

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Elettronica – Electronic 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 Elettronica – Electronic Engineering in modalità DUALE.

La posizione dei convocati è la seguente:

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
ARDIZZON Francesco	G	RUd
BAGATIN Marta	T	RA
BATTISTI Federica	A	RA
BAZZANELLA Laura	A	PC
BERTOCCO Matteo	P	RO
BERTOLDO Alessandra	P	RO
BEVILACQUA Andrea	P	RO
BIANCHI Nicola	T	RO
BIANCHINI Bruno	A	PC
BONAZZA Fabio	A	ST
BOTTACIN Francesco	A	RO
BUSO Simone	T	RA
CACIOLLI Antonio	A	RA
CAGNAZZO Marco	T	RA
CAMPAGNARO Filippo	A	RUd
CANAZZA TARGON Sergio	G	RA
CANDELORI Andrea	A	PC
CAPPON Giacomo	A	RUd
CARLI Ruggero	T	RA
COLUSSO Elena	G	RUd
CORSO Alain Jody	A	PC
COSTANTINI Mauro	T	RA
DA RE Lorenza	G	RA
DEL FAVERO Simone	T	RA
DENES Zoltan	P	PTA
DESIDERI Daniele	G	RA

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
DETOMI Eloisa Michela	G	RA
DI NOTO Vito	A	RO
FANTOZZI Carlo	T	RU
FORTUNATO Lorenzo	T	RA
FRANCESCHI Valentina	T	RUd
GALTAROSSA Andrea	G	RO
GASPARINI Ugo	A	RO
GAZ Alessandro	T	RA
GEROSA Andrea	P	RA
GIORDANI Marco	T	RUd
GIORGI Giada	T	RA
KLOOSTERMAN Remke Nanne	G	RA
MAGAROTTO Mirko	A	RUd
MARANGON Davide Giacomo	G	RUd
MARCHI Claudio	T	RA
MARCONI Elio	G	RUd
MATTAVELLI Paolo	T	RO
MENEGHINI Matteo	G	RO
MILANI Simone	P	RA
MORO Federico	P	PC
MOTTA Monica	T	RA
NALETTO Giampiero	T	RA
NARDUZZI Claudio	A	RO
NEGRO Enrico	A	RA
NEVIANI Andrea	P	RO
PACCAGNELLA Alessandro	T	RO

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Elettronica – Electronic Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
PEDERSEN Morten Gram	P	RA
PELIZZO Maria Guglielmina	P	RA
PIZZI Cinzia	T	RA
RODA' Antonio	A	RA
ROSSETTO Leopoldo	G	RO
SANTAGIUSTINA Marco	P	RO
SAVELLI Riccardo	A	ST
SCHENATO Luca	P	RUd
SFONDRINI Alessandro	A	RA
SPIAZZI Giorgio	T	RO
STELLINI Marco	A	PTAD
TICOZZI Francesco	T	RA
TREVISAN Simone	A	PC

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
TRIVELLIN Nicola	T	RA
VALCHER Maria Elena	G	RO
VALLAR Enrico	A	ST
VARGIOLU Tiziano	T	RA
VILLORESI Paolo	G	RO
VITTURI Stefano	A	PC
VOGRIG Daniele	A	RU
XXX Mahnoor	A	ST
ZAMPIERI Sandro	A	RO
ZANELLA Andrea	A	RO
ZANONI Enrico	A	RO
ZANUTTIGH Pietro	P	RA
ZORZI Mattia	G	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
BEGHI Alessandro	P	RO
BELLOTTO Nicola	P	RA
BELLOTTO Roberta	T	PC
BERLESE Lorenzo	P	ST
BOSCHETTI Giovanni	P	RO
BRUSATIN Giovanna	T	RO
CALVAGNO Giancarlo	T	RA
CARNIEL Emanuele Luigi	T	RA
CECCARELLO Matteo	P	RUd

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
CECCHETTO Claudia	T	RUd
CESTER Andrea	T	RA
CHIARIOTTI Federico	P	RUd
CHIUSO Alessandro	T	RO
CISOTTO Giulia	T	RUd
COMIN Matteo	T	RA
CORVAJA Roberto	P	RU
D'AGNOLO Andrea	T	RO
DALLA LIBERA Alberto	P	RUd
DALLA MAN Chiara	P	RA
DALPASSO Marcello	T	RA
DE SANTI Carlo	T	RUd
DI BUCCIO Emanuele	P	RUd

Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Elettronica – Electronic Engineering
10 novembre 2023

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
DI LIBERTO Marco Fedele	T	RUd
DI NUNZIO Giorgio Maria	P	RA
FACCHINETTI Andrea	T	RA
FERRARI Carlo	T	RO
FONTANELLA Chiara Giulia	T	RA
GANDIN Alessandro	T	RUd
GHIDONI Stefano	P	RO
LAVEZZO Enrico	T	RA
MENEGHESSO Gaudenzio	P	RO
MIGLIARDI Mauro	T	RA
MODESTI Michele	T	RO
MUSOLINO Paolo	T	RA
ORSO Marco	P	ST
PALMIERI Luca	P	RA
PAVAN Piero	T	RA
PEGORARO Jacopo	P	PC
PELLEGRINA Leonardo	T	RUd
PERIN Giovanni	P	PC
PINI Maria Silvia	T	RA
PIOVESAN Francesco	P	ST
RAYANE Ahlam	P	ST
ROBERTI Roberto	T	RUd

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
ROSATI Giulio	T	RO
ROSSI Michele	P	RO
SANTORO Diego	T	PC
SAWACHA Zimi	T	RA
SILVESTRI Francesco	T	RA
SPARACINO Giovanni	T	RO
SUSTO Gian Antonio	T	RA
TODROS Silvia	T	RUd
TOMADA Riccardo	P	ST
TOMASIN Stefano	P	RO
TONIN Luca	P	RUd
TORCHIO Riccardo	T	RUd
TROVO' Andrea	P	RUd
UCCHEDDU Maria Francesca	T	RA
VALLONE Giuseppe	P	RA
VANGELISTA Lorenzo	T	RO
VARAGNOLO Damiano	T	RA
VERONESE Mattia	P	RA
VIAN Emanuel	T	ST
ZAMUNER Annj	T	Rud
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 aggregato
in Ingegneria Elettronica – Electronic Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

Presiede la seduta il Prof. Giorgio Spiazzi, assume le funzioni di segretario il Prof. Andrea Bevilacqua.
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. Si ringrazia il prof. Marco Santagiustina, Coordinatore uscente, per l'eccellente lavoro svolto nei suoi due anni di mandato.

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 cede la parola al prof. Vallone, Coordinatore della Commissione Didattica DEI.

Il Coordinatore comunica 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 aggregato
in Ingegneria Elettronica – Electronic Engineering
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 Coordinatore 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 Coordinatore 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 Coordinatore 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, la si presenta per completezza di informazione.

2. MODALITÀ RIUNIONI CCS A.A. 2023/24

Il Presidente cede la parola al prof. Vallone, Coordinatore della Commissione Didattica DEI che 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 riprende la parola e chiede al Consiglio di approvare le modalità di convocazione proposte.

Il Consiglio approva.

Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Elettronica – Electronic Engineering
10 novembre 2023

A.A. 2023/2024

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

Il Presidente cede la parola al prof. Vallone, Coordinatore della Commissione Didattica DEI.

Il Coordinatore informa che la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD) richiede alcuni adempimenti entro il 21 novembre 2023, a cui può seguire l’inserimento del prospetto dell’offerta formativa nel sistema di Ateneo:

- approvazione numero programmato;
- attivazione CdS con contingente stranieri;
- approvazione eventuali modifiche art. 2 Regolamenti didattici.

Il calendario delle approvazioni sarà il seguente:

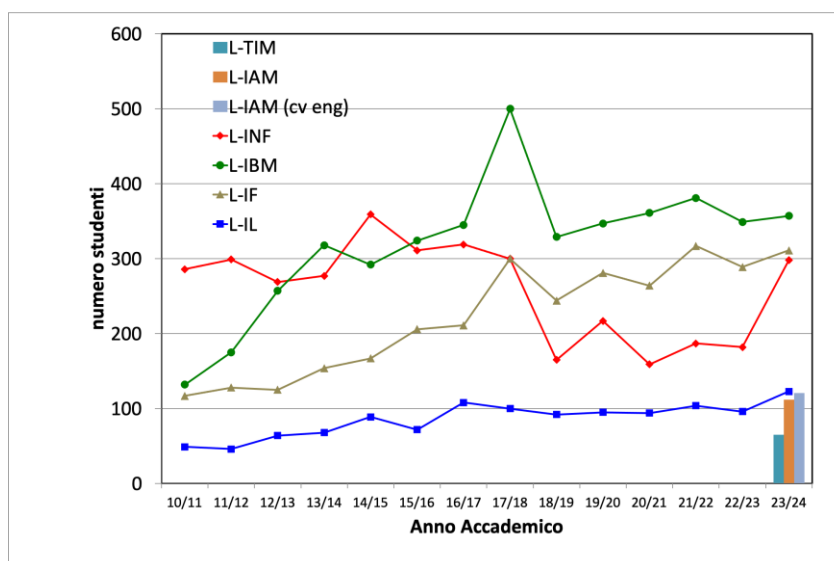
- approvazione Consiglio di Dipartimento - DEI: 14 novembre 2023
- approvazione Consiglio della Scuola di Ingegneria: 17 novembre 2023

Coordinatore 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 Coordinatore presenta 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 Elettronica – Electronic 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, 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 Coordinatore 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 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 l'eliminazione del numero programmato in tutti i CdS.

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

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Elettronica – Electronic Engineering
10 novembre 2023
A.A. 2023/2024**

Il Consiglio approva.

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

Il Presidente cede la parola al prof. Vallone, Coordinatore della Commissione Didattica DEI.

Il Coordinatore presenta i corsi di studio da attivare come meglio definito nell'allegato 4.1.

Il Coordinatore ricorda inoltre che il contingente del programma «Marco Polo» è stato già deliberato dal CDD del 20.04.2023 e viene qui riportato in tutte le tabelle solo per completezza informativa.

Il Presidente riprende la parola e chiede al Consiglio di approvare l'attivazione dei Corsi di Studio Ingegneria Elettronica ed Electronic Engineering.

Il Consiglio approva.

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

Il Presidente cede la parola al prof. Vallone, Coordinatore della Commissione Didattica DEI, che ricorda che l'Art. 2 dei regolamenti didattici regola i criteri di ammissione alle lauree.

Non si propongono modifiche per il regolamento.

Non essendovi nulla da deliberare il Presidente passa al punto successivo.

6. MISSIONI E CONGEDI

Nulla da deliberare.

7. PRATICHE STUDENTI

Il Presidente presenta le richieste di cambio canale pervenute da parte di studenti del CdS in Ingegneria Elettronica (*All. 7.1*).

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.



**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Elettronica – Electronic Engineering
10 novembre 2023**

A.A. 2023/2024

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. ANDREA BEVILACQUA	IL PRESIDENTE PROF. GIORGIO SPIAZZI
---	---