

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi /
Ingegneria dell'Informazione
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 in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi / Ingegneria dell'Informazione in modalità DUALE.

La posizione dei convocati è la seguente:

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
BADIA Leonardo	A	RA
BAGATIN Marta	T	RA
BATTISTI Federica	A	RA
BAZZANELLA Laura	A	PC
BEGHI Alessandro	P	RO
BELLOTTO Roberta	T	PC
BIANCHINI Bruno	A	PC
BILARDI Gianfranco	A	RO
BOTTACIN Francesco	A	RO
CACIOLLI Antonio	A	RA
CALVAGNO Giancarlo	T	RA
CANAZZA TARGON Sergio	G	RA
CESTER Andrea	T	RA
CHIUSO Alessandro	T	RO
COMIN Matteo	T	RA
CORVAJA Roberto	P	RU
COSTANTINI Claudio	A	ST
COSTANTINI Mauro	T	RA
D'AGNOLO Andrea	T	RO
DE SANTI Carlo	T	RUd
DE TONI Giacomo	A	ST
DEL FAVERO Simone	T	RA
DENES Zoltan	P	PTA
DETOMI Eloisa Michela	G	RA
DI NUNZIO Giorgio Maria	P	RA
FALCO Pietro	A	RUd

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
FINESSO Lorenzo	A	PC
FLORES ZAPANA Kaila Valentina	A	ST
FRANCESCHI Valentina	T	RUd
GALTAROSSA Andrea	G	RO
GASPARINI Ugo	A	RO
GAZ Alessandro	T	RA
GUIOTTO Paolo	A	RU
KAVUMA John Fenwick	A	ST
KLOOSTERMAN Remke Nanne	G	RA
LAURENTI Nicola	A	RA
LUCHETTA Adriano Francesco	G	PC
MARCHI Claudio	T	RA
MARCONI Elio	G	RUd
MENEGHINI Matteo	G	RO
MONZON Alexander Miguel	G	RUd
MOTTA Monica	T	RA
NALETTO Giampiero	T	RA
NEVIANI Andrea	P	RO
ORSO Marco	P	ST
PALMIERI Luca	P	RA
PELIZZO Maria Guglielmina	P	RA
PERIN Giovanni	P	PC
PERUZZI Giulio	A	RO
PIETRACAPRINA Andrea Alberto	G	RO
PILLONETTO Gianluigi	A	RO
PIZZI Cinzia	T	RA

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi /
Ingegneria dell'Informazione
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
POZZEBON Alessandro	A	RUd
PUCCI Geppino	A	RO
RAMPAZZO Franco	A	RO
RAYANE Ahlam	P	ST
RIZZO Luigi	A	PC
SANTAGIUSTINA Marco	P	RO
SANTORO Diego	T	PC
SCHENATO Luca	A	RO
SCHOLBACH Jakob	A	RA
SFONDRINI Alessandro	A	RA
SILVESTRI Francesco	T	RA

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
SONATO Piergiorgio	G	RO
TOMADA Riccardo	P	ST
TORCHIO Riccardo	T	RUd
UMARI Paolo	A	RA
VALCHER Maria Elena	G	RO
VIAN Emanuel	T	ST
VITTURI Stefano	A	PC
ZANELLA Andrea	A	RO
ZINGIRIAN Nicola	A	RA
ZOTTO Pierluigi	A	RA

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

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
ALBERTIN Giovanna	T	RA
ATZORI Manfredo	T	RUd
BAGNO Andrea	T	RA
BARUZZO Giacomo	P	RUd
BELLOTTO Nicola	P	RA
BERLESE Lorenzo	P	ST
BERTOCCO Matteo	P	RO
BERTOLDO Alessandra	P	RO
BEVILACQUA Andrea	P	RO
BIANCHI Nicola	T	RO
BOSCHETTI Giovanni	P	RO
BRUSATIN Giovanna	T	RO
BUSO Simone	T	RA
CAGNAZZO Marco	T	RA
CARLI Ruggero	T	RA

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
CARNIEL Emanuele Luigi	T	RA
CECCARELLO Matteo	P	RUd
CECCHETTO Claudia	T	RUd
CHIARIOTTI Federico	P	RUd
CISOTTO Giulia	T	RUd
DALLA LIBERA Alberto	P	RUd
DALLA MAN Chiara	P	RA
DALPASSO Marcello	T	RA
DI BUCCIO Emanuele	P	RUd
DI LIBERTO Marco Fedele	T	RUd
FACCHINETTI Andrea	T	RA
FANTOZZI Carlo	T	RU
FERRARI Carlo	T	RO
FONTANELLA Chiara Giulia	T	RA
FORTUNATO Lorenzo	T	RA

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi /
Ingegneria dell'Informazione
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
GANDIN Alessandro	T	RUd
GEROSA Andrea	P	RA
GHIDONI Stefano	P	RO
GIORDANI Marco	T	RUd
GIORGI Giada	T	RA
LAVEZZO Enrico	T	RA
MATTAVELLI Paolo	T	RO
MENEGHESSO Gaudenzio	P	RO
MIGLIARDI Mauro	T	RA
MILANI Simone	P	RA
MODESTI Michele	T	RO
MORO Federico	P	PC
MUSOLINO Paolo	T	RA
PACCAGNELLA Alessandro	T	RO
PAVAN Piero	T	RA
PEDERSEN Morten Gram	P	RA
PEGORARO Jacopo	P	PC
PELLEGRINA Leonardo	T	RUd
PINI Maria Silvia	T	RA
PIOVESAN Francesco	P	ST
ROBERTI Roberto	T	RUd
ROSATI Giulio	T	RO

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
ROSSI Michele	P	RO
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
TOMASIN Stefano	P	RO
TONIN Luca	P	RUd
TRIVELLIN Nicola	T	RA
TROVO' Andrea	P	RUd
UCCHEDDU Maria Francesca	T	RA
VALLONE Giuseppe	P	RA
VANGELISTA Lorenzo	T	RO
VARAGNOLO Damiano	T	RA
VARGIOLU Tiziano	T	RA
VERONESE Mattia	P	RA
ZAMUNER Annj	T	RUd
ZANUTTIGH Pietro	P	RA
ZORZI Michele	P	RO

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

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi /
Ingegneria dell'Informazione
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Presiede la seduta il Prof. Marco Santagiustina, assume le funzioni di segretario il Prof. Giancarlo Calvagno. 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 Presidente apre la seduta ricordando che a partire dal 1 ottobre 2023 il prof. Vallone è il nuovo Coordinatore della Commissione Didattica del DEI.

Il CCS 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 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 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 14/11/2022 ha approvato la modifica di ordinamento didattico del CdS in Ingegneria dell'Informazione (L-8) a partire dalla coorte 2023/2024 con cambio 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 (DR rep 3726 del 09/11/2020), ha comunicato all'Ateneo che manterrà il ruolo di Presidente del CdS (Automazione I anno / Informazione II e III anno) fino al termine del proprio mandato (30 settembre 2024).

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi /
Ingegneria dell'Informazione
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Il Coordinatore comunica anche che il prof. Sergio Canazza Targon sarà il vice-presidente e che la Commissione Didattica del CCS includerà, oltre a presidente e vice-presidente, anche il prof. Luca Schenato (ING-INF/04).

- SETTIMANA PER IL MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA DIDATTICA

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.

- UNIVERSITÀ PORTE APERTE

Il prof. Vallone riferisce che nel mese di ottobre sono stati regolarmente proposti gli incontri di accoglienza alle matricole presieduti dal Presidente di CCS.

- NUOVO CORSO DI LAUREA

Il prof. Vallone riporta che la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica e il Nucleo di Valutazione, sulla base dei documenti redatti dal Comitato Ordinatore (nominato dal Consiglio di Dipartimento il 18/05/2023), hanno espresso parere favorevole all'istituzione della laurea:

Titolo: Information Engineering

Lingua: Inglese

Verrà portata in approvazione nel Consiglio di Dipartimento del 14 novembre 2023. Il CCS non si deve esprimere su questo nuovo corso di laurea, lo si presenta per completezza di informazione.

2. MODALITÀ RIUNIONI CCS A.A. 2023/24

Si propone di poter convocare nell'A.A. 2023/24 le riunioni del CCS in una di queste modalità, a discrezione del Presidente:

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).

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare le modalità di convocazione proposte.

Il Consiglio approva.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi /
 Ingegneria dell'Informazione
 10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

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, relativamente 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.

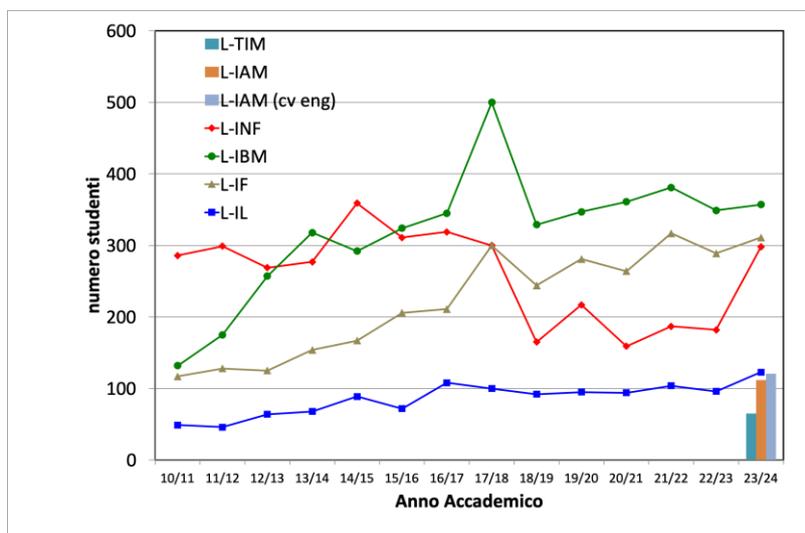
Le delibere assunte in Consiglio saranno poi presentate per l'approvazione nel Consiglio di Dipartimento del 14 novembre 2023 e nel Consiglio della Scuola di Ingegneria il 17 novembre 2023.

Il prof. Vallone ricorda inoltre che lo scorso anno il DEI aveva raggiunto i tre principali obiettivi presi in accordo con la Governance di Ateneo, ovvero:

- riportare il numero degli immatricolati ai CCS di Ingegneria dell'Informazione intorno a 1000;
- abbassare il tasso di abbandono sotto il 20%;
- migliorare il numero di studenti stranieri regolari.

L'accordo con la Governance prevedeva anche di monitorare l'andamento delle immatricolazioni al fine di poter progettare un percorso di 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 in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi /
Ingegneria dell'Informazione
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, circa 123 unità, mentre il numero degli studenti dei corsi di laurea in Ingegneria Biomedica (IBM) e Ingegneria Informatica (IF) è stabile, rispettivamente 357 e 311 unità. 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 100 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 con 121 studenti, di cui 109 con titolo straniero.

La programmazione didattica è stata impostata negli ultimi anni accademici per un numero programmato ampio (1200 studenti) relativamente alle lauree dell'area di Ingegneria dell'Informazione. Questo permette, nel primo anno, di programmare i corsi comuni di *Analisi matematica 1*, *Algebra lineare e geometria* e *Fisica generale 1*, su 5 canali in italiano (con possibilità di canalizzare fino a circa 1000 studenti) e 1 canale in inglese (con possibilità di canalizzare fino a 200 studenti). Per l'A.A. 2023/24 la suddivisione del numero programmato è stata la seguente:

- Ingegneria Biomedica: 400 posti;
- Ingegneria Informatica: 340 posti;

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

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, ha proposto quindi di 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 rappresentante degli studenti del CCS in Ingegneria dell'Informazione, Sig. Vian, 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 Presidente 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 l'eliminazione del numero programmato in tutti i CdS.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi /
Ingegneria dell'Informazione
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Il Presidente riprende la parola e chiede al Consiglio di approvare di non attivare il numero programmato.

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 dell'Automazione e dei Sistemi come riportato nella tabella dell'allegato 4.1, segnalando che il contingente del programma «Marco Polo» per il 2024/2025 è stato 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 dell'Automazione e dei Sistemi 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 del Regolamento Didattico del corso di laurea in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi 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 dell'Automazione e dei Sistemi per la coorte 2024/2025, rispetto a quanto rispettivamente indicato per la coorte 2023/2024.

6. MISSIONI E CONGEDI

Il prof. **Giacomo Baggio** ha richiesto l'autorizzazione, approvata per motivi di urgenza dal Presidente di CCS, a recarsi in missione per motivi di ricerca a Linkoping (Svezia) dal **2 al 23 settembre 2023**.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi /
Ingegneria dell'Informazione
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Si chiede al Consiglio di ratificare l'approvazione già data, per motivi di urgenza, dal Presidente del Corso di Studio.

Il Consiglio ratifica.

7. PRATICHE STUDENTI

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

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.

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 PROF. GIANCARLO CALVAGNO	IL PRESIDENTE PROF. MARCO SANTAGIUSTINA
--	---