

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

L'anno 2023, addì 10 del mese di novembre, in Padova, alle ore 10.30, si è riunito il Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica – Computer Engineering in modalità DUALE.

La posizione dei convocati è la seguente:

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
BARUZZO Giacomo	P	RUd
BAZZANELLA Laura	A	PC
BELLOTTO Nicola	P	RA
BELLOTTO Roberta	T	PC
BERLESE Lorenzo	P	ST
BERTOCCO Matteo	P	RO
BERTOLDO Alessandra	P	RO
BIANCHINI Bruno	A	PC
BILARDI Gianfranco	A	RO
BOLDRIN Luca	A	PC
BORSATI Federico	A	ST
BOSCHETTI Giovanni	P	RO
BOTTACIN Francesco	A	RO
CACIOLLI Antonio	A	RA
CANAZZA TARGON Sergio	G	RA
CARLI Ruggero	T	RA
COMIN Matteo	T	RA
CORVAJA Roberto	P	RU
COSTANTINI Mauro	T	RA
DALPASSO Marcello	T	RA
DENES Zoltan	P	PTA
DETOMI Eloisa Michela	G	RA
DI BUCCIO Emanuele	P	RUd
DI NUNZIO Giorgio Maria	P	RA

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
FANTOZZI Carlo	T	RU
FERRARI Carlo	T	RO
FERRO Nicola	G	RO
FISCHETTI Matteo	A	RO
FRANCESCHI Valentina	T	RUd
GASPARINI Ugo	A	RO
GAZ Alessandro	T	RA
GERARDIN Simone	G	RA
GHIDONI Stefano	P	RO
GIACOMIN Marco	A	ST
GJONI Flavio	A	ST
GROEBER Ramona	G	RA
KLOOSTERMAN Remke Nanne	G	RA
LAURENTI Nicola	A	RA
LEONI Tommaso	A	ST
MANDUCHI Gabriele	A	PC
MARCHI Claudio	T	RA
MARCHIORO Thomas	A	PC
MARCONI Elio	G	RUd
MARICONDA Carlo	G	RO
MENEGATTI Emanuele	A	RO
MIGLIARDI Mauro	T	RA
MOTTA Monica	T	RA
MUFFATTO Moreno	A	RO

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
MUSOLINO Paolo	T	RA
NALETTO Giampiero	T	RA
NANNI Loris	G	RA
NECULA Valentin	A	ST
PELLEGRINA Leonardo	T	RUd
PIETRACAPRINA Andrea Alberto	G	RO
PINI Maria Silvia	T	RA
PIOVESAN Damiano	A	RA
PIOVESAN Francesco	P	ST
PIZZI Cinzia	T	RA
PRETTO Alberto	G	RA
PUCCI Geppino	A	RO
RULI Erlis	A	RA
SALES Gabriele	A	RA
SALVAGNIN Domenico	G	RA
SATTA Giorgio	G	RO

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
SCANU Andrea	A	ST
SFONDRINI Alessandro	A	RA
SILVELLO Gianmaria	G	RA
SILVESTRI Francesco	T	RA
SPINA Lorenzo	A	ST
TOMASIN Stefano	P	RO
TONIN Luca	P	RUd
TROVO' Andrea	P	RUd
VALLONE Giuseppe	P	RA
VANDIN Fabio	G	RO
VARAGNOLO Damiano	T	RA
VITTURI Mattia	A	ST
ZAMPIERI Sandro	A	RO
ZANONI Enrico	A	RO
ZERBINATI Riccardo	A	ST
ZINGIRIAN Nicola	A	RA
ZORZI Michele	P	RO

Sono altresì presenti, su invito, senza diritto di voto:

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
ALBERTIN Giovanna	T	RA
ATZORI Manfredo	T	RUd
BAGATIN Marta	T	RA
BAGNO Andrea	T	RA
BEGHI Alessandro	P	RO
BEVILACQUA Andrea	P	RO

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
BIANCHI Nicola	T	RO
BRUSATIN Giovanna	T	RO
BUSO Simone	T	RA
CAGNAZZO Marco	T	RA
CALVAGNO Giancarlo	T	RA
CARNIEL Emanuele Luigi	T	RA

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
CECCARELLO Matteo	P	RUd
CECCHETTO Claudia	T	RUd
CESTER Andrea	T	RA
CHIARIOTTI Federico	P	RUd
CHIUSO Alessandro	T	RO
CISOTTO Giulia	T	RUd
D'AGNOLO Andrea	T	RO
DALLA LIBERA Alberto	P	RUd
DALLA MAN Chiara	P	RA
DE SANTI Carlo	T	RUd
DEL FAVERO Simone	T	RA
DI LIBERTO Marco Fedele	T	RUd
FACCHINETTI Andrea	T	RA
FONTANELLA Chiara Giulia	T	RA
FORTUNATO Lorenzo	T	RA
GANDIN Alessandro	T	RUd
GEROSA Andrea	P	RA
GIORDANI Marco	T	RUd
GIORGI Giada	T	RA
LAVEZZO Enrico	T	RA
MATTAVELLI Paolo	T	RO
MENEGHESSO Gaudenzio	P	RO
MILANI Simone	P	RA
MODESTI Michele	T	RO
MORO Federico	P	PC
NEVIANI Andrea	P	RO
ORSO Marco	P	ST

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
PACCAGNELLA Alessandro	T	RO
PALMIERI Luca	P	RA
PAVAN Piero	T	RA
PEDERSEN Morten Gram	P	RA
PEGORARO Jacopo	P	PC
PELIZZO Maria Guglielmina	P	RA
PERIN Giovanni	P	PC
RAYANE Ahlam	P	ST
ROBERTI Roberto	T	RUd
ROSATI Giulio	T	RO
ROSSI Michele	P	RO
SANTAGIUSTINA Marco	P	RO
SANTORO Diego	T	PC
SAWACHA Zimi	T	RA
SCHENATO Luca	P	RUd
SPARACINO Giovanni	T	RO
SPIAZZI Giorgio	T	RO
SUSTO Gian Antonio	T	RA
TICOZZI Francesco	T	RA
TODROS Silvia	T	RUd
TOMADA Riccardo	P	ST
TORCHIO Riccardo	T	RUd
TRIVELLIN Nicola	T	RA
UCCHEDDU Maria Francesca	T	RA
VANGELISTA Lorenzo	T	RO
VARGIOLU Tiziano	T	RA
VERONESE Mattia	P	RA

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
VIAN Emanuel	T	ST
ZAMUNER Annj	T	Rud

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
ZANUTTIGH Pietro	P	RA

RIFERIMENTI

RO	Prof. ordinario	PC	Prof. a contratto
RA	Prof. associato	PTAD	Personale Tecnico-Amm.tivo Docente
RU	Ricercatore universitario	T	partecipa in modalità telematica
RUd	Ricercatore universitario a T.D.	P	partecipa in presenza
PTA	Rapp. Personale Tecnico-Amm.tivo	A	assente
St	Rappresentante Studenti	G	assente giustificato

Presiede la seduta il Prof. Carlo Ferrari, assume le funzioni di segretario il Prof. Stefano Ghidoni.
Il Presidente riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare - come dall'avviso di convocazione - l'ordine del giorno di seguito riportato.

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Modalità riunioni CCS A.A. 2023/24
3. Approvazione numero programmato A.A. 2024/2025
4. Attivazione dei Corsi di studio con contingente straniero A.A. 2024/2025
5. Modifiche Art. 2 del Regolamento didattico A.A. 2024/2025
6. Missioni
7. Pratiche studenti

1. COMUNICAZIONI

Il Consiglio è stato convocato nella composizione relativa all'A.A. 2023/2024.

La revisione delle liste di composizione è avvenuta a norma dell'art. 40, comma 5, dello Statuto:

“Il Consiglio è composto dai docenti responsabili degli insegnamenti o moduli, ivi compresi i responsabili di insegnamenti o moduli ufficialmente mutuati, dai professori a contratto responsabili di un insegnamento o

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

modulo, da una rappresentanza degli studenti nei termini previsti dall'articolo 5, comma 3, da un rappresentante del personale tecnico amministrativo, secondo le modalità previste dal Regolamento generale di Ateneo. “.

Il Presidente riferisce che nel mese di ottobre sono stati regolarmente proposti gli incontri di accoglienza alle matricole con le modalità consuete.

Il Presidente chiede al Prof. Vallone, coordinatore della Commissione Didattica del Dipartimento, di aggiornare il Consiglio su alcune questioni trattate a livello dipartimentale.

Prende la parola il Prof. Vallone informando che il Consiglio di Dipartimento del 14 novembre 2022 ha approvato la modifica di ordinamento didattico del corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione (classe L-8) a partire dalla coorte 2023/2024 con contestuale cambio di denominazione in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi. Trattandosi di un cambio di ordinamento, il Prof. Santagiustina, eletto e nominato Presidente del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Informazione per il quadriennio 2020-2024, ha comunicato all'Ateneo che manterrà il ruolo di Presidente fino al 30 settembre 2024, termine del proprio mandato.

Il Prof. Vallone riporta che la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica e il Nucleo di Valutazione, hanno espresso parere favorevole all'istituzione della laurea in Information Engineering, in lingua inglese, sulla base dei documenti redatti dal Comitato Ordinatore, nominato dal Consiglio di Dipartimento il 18 maggio 2023. La proposta di istituzione di questa laurea sarà portata per l'approvazione nel Consiglio di Dipartimento del 14 novembre 2023.

Il Prof. Vallone comunica che la *Settimana per il miglioramento continuo della didattica* si svolgerà dal 13 al 17 novembre 2023. I CCS dell'Area Ingegneria dell'Informazione riuniti verranno convocati il 17 novembre 2023 alle ore 14.30 per l'evento dedicato ai CdS dell'area.

2. MODALITÀ RIUNIONI CCS A.A. 2023/24

Il Presidente, richiamando le esperienze di convocazione telematica del Consiglio durante l'emergenza COVID, propone di essere autorizzato a poter convocare le riunioni del Consiglio per l'A.A. 2023/24 in una di queste modalità:

1. sola presenza
2. modalità duale (presenza e videoconferenza zoom)
3. modalità online (sola videoconferenza)
4. modalità telematica (discussione via email e voto su form online).

In assenza di interventi su questo punto da parte dei componenti il Consiglio, il Presidente apre la votazione sulla proposta.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Il Consiglio approva all'unanimità l'autorizzazione al Presidente di convocare le riunioni del Consiglio per l'a.a. 2023/2024 in una di queste modalità:

1. sola presenza
2. modalità duale (presenza e videoconferenza zoom)
3. modalità online (sola videoconferenza)
4. modalità telematica (discussione via email e voto su form online).

3. APPROVAZIONE NUMERO PROGRAMMATO A.A. 2024/2025

Il Presidente chiede al Prof. Vallone, coordinatore della Commissione Didattica del Dipartimento, di aggiornare il Consiglio sull'impostazione data a livello dipartimentale relativa al numero programmato.

Prende la parola il Prof. Vallone ricordando gli adempimenti che la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD) di Ateneo ha richiesto siano completati entro il 21 novembre 2023, ai fini dell'inserimento del prospetto dell'offerta formativa nel sistema di Ateneo:

- eventuale approvazione numero programmato;
- determinazione del contingente "cittadini non-UE residenti all'estero";
- definizione dell'art. 2 dei Regolamenti Didattici.

Le delibere assunte in Consiglio saranno poi presentate per l'approvazione nel Consiglio di Dipartimento del 14 novembre 2023 e nel Consiglio della Scuola di Ingegneria il 17 novembre 2023.

Il Prof. Vallone ricorda poi che lo scorso anno accademico il Dipartimento aveva raggiunto i tre principali obiettivi presi in accordo con la Governance di Ateneo, ovvero:

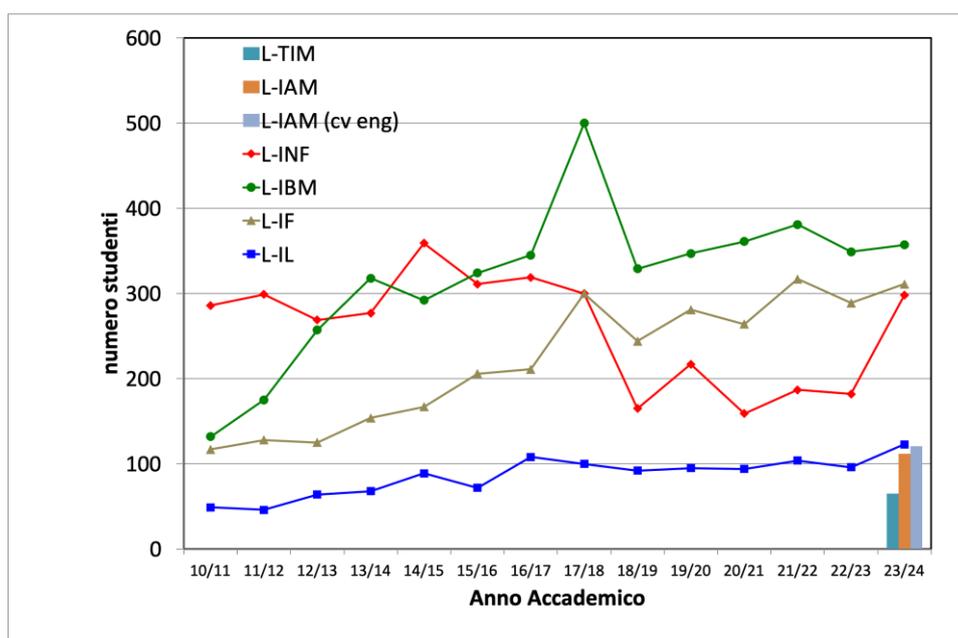
- riportare il numero delle persone immatricolate ai CCS di Ingegneria dell'Informazione intorno a 1000;
- abbassare il tasso di abbandono sotto il 20%;
- migliorare il numero di studentesse e studenti stranieri regolari.

L'accordo con la Governance prevedeva anche di monitorare l'andamento delle immatricolazioni al fine di poter progettare un percorso di riduzione/eliminazione del numero programmato come strumento per garantire una didattica di qualità agli iscritti.

Il Prof. Vallone passa a presentare il grafico con l'andamento delle immatricolazioni ai corsi di laurea triennale a partire dall'A.A. 2010/11:

Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
10 novembre 2023

A.A. 2023/2024



I dati indicano che il numero degli studenti al primo anno del corso di laurea in Ingegneria Elettronica (IL) è in leggero aumento, mentre il numero degli studenti dei corsi di laurea in Ingegneria Biomedica (IBM) e Ingegneria Informatica (IF) è stabile. Si evidenzia inoltre che i corsi di laurea in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi (IAM) e Ingegneria delle Telecomunicazioni, Internet e Multimedia (TIM) hanno registrato un centinaio di iscritti in più rispetto al corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione (INF), mentre il curriculum in inglese di Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi ha mantenuto un numero stabile di iscritti a netta prevalenza con titolo di studio straniero.

Negli ultimi anni accademici la programmazione didattica delle lauree dell'area di Ingegneria dell'Informazione è stata vincolata ad un numero programmato ampio (1200 unità). Questa scelta ha permesso, nel primo anno, di organizzare gli insegnamenti comuni di *Analisi matematica 1*, *Algebra lineare e geometria* e *Fisica generale 1*, su 5 canali in italiano (con possibilità di accogliere fino a circa 1000 studenti) e 1 canale in inglese (con possibilità di accogliere fino a 200 studenti).

Nell'A.A. 2023/24 la suddivisione del numero programmato è stata la seguente:

- Ingegneria Biomedica: 400 posti;

- Ingegneria Informatica: 340 posti;

mentre i corsi di laurea in Ingegneria Elettronica, Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi e Ingegneria delle Telecomunicazioni, Internet e Multimedia sono tornati ad accesso libero.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Attualmente emerge che la sostenibilità di Ingegneria Biomedica e Informatica è possibile solo mantenendo il numero programmato di $400+340=740$ (attualmente ci sono 668 matricole).

Il Prof. Vallone osserva anche che l'accesso degli studenti internazionali al curriculum in inglese Information Engineering del corso di laurea in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi è stato regolamentato attraverso la definizione del «contingente straniero» e che le rimanenti lauree in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi (curriculum italiano), Ingegneria delle Telecomunicazioni, Internet e Multimedia e Ingegneria Elettronica attualmente hanno un totale di 300 iscritti. La Commissione Didattica del DEI, ai sensi dell'art. 2 comma 1 della Legge 264/1999, dato il permanere della limitatezza di laboratori ad alta specializzazione, di sistemi informatici e tecnologici e di posti-studio personalizzati presso il DEI, valuta quindi opportuno mantenere il numero «programmato ampio» per l'A.A. 2024/25 per i corsi di laurea in Ingegneria Biomedica (400 posti) e Ingegneria Informatica (340 posti) e di mantenere ad accesso libero i corsi di laurea in Ingegneria Elettronica, Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi e Ingegneria delle Telecomunicazioni, Internet e Multimedia.

Interviene il Sig. Vian, rappresentante degli studenti del CCS in Ingegneria dell'Informazione, osservando che il numero programmato andrebbe eliminato da tutti i corsi di laurea, anche in considerazione del fatto che l'Ateneo amplierà gli spazi aula con il futuro Hub presso la Fiera. Il Prof. Santagiustina ricorda che fino allo scorso anno il numero programmato era previsto per tutti e quattro i corsi di laurea del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, ma che dall'A.A. 2023/2024 è stato eliminato per Ingegneria Elettronica e Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi (ex Ing. dell'Informazione) e non è stato introdotto per la nuova laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Internet e Multimedia. Questo è il risultato di un processo di continuo monitoraggio delle motivazioni alla base del numero programmato che il Dipartimento mette in atto. Al momento, la situazione riguardo le postazioni informatiche e di laboratorio rimane critica e non permette di prevedere l'accesso libero per tutti i corsi di laurea.

In assenza di interventi su questo punto da parte dei componenti il Consiglio, il Presidente apre la votazione sulla proposta di numero programmato per il corso di laurea in Ingegneria Informatica, fissato a 340 posti per cittadini comunitari e non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia.

Il Consiglio approva all'unanimità di fissare a 340 posti per cittadini comunitari e non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia il numero programmato per il corso di laurea in Ingegneria Informatica.

Il Consiglio approva.

4. ATTIVAZIONE DEI CORSI DI STUDIO CON CONTINGENTE STRANIERO A.A. 2024/2025

Viene presentata al Consiglio la proposta di contingente «cittadini non-UE residenti all'estero» per il corso di laurea in Ingegneria Informatica e il corso di laurea magistrale in Computer Engineering come riportato nella tabella dell'allegato 4.1, segnalando che il contingente del programma «Marco Polo» per il 2024/2025 è stato

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

già deliberato, come da prassi, con due anni di anticipo (a.a. 2022/2023) e viene qui riportato solo per completezza di informazione.

In assenza di interventi su questo punto da parte dei componenti il Consiglio, il Presidente apre la votazione sulla proposta.

Il Consiglio approva all'unanimità il contingente “cittadini non-UE residenti all'estero” per il corso di laurea in Ingegneria Informatica e il corso di laurea magistrale in Computer Engineering in accordo alle informazioni presenti nella tabella riportata nell' allegato 4.1.

5. MODIFICHE ART. 2 DEL REGOLAMENTO DIDATTICO A.A. 2024/2025

Viene ricordato al Consiglio che l'articolo 2 dei Regolamenti Didattici dei CdS prevede i criteri di ammissione ai CdS stessi. A fronte dell'esperienza degli a.a. scorsi non si è ritenuto proporre modifiche all'articolo 2 sia del Regolamento Didattico del corso di laurea in Ingegneria Informatica sia del Regolamento Didattico del corso di laurea magistrale in Computer Engineering, rispetto a quanto attualmente indicato per la coorte 2023/2024.

In assenza di interventi su questo punto da parte dei componenti il Consiglio, il Presidente apre la votazione sulla proposta.

Il Consiglio approva all'unanimità di non modificare l'articolo 2 del Regolamento Didattico del corso di laurea in Ingegneria Informatica e l'articolo 2 del Regolamento Didattico del corso di laurea magistrale in Computer Engineering per la coorte 2024/2025, rispetto a quanto rispettivamente indicato per la coorte 2023/2024.

6. MISSIONI E CONGEDI

Il prof. Nicola Ferro ha richiesto l'autorizzazione, approvata per motivi di urgenza dal Presidente del CCLA, a recarsi in missione a Melbourne come visiting professor presso la RMIT University nel periodo settembre-dicembre 2023. In tale periodo il docente non ricopre incarichi didattici.

Il Presidente, in assenza di interventi su questa richiesta da parte dei componenti il Consiglio pone in votazione la ratifica dell'approvazione già data, per motivi di urgenza, dal Presidente del CCLA.

Il Consiglio approva la ratifica all'unanimità.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

7. PRATICHE STUDENTI

La tabella nell'allegato 7.1 presenta le richieste di cambio canale pervenute da parte di alcune studentesse e alcuni studenti del corso di laurea in Ingegneria Informatica.

Il Presidente, in assenza di interventi su questa richiesta da parte dei componenti il Consiglio, pone in votazione la ratifica alle approvazioni già date, per motivi di urgenza, dal Presidente del CCLA.

Il Consiglio approva la ratifica all'unanimità.

Non essendovi altro da deliberare, la seduta termina alle ore 11.45.

Della seduta è redatto il presente verbale, che verrà sottoscritto e firmato digitalmente dopo essere stato sottoposto al CCS per l'approvazione nella seduta del ***. Il CCS il giorno *** approva.

IL SEGRETARIO	IL PRESIDENTE
PROF. STEFANO GHIDONI	PROF. CARLO FERRARI