

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 13 Dicembre 2024 - 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 13 Dicembre 2024, alle ore 14.30, con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione Verbale precedente**
- 3. Approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)**
- 4. Approvazione commissioni: Gruppo di Riesame**
- 5. Modifica alla programmazione didattica A.A. 2024/2025**
- 6. Programmazione didattica A.A. 2025/2026 e 2026/2027**
- 7. Pratiche Studenti**
- 8. Laurea Magistrale B059-Informatica: pratiche studenti**
- 9. Varie ed eventuali**

Sono presenti:

- i professori ordinari: Andrea Bondavalli, Luigi Brugnano, Rosario Pugliese
- i professori associati: Cesare Bracco, Alessandro Cardinali, Andrea Ceccarelli, Luca Ferrari, Paolo Lollini, Donatella Merlini, Francesco Tiezzi, Maria Cecilia Verri
- i ricercatori a tempo determinato: Daniele Castellana, Michele Ginolfi
- i rappresentanti degli studenti: Matteo Bollecchino, Matteo Diciotti

Sono assenti giustificati:

- i professori ordinari: Silvio Dolfi, Giorgio Patrizio
- i professori associati: Lorenzo Bettini, Enrico Maria Di Teodoro, Roberta Fabbri, Ana Shirley Ferreira Da Silva, Elisa Francini
- i ricercatori a tempo determinato: Stefano Bilotta, Tommaso Zoppi
- i ricercatori: Antonio Bernini
- i rappresentanti degli studenti: Marco Pietri

Sono assenti:

- i professori ordinari: Michele Boreale, Andrea Cianchi
- i professori associati: Tommaso Pecorella
- i rappresentanti degli studenti: Lucio Antonio Capellupo, Agostino Mannucci, Livia Masoni, Matteo Monicolini

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

ID riunione: <https://meet.google.com/hfn-kdcy-bmd>

Numero di telefono: +39 02 3041 9814 PIN: 666 611 395#

il giorno 5 Dicembre 2024 tramite messaggio di posta elettronica indirizzato alla mailing list cclinformatica-group@unifi.it. Alla stessa mailing list, il giorno 12 Dicembre 2024, 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_2024_12_13", in cui ha inserito:

- la bozza del verbale con i relativi allegati,
- alcuni documenti in visione,
- il foglio firme " CCL_2024_12_13_lista_presenze ".

Raggiunto il numero legale, alle ore 14.37 il Presidente dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Open Day. Il Presidente comunica che l'Open Day si terrà nei giorni 30-31 Gennaio, e 1 Febbraio. All'interno della manifestazione sono previsti:

- UNIFI INFORMA - stand informativi, scuole e servizi presentano la propria offerta
- UNIFI ORIENTA - a colloquio con l'ufficio orientamento per una scelta consapevole del proprio corso di studi
- UNIFI TALK - seminari tematici a cura delle Scuole
- UNIFI AGORÀ - approfondimenti dedicati alle lauree magistrali e ai corsi di dottorato
- UNIFI TOLC - informazioni utili per il test di valutazione delle conoscenze iniziali prima dell'iscrizione
- UNIFI LAB - laboratori tematici e interattivi
- UNIFI ESPERIENZE - possibilità di colloquiare con gli Alumni e vedere dal vivo alcune esperienze attive nel nostro Ateneo

E' stata offerta la disponibilità da parte di docenti di Informatica di effettuare un talk. Le proposte sono state: i) Architetture degli Elaboratori (relatore: Andrea Bondavalli); ii) Sistemi Tolleranti ai Guasti (relatore: Andrea Bondavalli, oppure Andrea Ceccarelli). I talk non sono stati selezionati.

Valutazione didattica. Il Presidente ricorda, come da mail del 25 Novembre, che è importante far svolgere la valutazione della didattica prima del termine delle lezioni. Come indicazioni generali da parte dell'ateneo (valide per tutti i semestri e corsi), è consigliato dedicare 5 minuti in aula alla compilazione del questionario di valutazione della didattica dopo lo svolgimento dei due terzi di lezioni.

Iscritti. Il Presidente comunica di aver ricevuto informazioni, al momento informali, riguardo il numero di immatricolati al presente anno accademico. Alla data del 12 Dicembre 2024, risultano 224 immatricolati al primo anno, mentre al secondo anno 177 e al terzo anno 138 puri (laureati esclusi).

SW antiplagio. Il Presidente riporta un aggiornamento riguardo il rinnovo delle licenze di software antiplagio Turnitin. Il numero di licenze sarà ridotto a circa 2500, che potrà garantire una licenza per docente (inclusi ricercatori e docenti a contratto). Quindi Turnitin non potrà essere più usato dai singoli studenti, ma potranno essere i rispettivi relatori (o chi altro) a controllare eventualmente i testi delle tesi e del materiale prodotto.

Situazione aule. Il Presidente riporta alcune osservazioni dalla riunione per la situazione aule e orari, tenuta dalla scuola di SMFN in data 19 Novembre 2024. La discussione è stata fortemente centrata sul Polo di Sesto Fiorentino e sulla opportunità di spostare le lezioni di Biologia al Polo. Sono state in aggiunta effettuate le seguenti importanti osservazioni:

- l'Ateneo ha intenzione di mettere prese elettriche in tutte le Aule del CdM.
- l'Ateneo sta conducendo un'attività di monitoraggio per identificare l'effettiva occupazione delle aule da parte dei CdS (un censimento dell'utilizzo e occupazione delle aule, effettuato dal personale amministrativo durante le lezioni)
- è stato richiesto di segnalare quando non si fa lezione rispetto al calendario previsto, scrivendo a gestione-aule@adm.unifi.it, per rendere l'aula libera e riutilizzabile. Questa segnalazione è, a maggior ragione, importante alla conclusione dei propri corsi. Analogamente, se si intende sfruttare lo slot lasciato libero da un/una collega per recuperare lezioni, è opportuno provvedere alla prenotazione tramite gestione-aule@adm.unifi.it.
- si manifesta la necessità di avere slot orari omogenei tra i vari CdS, per facilitare l'ottimizzazione degli spazi e gli spostamenti. L'orario stabilito è da Lunedì a Venerdì, dalle 8.00 alle 19.00, con pausa pranzo dalle 13.00 alle 14.00. Questo non ci coinvolgerà (presumibilmente) nell'orario del prossimo semestre, ma dal prossimo anno accademico. Interviene il Prof. Tiezzi per specificare che la proposta è al momento solo in fase di discussione, in quanto di difficile implementazione.

Crediti extracurricolari. Il Presidente comunica che in data 22 Novembre 2024 è stata fornita via mail una precisazione sul numero di crediti extracurricolari riconoscibili. Il MUR pubblica una FAQ che precisa che il limite di 48 CFU per i Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale a Ciclo Unico e di 24 CFU per il Corsi di Laurea Magistrale si applica a tutti i corsi di studio, abrogando la norma che consente agli Atenei di prevedere un limite inferiore all'interno dell'ordinamento didattico, cfr. FAQ DM. 931-2024-*modalità di riconoscimento dei crediti formativi per attività extracurricolari*. Operativamente il sistema adeguerà tutte le Schede SUA generate valorizzando i valori sopra indicati. La scuola di SMFN ha chiarito che in fase di definizione del regolamento didattico dovrebbe essere possibile effettuare una modifica, per ripristinare il limite massimo di CFU come da regolamento precedente (12 crediti massimo). Interviene la prof.ssa Merlini per precisare che il valore massimo sarà inserito in tutti gli ordinamenti; costituisce comunque solo un massimo, ed è comunque facoltà del CdL decidere quanti crediti riconoscere caso per caso.

Dipartimento Referente. La scuola ha comunicato e approvato che, in considerazione del fatto che dal 1° novembre 2024 la Presidenza del Consiglio del Corso di Laurea in Informatica (L-31) è in carico al Prof. Andrea Ceccarelli, Professore Associato afferente al DIMAI, la competenza del suddetto Corso di Studio, così come la competenza in materia di affidamenti e contratti di insegnamento INF/01, debba essere assegnata al Dipartimento DIMAI per l'intero quadriennio della durata in carico del Presidente di Corso di Laurea (01/11/2024- 31/10/2028).

Aula 105. Come comunicato via mail dal Prof. Pugliese, è arrivato il materiale acquistato per potenziare l'equipaggiamento dell'aula 105 (monitor, toner, cavi vari e caricabatterie). L'acquisto era stato curato dal Prof. Pugliese, che interviene per confermare che il materiale è stato portato e installato in aula 105.

2. Approvazione Verbale precedente

Il Presidente illustra brevemente il verbale della seduta precedente del CCL, tenutasi il giorno 8 Novembre 2024, che è stato condiviso con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2024_11_08 in Google Drive. Non essendoci osservazioni, il Presidente mette in approvazione il verbale del CCL del 8 Novembre 2024 ([ALL.1](#)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)

Il Gruppo di Riesame del CdS ha redatto i "Commenti sintetici" alla Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) del CdS tenendo conto degli ultimi dati rilasciati da ANVUR (aggiornati al 05 ottobre 2024). Tali documenti evidenziano le eventuali criticità e le situazioni di eccellenza del CdS e faranno parte integrante della Scheda Unica Annuale del CdS. Le informazioni sono condivise tramite [ALL.2](#), [ALL.3](#), rispettivamente SMA per il CdS, e commento agli indicatori.

Il Presidente porta l'attenzione sulle conclusioni del commento: rispetto ai valori degli indicatori commentati nella SMA compilata nel 2023, si conferma alta l'attrattività del CdS: nel 2023/2024, gli iscritti si allineano alla media dei corsi della classe, mentre gli immatricolati risultano in crescita. Gli indicatori di internazionalizzazione sono bassi, ma leggermente superiori alla media geografica e nazionale. Gli indicatori sulla didattica mostrano progressi: la percentuale di studenti che completano il corso entro la durata normale è aumentata, sebbene resti leggermente inferiore alla media nazionale. Si registrano risultati piuttosto positivi relativamente al numero di laureati occupati a un anno dal titolo e la soddisfazione dei laureati rimane elevata. Persistono criticità relative alla progressione di carriera, in particolare quella relativa alla percentuale degli abbandoni, che comunque si attesta intorno al dato della classe almeno a livello di area geografica.

Il Presidente mette in approvazione a ratifica i commenti alla Scheda di Monitoraggio Annuale per il CdS ([ALL.3](#)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Approvazione commissione: Gruppo di Riesame

A seguito di modificate disponibilità e del cambio di Presidenza, si rende necessario modificare anche la composizione del Gruppo di Riesame. Si propone quindi la seguente composizione.

Componenti: A. Bencini, M. Bollecchino, R. Campagni, A. Ceccarelli, C. Coppola, R. Pugliese, F. Tiezzi, T. Zoppi.

- Responsabile del Riesame: A. Ceccarelli
- Responsabile della Qualità: T. Zoppi

Tale composizione verrà aggiornata sulla scheda SUA-CdS 2025 non appena possibile.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Modifica alla Programmazione Didattica 2024/2025

Il Presidente comunica di aver ricevuto comunicazione sia verbale sia via mail (nei giorni 2 Dicembre, dalla prof.ssa Ana Shirley Ferreira Da Silva, e 6 Dicembre, dalla prof.ssa Verri che ha inoltrato una mail da parte della Direttrice del DISIA), dell'intenzione della prof.ssa Ana Shirley Ferreira Da Silva di lasciare l'incarico presso l'Università degli Studi di Firenze a inizio Febbraio, per cui si rende necessario intervenire sulla programmazione didattica per il secondo semestre del A.A. 2024/2025.

Si propone quindi la seguente modifica della programmazione didattica:

- l'insegnamento DIDATTICA DELL'INFORMATICA (B032845), 6 CFU, SSD INF/01, della Laurea triennale in Informatica, precedentemente affidato alla prof.ssa M. C. Verri per 3 CFU di lezione, e alla prof.ssa Ana Shirley Ferreira Da Silva per 3 CFU di lezione, viene così redistribuito:
 - 3 CFU di lezione prof.ssa M. C. Verri
 - 3 CFU di lezione dott. Tommaso Zoppi.
- Il modulo ALGORITMI E STRUTTURE DATI (COGNOMI L-Z), 3 CFU, SSD INF/01, della Laurea triennale in Informatica, responsabile prof.ssa Ana Shirley Ferreira Da Silva, frazione di ALGORITMI E STRUTTURE DATI (B006800), è riassegnato totalmente al dott. Antonio Bernini con mutuaione in compartizione A-K.

Il Consiglio approva all'unanimità la soluzione proposta, dando mandato al Presidente del CdS di perfezionare la delibera all'attenzione dei Dipartimenti al momento della comunicazione ufficiale delle dimissioni.

6. Programmazione Didattica 2025/2026 e 2026/2027

In attesa di comunicazione ufficiale sulle scadenze per la programmazione didattica A.A. 2025/2026, il Presidente propone di impostare l'offerta formativa in continuità con l'offerta

attuale, effettuando modifiche dove necessario per risolvere esigenze circostanziali o per venire incontro a richieste specifiche.

Da più membri del corpo docente del CdS, invece, sono stati segnalati per canali informali vari suggerimenti di modifiche anche rilevanti dell'offerta formativa. L'offerta formativa si ripete effettivamente in modo molto simile da vari anni, e può essere opportuno ragionare sulla necessità di una sua rivisitazione, anche alla luce della nuova descrizione della classe di Laurea L-31 come da DM 1648 del 19-12-2023. A tal fine, il Presidente propone di formare e guidare un apposito gruppo di lavoro, la cui adesione è aperta a tutti i membri del CdS. Il gruppo di lavoro potrà essere costituito nel primo trimestre dell'anno solare 2025, con l'obiettivo di preparare una proposta per la programmazione didattica dell'AA 2026/2027.

Intervengono il prof. Tiezzi e il prof. Pugliese per segnalare l'importanza di considerare la declaratoria ministeriale e le indicazioni fornite dal gruppo di riesame. Interviene la prof.ssa Verri per segnalare che la commissione paritetica sta preparando una matrice di tuning, da cui è possibile estrarre informazioni utili.

7. Pratiche studenti

[Richieste di passaggio e trasferimento](#)

CHEN ERICA - matr. 7168541

Immatricolata al primo anno in corso del Corso di Laurea in STATISTICA (Classe L-41) nell'A.A. 2024/2025 presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammessa al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) per il corrente A.A.

La studentessa non è dispensata dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2024_12_13 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

DEROUICH ZAKARIAE - matr. 7175570

Immatricolato al primo anno in corso del Corso di Laurea in INGEGNERIA GESTIONALE (Classe L-9) nell'A.A. 2023/2024 presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) per il corrente A.A.

Lo studente è dispensato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso, previa verifica da parte della scuola.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2024_12_13 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

GONNELLI GABRIELE - matr. 7073803

Immatricolato al primo anno in corso del Corso di Laurea in ECONOMIA E COMMERCIO (Classe L-33) nell'A.A. 2021/2022 presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) per il corrente A.A. con il riconoscimento dei seguenti esami:

- Lingua Inglese Test B2 Reading, 3 CFU, per Lingua Inglese Livello B2, 3 CFU
- Matematica per le Applicazioni Economiche (9 CFU, voto 20/30, SECS-S/06), per Analisi I: Calcolo Differenziale e Integrale (12 CFU, MAT/05), previo esame integrativo da 3 CFU e riassegnazione del voto all'integrazione.
- Economia Aziendale (9 CFU, voto 24/30, SECS-P/07) per Competenze Aziendali (3 CFU, idoneo, NN)

Lo studente è dispensato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2024_12_13 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

LIN SEN - matr. 7175096

Immatricolato al primo anno in corso del Corso di Laurea Magistrale in ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO (Classe LM-3) nell'A.A. 2024/2025 presso l'Università degli Studi di Firenze, in possesso del titolo precedente Laurea di Primo Livello in SCIENZE DELL'ARCHITETTURA Classe L-17) conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammesso al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) per il corrente A.A.

Lo studente non è dispensato dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Si precisa che non è stato valutato il percorso di studio relativo alla Laurea di Primo Livello in SCIENZE DELL'ARCHITETTURA Classe L-17 e possibili riconoscimenti, in quanto la documentazione associata non è stata fornita.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2024_12_13 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

OUSALEH AHLAM - matr. 7151751

Immatricolata al primo ANNO IN CORSO del Corso di Laurea in LINGUE, LETTERATURE E STUDI INTERCULTURALI (Classe L-11) nell'A.A. 2023/2024 presso l'Università degli Studi di Firenze, è ammessa al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (Classe L-31) per il corrente A.A.

La studentessa non è dispensata dal sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2024_12_13 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Richiesta di abbreviazione carriera

TOUJANI KHOULOUD - matr. 7151408.

Immatricolato al Corso di Laurea in Informatica nell'A.A. 2023/2024, richiede domanda di abbreviazione del percorso di laurea, data una precedente Laurea Triennale acquisita presso l'Università di Tunisi El Manan (Tunisia) in Ingegneria dei Sistemi Informatici in data 21/07/2023. Lo studente chiede il riconoscimento totale, di tutti gli esami sostenuti nel suddetto corso di studio.

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 l'esame Fisica 2, 4 crediti, voto 10.5/20;
- Analisi I: Calcolo Differenziale e Integrale (12 CFU, SSD MAT/05), previo esame integrativo di 9 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione. Si riconoscono 3 CFU con voto 18/30, dato l'esame Matematica, 6 crediti, voto 10/20;
- Matematica discreta e logica (9 CFU, SSD MAT/02), previo esame integrativo di 6 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione. Si riconoscono 3 CFU con voto 18/30, dato l'esame Matematica, 6 crediti, voto 10/20;
- Architetture degli Elaboratori (12 CFU, SSD INF/01), previo esame integrativo di 6 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione. Si riconoscono 6 CFU con voto 21/30, dato gli esami Sistemi Logici, 3 crediti, voto 11.5/20, e Architettura avanzata del processore, 3 crediti, voto 13,5/20;
- Sistemi Operativi (9 CFU, SSD INF/01), previo esame integrativo di 2 CFU ed attribuzione del voto all'integrazione. Si riconoscono 7 CFU con voto 20/30, dati gli esami Sistema Operativo 1 (4 crediti, voto 10.33/20), Unix Integrato (3 crediti, voto 13/20).

- 6 CFU di Insegnamenti a Scelta Libera, con voto 19/30, per Tecnologie per i sistemi embedded (7 crediti, voto 10,87). Il corso potrà essere selezionato tra l'offerta di ateneo, identificando un corso dai contenuti simili.
- 6 CFU di Insegnamenti a Scelta Libera, con voto 21/30, per Reti wireless e cloud, 6 crediti, voto 12,1/20. Il corso potrà essere selezionato tra l'offerta di ateneo, identificando un corso dai contenuti simili.
- Lingua Inglese B2 (3 CFU, SSD NN), dato gli esami di Lingua Inglese svolti, ed in particolare Inglese 5, che dichiara come obiettivo il raggiungimento di livello C1 o superiore.

I voti in trentesimi (V30), considerando che i voti del Diploma esibito dallo studente 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_2024_12_13 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Laurea Magistrale B059-Informatica: pratiche studenti

[Variazione Straordinaria di Piani Studio](#)

ALI SYED MUHAMMAD FASIH - matr. 7126755

Iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Informatica, curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems, ha fatto domanda di variazione straordinaria del suo piano di studi per motivi di necessità ed urgenza e intende sostituire B0275665 Approximation Methods and B030967 Statistical Inference, 6 CFU, rispettivamente con B0232435 Software Project Management and B025406 Multivariate Analysis and Statistical learning, 6 CFU.

La sostituzione tra Statistical Inference e Multivariate Analysis and Statistical learning appartiene ai 6 CFU di Tabella B. La sostituzione Approximation Methods con Software Project Management appartiene ai 12 CFU a libera scelta.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2024_12_13 in Google Drive.

Il Consiglio approva all'unanimità.

DANYAL xxx - matr. 7127445

Iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Informatica, curriculum Resilient and Secure Cyber Physical Systems, ha fatto domanda di variazione straordinaria del suo piano di studi per motivi di necessità ed urgenza e intende sostituire B030967 Statistical Inference, 6 CFU, con B025495 Multivariate Analysis and Statistical learning, 6 CFU.

La documentazione pervenuta è stata condivisa con tutto il CCL tramite la cartella CCL_2024_12_13 in Google Drive.
Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Varie ed eventuali

Alle ore 15.50 del giorno 13 Dicembre 2024, 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, 13 Dicembre 2024

All.ti: n. 3