli di prevenzione e sicurezza.

**Attività di laboratorio o di campo e attività esperienziali:**

Le attività di laboratorio o di campo e quelle comunemente denominati esperienziali, incluse quelle finalizzate alla preparazione delle tesi di laurea e di dottorato continuano a poter essere svolte in presenza, previa autorizzazione del Direttore/trice di Dipartimento ove non sia possibile sostituirle con modalità a distanza, nel rispetto dei protocolli di prevenzione e sicurezza.

**Tirocini curriculari interni:**

I tirocini curriculari interni alle strutture universitarie si potranno svolgere in presenza secondo quanto già stabilito dai precedenti decreti e nel rispetto dei protocolli di prevenzione e sicurezza.

**Tirocini curriculari esterni:**

I tirocini esterni alle strutture universitarie si potranno svolgere in presenza secondo quanto già definito dai precedenti decreti e nel rispetto dei protocolli di prevenzione e sicurezza attuati dagli enti ospitanti.

**Esami:**

Gli esami, sia scritti che orali, potranno essere svolti in presenza in funzione della decisione dei singoli CdS nel rispetto dei protocolli di prevenzione e sicurezza.

Sono garantiti gli esami a distanza per gli studenti impossibilitati a sostenerli in presenza per motivi di fragilità o di residenza fuori regione.

**Sedute di laurea:**

In analogia agli esami di profitto, le sedute di laurea potranno essere svolte in presenza, secondo le modalità indicate nelle Linee guida adottate dall’Ateneo e garantendo anche in tal caso la possibilità di svolgere la prova a distanza per tutte le situazioni, già individuate in quelle stesse Linee guida, che rendano impossibile la presenza dei laureandi o dei relatori.

Le proclamazioni delle lauree e dei diplomi, qualora siano contestuali alla seduta dell’esame di laurea, potranno svolgersi in presenza nel rispetto delle misure di prevenzione e sicurezza.

Rimangono sospese le proclamazioni delle lauree in presenza con pubblico, che si tengono in momenti successivi alle discussioni, essendo equiparabili alle cerimonie, che avverranno in modalità telematica, per evitare assembramenti, e in considerazione della ridotta mobilità tra regioni prevista dalle normative in vigore.



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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il Rettore

**Servizi bibliotecari:**

I servizi bibliotecari potranno essere erogati in presenza per le attività di consultazione e di prestito su prenotazione, nel rispetto dei protocolli di prevenzione e sicurezza.

**Sale studio:**

Le sale studio potranno essere gradualmente riaperte, ma nel rispetto dei protocolli di prevenzione e sicurezza.

**Soggetti fragili:**

A beneficio degli studenti che non riescano a partecipare in presenza alle attività didattiche, curriculari, esami, tali attività potranno essere svolte, ove possibile, con modalità a distanza avendo riguardo anche delle specifiche esigenze di studenti con disabilità e degli studenti con disturbi specifici dell'apprendimento.

**Art. 2 – Aggiornamenti**

Per aggiornamenti e ulteriori informazioni è possibile consultare la pagina del portale di Ateneo [www.unito.it](http://www.unito.it) alla sezione dedicata: “*Coronavirus: aggiornamenti per la comunità universitaria*”.

**Art. 3 – Misure di sicurezza**

Tutte le attività che possono essere svolte in presenza richiedono comunque il rispetto di tutte le misure organizzative di prevenzione e protezione necessarie a contrastare il contagio da COVID-19 nel rispetto delle normative nazionali e regionali in vigore.

Il presente Decreto Rettorale d’urgenza sarà portato alla ratifica del Senato Accademico nella prima seduta utile.

**Il Rettore**  
Prof. Stefano GEUNA

Visto:  
Direzione Didattica e Servizi agli Studenti  
Il Direttore  
Dott. Massimo BRUNO