

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Verbale del Consiglio del
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA

Seduta del giorno 15 Settembre 2025 - ore 14.30

Il Consiglio del Corso di Laurea Triennale in Informatica si è riunito, in modalità telematica tramite l'utilizzo dell'applicativo Google Meet, secondo la disciplina prevista dal Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli Organi Collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica (D.R. 370/2020), il giorno 15 Settembre 2025, alle ore 14.30, con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione Verbale precedente**
- 3. Orario Esami - Appelli Invernali AA 2025/2026**
- 4. Calendario Tesi di Laurea AA 2025/2026**
- 5. Nomina Rappresentanti degli Studenti**
- 6. Procedura di modifica ordinamento e offerta didattica - Aggiornamento**
- 7. Pratiche Studenti**
- 8. Laurea Magistrale B059 - Pratiche Studenti**
- 9. Varie ed eventuali**

Sono presenti:

- i professori ordinari: Luigi Brugnano, Giorgio Patrizio, Rosario Pugliese
- i professori associati: Alessandro Cardinali, Andrea Ceccarelli, Enrico Maria Di Teodoro, Roberta Fabbri, Luca Ferrari, Paolo Lollini, Tommaso Pecorella, Francesco Tiezzi
- i ricercatori: Antonio Bernini
- i ricercatori a tempo determinato: Tommaso Zoppi
- i rappresentanti degli studenti: Matteo Bollecchino, Alessandro Bonechi, Lidia Calevi, Lucio Antonio Capellupo, Matteo Comelei

Sono assenti giustificati:

- i professori ordinari: Silvio Dolfi, Elisa Francini
- i professori associati: Lorenzo Bettini, Cesare Bracco, Donatella Merlini, Maria Cecilia Verri
- i ricercatori a tempo determinato: Stefano Bilotta, Michele Ginolfi

Sono assenti:

- i professori ordinari: Andrea Bondavalli, Michele Boreale, Andrea Cianchi
- i ricercatori a tempo determinato: Daniele Castellana
- i rappresentanti degli studenti: Dimitri Paoloni

I docenti a contratto e i docenti dei corsi mutuati non presenti sono giustificati d'ufficio.

Presiede il prof. Andrea Ceccarelli, svolge il ruolo di segretario il prof. Paolo Lollini.

Il Presidente ha effettuato la convocazione della riunione, completa di Ordine del Giorno e informazioni di partecipazione, come specificate di seguito:

Link alla videochiamata: meet.google.com/jqf-qcjs-emn

Partecipazione via telefono: (IT) +39 02 3046 1295 PIN: 837 110 465#

il giorno 5 Settembre 2025 tramite messaggio di posta elettronica indirizzato alla mailing list cclinformatica-group@unifi.it. Alla stessa mailing list, il giorno 12 Settembre 2025, il Presidente ha inviato un messaggio per comunicare l'ordine del giorno aggiornato e che in Google Drive, all'interno della cartella denominata "CCL-Informatica", che appare nell'elenco "Condivisi con me", ha creato la sottocartella " CCL_2025_09_15", in cui ha inserito:

- la bozza del verbale con i relativi allegati,
- alcuni documenti in visione,
- il foglio firme " CCL_2025_09_15_presenze ".

Raggiunto il numero legale, alle ore 14.35 il Presidente dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica le seguenti:

Avvio dei corsi. Come da calendario didattico, le lezioni del I anno avranno avvio Mercoledì 17 Settembre, con i primi 3 giorni (17-18-19 Settembre) dedicati alle materie matematiche, in continuità con l'approccio degli anni precedenti (si ringrazia Prof. Paolo Salani per l'organizzazione). Mercoledì 17 ore 8.30 si terrà inoltre l'intervento di benvenuto da parte del Presidente del CdS e da parte della Scuola di Scienze. Il normale svolgimento delle lezioni come da calendario inizierà Lunedì 22 Settembre, per tutti gli anni.

Aggiornamento Syllabus. Il Presidente ricorda che è stata pubblicata sul sito di Ateneo l'offerta formativa 2025-2026 e, dove non già fatto, ricorda ai docenti di inserire i programmi e le informazioni relative agli insegnamenti dell'anno 2025-2026 (syllabus) sulle loro pagine personali. La pagina in cui sono riportate le istruzioni per la compilazione del syllabus è accessibile all'indirizzo

<https://www.scienze.unifi.it/vp-293-aggiornare-il-syllabus.html>

Si ricorda che è un dovere dei docenti inserire il proprio curriculum vitae, il syllabus e gli orari di ricevimento sulla pagina personale, e che tali informazioni sono accessibili anche dalla scheda SUA-CdS 2025. Inoltre, il syllabus è fondamentale anche per gli studenti Erasmus incoming, che scelgono gli insegnamenti proprio sulla base del programma dei corsi.

Linee guida DSA. Su indicazione di UNIFI-Include, si riportano aggiornamenti relativamente a studenti/esse con problematiche DSA, ricevute via mail. Al momento, rimane valida la precedente procedura: i Presidenti di CdS hanno a disposizione gli elenchi con le informazioni sulle eventuali misure a supporto durante gli esami di profitto. Nel caso del CdS di Informatica, i docenti possono far riferimento anche al responsabile inclusione (Dott. Daniele Castellana) per la consultazione delle misure a supporto nei casi specifici. E' in lavorazione un portale interrogabile da tutti i docenti, che consenta al docente di consultare il piano di supporto individuale allo studio ogni volta che ne abbia necessità, sia per l'erogazione delle misure a supporto durante gli esami di profitto, che per l'erogazione delle misure durante le lezioni. Dovrebbero inoltre essere disponibili tutor dedicati, assegnati ad personam, lavorando quindi in modo diverso rispetto ai tutor didattici.

Nuovo referente PLS. In seguito all'uscita del bando del nuovo progetto Piani Lauree Scientifiche 2025/2028, la Prof.ssa Maria Cecilia Verri è stata riconfermata referente del progetto (finalizzato a far conoscere agli studenti delle scuole superiori gli studi scientifici e potenziare l'interesse giovanile verso tali discipline). Il Presidente ringrazia la Prof.ssa Maria Cecilia Verri per la disponibilità e la continuità di impegno nel ruolo.

Nuove linee guida archiviazione verbali. L'Ateneo ha comunicato alla Scuola di SMFN le nuove linee guida sull'archiviazione dei verbali degli organi appartenenti alla struttura e dei consigli dei corsi di studio. Per quanto concerne i consigli di CdS e le riunioni del Comitato per la Didattica, dovrà essere inviata via mail alla Scuola e alla collega che si occupa del protocollo, Elisabetta Saladino, il verbale in pdf con firma digitale del Presidente. Inoltre, d'ora in poi la protocollazione e repertoriatura dei verbali di consiglio di CdS e del Comitato per la Didattica sarà a cura della Scuola.

Nuove linee di indirizzo di Ateneo sul Blended learning. Lo scorso 27 Giugno 2025, il Consiglio di Amministrazione d'Ateneo ha approvato le nuove linee di indirizzo per il blended learning. I documenti sono riportati integralmente In Visione.

Richiesta convenzione tirocinio formativo laurea triennale. PRESS START s.r.l. Società Benefit ha fatto richiesta di convenzione per poter ospitare studenti del CdS di Informatica triennale (L-31) nel contesto di un tirocinio formativo, il quale prevede l'inserimento dello studente all'interno di un team che sviluppa soluzioni software innovative, con particolare attenzione alla raccolta e gestione automatica dei dati da fonti online. Interviene il Prof. Paolo Lollini per chiarire che la richiesta di convenzione solitamente segue un canale differente. *In Visione.*

Richiesta convenzione tirocinio formativo laurea triennale e magistrale. TCL EMD s.r.l. ha fatto richiesta di convenzione per poter ospitare studenti del CdS in Informatica triennale e magistrale (L-31, LM-18) nel contesto di un tirocinio formativo. Per quanto riguarda la triennale si offre la possibilità di attivare due tipologie di tirocinio: una avrà l'obiettivo di avvicinare lo studente all'ambito dello sviluppo software in contesto industriale, offrendogli un primo contatto con attività reali, strumenti professionali e un team tecnico strutturato; la seconda mira ad ampliare la visione dello studente sul ruolo dell'informatica all'interno di una realtà produttiva ad alto contenuto tecnologico, guidandolo attraverso le fasi di ideazione, sviluppo, test e integrazione di strumenti software reali a supporto di processi

aziendali complessi. Quest'ultima tipologia di tirocinio è la stessa offerta agli studenti dei corsi di laurea magistrale (LM-18). Interviene il Prof. Paolo Lollini per chiarire che la richiesta di convenzione solitamente segue un canale differente. *In Visione*.

Erasmus - Mobilità docenti. Nell'ambito del programma Erasmus - Mobilità per docenti, è arrivata la richiesta da parte della Prof.ssa Izabela Kartowicz-Stolaraska (Bialystock University of Technology, Polonia) di poter effettuare una visita presso la nostra struttura. La proposta prevede l'erogazione una serie di lezioni (solitamente 8 ore nell'arco di 5 giorni) sui seguenti argomenti:

- Programming modern web applications in C#;
- Data processing and analysis in a Linux-based environment;

Il periodo per lo svolgimento di suddette lezioni sarà presumibilmente il secondo semestre (primavera 2026).

Sempre nell'ambito del programma Erasmus per i docenti, è pervenuta l'ulteriore richiesta per tenere lezioni presso il CdS della Prof.ssa Radka Nacheva (Informatics Department at the University of Economics - Varna). Le sue aree di insegnamento sono, nello specifico:

- Web technologies
- Human-computer interaction.

Chi fosse interessato è pregato di comunicarlo al Presidente o al responsabile Erasmus Dott. Antonio Bernini. Intervengono il Dott. Antonio Bernini e il Prof. Tommaso Pecorella per chiarire i termini della collaborazione e le regole anche in caso di Erasmus in uscita.

Chiusura temporanea Aula 105. Nei giorni 3-5 settembre 2025 l'aula 105 del Polo Morgagni è stata chiusa per supporto a un convegno scientifico esterno, a seguito della richiesta effettuata dal prorettore Prof. Pierini direttamente al Presidente della Scuola di Scienze. In direzione opposta rispetto all'esito di precedenti riunioni relative all'aula 105, questa azione ha creato difficoltà agli studenti, sia per l'assenza dell'aula in periodo di esami che ai fini dell'organizzazione, negli stessi giorni (5-8 settembre), dell'ICFP Contest. Resta quindi purtroppo aperta la discussione sulla tutela della funzione originaria della 105 come aula studenti. Il Presidente della Scuola di Scienze ha manifestato comprensione per le esigenze degli studenti. Interviene il Prof. Rosario Pugliese, il Prof. Tommaso Pecorella, il Rappresentante degli Studenti Lucio Antonio Capellupo. Il Presidente del CdS si propone di ri-avviare la discussione col Presidente della Scuola di Scienze per definire la situazione.

Attività lezioni/laboratorio Liceo Scientifico "Niccolò Copernico". Si informa che il coordinamento del liceo scientifico "N. Copernico" di Prato ha preso contatti con la Prof.ssa Maria Cecilia Verri per chiedere informazioni circa la possibilità di replicare le attività di lezione/laboratorio proposte agli studenti durante lo scorso anno scolastico. Per avere maggiori informazioni ed eventualmente partecipare all'iniziativa, è possibile segnalare la propria disponibilità alla Prof.ssa Verri o al Presidente, indicando anche eventuali suggerimenti per l'argomento di suddette lezioni/laboratori.

2. Approvazione Verbale precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta precedente del CCL, tenutasi il giorno 15 Luglio 2025, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2025_07_15 in Google Drive. Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione il verbale del CCL del 15 Luglio 2025 ([ALL_1](#)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Appelli Invernali AA 2025/2026

Previa consultazione con i docenti interessati, in data 22 Luglio 2025 il responsabile calendario esami professor Lorenzo Bettini ha comunicato le date definitive per gli esami degli appelli invernali per l'AA 2025/2026. Il documento è stato condiviso con tutti i membri del CCL nella cartella CCL_2025_09_15 ([ALL_2](#)).

Il Presidente illustra il calendario proposto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Calendario Tesi di Laurea AA 2025/2026

Il dott. Antonio Bernini, responsabile Sessioni di Laurea, lo scorso 28 Agosto ha inviato al Presidente la proposta per il Calendario Tesi di Laurea per l'A.A. 2025/2026. Il documento è stato condiviso con tutti i membri del CCL nella cartella CCL_2025_09_15 ([ALL_3](#)).

Il Presidente illustra il calendario proposto, indicando 8 Luglio come prima sessione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Nomina Rappresentanti degli Studenti

In data 21 Luglio 2025 sono stati nominati dalla Scuola di SMFN i nuovi rappresentanti degli studenti nel Consiglio del CdS di Informatica. A seguito delle dimissioni di Raluca Alexandra Spiridon, è stato nominato come rappresentante degli Studenti del CdS di Informatica, Dimitri Paoloni, nominato per il biennio 2025-2027 e fino al successivo rinnovo delle rappresentanze studentesche. Si dà il benvenuto al nuovo rappresentante.

6. Procedura di modifica ordinamento e offerta didattica - Aggiornamento

Si riportano in [ALL_4](#) i commenti ricevuti dagli organi di Ateneo relativamente alla bozza di ordinamento inviata a Luglio, ed in attesa di eventuali altri commenti dal Presidio della Qualità di Ateneo e istruzioni sulla procedura e scadenze per la finalizzazione.

Il Presidente illustra brevemente i commenti, che richiedono modifiche non invasive rispetto alla bozza di ordinamento già presentata durante il CCL del 15 Luglio 2025. Il Presidente si propone di modificare la bozza di ordinamento e le relative matrici di tracciabilità nel rispetto dei commenti ricevuti.

Relativamente alla Programmazione Didattica A.A. 26/27, il Presidente riporta che i docenti di area matematica hanno già avviato un'azione di coordinamento dei programmi dei corsi di area matematica, come auspicato già nel CCL del 15 Luglio 2025. Quest'attività coinvolge sia docenti dell'A.A. 25/26, che dell'A.A. 24/25. Il Presidente ringrazia per la collaborazione ed in particolar modo ringrazia il Prof. Cesare Bracco per la disponibilità al coordinamento.

7. Pratiche studenti

Abbreviazione di carriera

BEN AMMAR Salma - matr. 7151745

Iscritta al secondo anno del Corso di Laurea triennale in Informatica nell'A.A. 2024/2025, la studentessa presenta nella documentazione fornita (in allegato, "Pratiche studenti") il Diploma Nazionale di Laurea Applicata in Scienze e Tecnologie, conseguito nel 2017 presso l'Università Statale di Kairouan (Ministero dell'Insegnamento Superiore e della Ricerca Scientifica della Repubblica Tunisina), e chiede il riconoscimento totale di tutti gli esami sostenuti nel suddetto corso di studi.

Esaminata la documentazione a corredo della domanda, i responsabili per le Pratiche Studenti rifiutano il riconoscimento totale, e propongono al Consiglio la convalida dei seguenti esami:

- Fisica Generale (9 CFU, SSD FIS/01), previo esame integrativo di 5 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione. Si riconoscono 4 CFU con voto 19/30, dato il superamento del modulo Fisica con voto medio 11,01.
- Calcolo delle Probabilità e Statistica (6 CFU, SSD SECS-S/01), previo esame integrativo di 2 CFU e attribuzione del voto all'integrazione. Si riconoscono 4 CFU con voto 21/30, dato il superamento del modulo Matematiche con voto 12,35.

I voti in trentesimi (V30), considerando che i voti del Diploma esibito sono espressi in ventesimi (V20) e che i voti sufficienti vanno da 10 a 20, sono stati ottenuti usando la formula: $V30 = 18 + ((V20 - 10) / 10) \times 12$ e arrotondando all'intero più vicino.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2025_09_15 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Laurea Magistrale B059 Informatica - Pratiche studenti

Variazione straordinaria piano di studio

FARRUKH Bhagwani- matr. 7128070

Iscritto al 3° anno del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'A.A. 2024/2025 (classe LM-18, D.M. 270/2004), ha fatto domanda di variazione straordinaria del suo piano di studi per motivi di necessità ed urgenza e intende sostituire "STATISTICAL INFERENCE" (B030967, 6 CFU) con "Information Retrieval and Semantic Web Technologies" (B027512, 6 CFU).

Il Presidente ritiene che la sostituzione proposta non sia corretta, in quanto Statistical Inference è in Elenco B. Potrebbe, però, essere sostituito con MULTIVARIATE ANALYSIS come esame a scelta, per cui sarebbe possibile la seguente sostituzione:

- spostare Multivariate Analysis come esame di Elenco B (al posto di Statistical Inference)
- tra gli esami a scelta (12 CFU), inserire Information Retrieval and Web Semantic Technologies.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2025_09_15 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

SHAH Syed Ali Dilawar - matr. 7130534

Iscritto al 3° anno del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'A.A. 2024/2025 (classe LM-18, D.M. 270/2004), ha fatto domanda di variazione straordinaria del suo piano di studi per motivi di necessità ed urgenza e intende sostituire "STATISTICAL INFERENCE" (B030967, 6 CFU) con "Information Retrieval and Semantic Web Technologies" (B027512, 6 CFU).

Il Presidente ritiene che la sostituzione proposta non sia corretta, in quanto Statistical Inference è in Elenco B. Potrebbe, però, essere sostituito con MULTIVARIATE ANALYSIS come esame a scelta, per cui sarebbe possibile la seguente sostituzione:

- spostare Multivariate Analysis come esame di Elenco B (al posto di Statistical Inference)
- tra gli esami a scelta (12 CFU), inserire Information Retrieval and Web Semantic Technologies.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2025_09_15 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

IZHAR Mariam - matr.7128252

Iscritta al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'A.A. 2024/2025 (classe LM-18, D.M. 270/2004), ha fatto domanda di variazione straordinaria del suo piano di studi per motivi di necessità ed urgenza e intende sostituire "STATISTICAL INFERENCE" (B030967, 6 CFU) con "MULTIVARIATE ANALYSIS AND STATISTICAL LEARNING" (B027495, 6 CFU).

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2025_09_15 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

MOTALLEBI Mohammadreza - matr. 7029006

Iscritto al 2° anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Informatica per l'A.A. 2024/2025 (classe LM-18, D.M. 270/2004), ha fatto domanda di variazione straordinaria del suo piano di studi per motivi di necessità ed urgenza e intende sostituire "MULTIVARIATE ANALYSIS AND STATISTICAL LEARNING" (B027495, 6 CFU) con "STATISTICAL INFERENCE" (B030967, 6 CFU).

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2025_09_15 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Varie ed eventuali

Alle ore 15:38 del giorno 15 Settembre 2025, essendo esaurita la trattazione dei punti all'O.d.G., il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale è approvato seduta stante, limitatamente alle delibere assunte.

Il Segretario: prof. Paolo Lollini

Il Presidente: prof. Andrea Ceccarelli

Firenze, 15 Settembre 2025

All.ti: n. 4