

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
06 febbraio 2024**

A.A. 2023/2024

L'anno 2024, addì 06 del mese di febbraio, in Padova, alle ore 11.30, si è riunito il Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica – Computer Engineering in modalità ZOOM.

La posizione dei convocati è la seguente:

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

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
FERRATI Francesco	T	RUd
FERRO Nicola	G	RO
FISCHETTI Matteo	A	RO
FRANCESCHI Valentina	T	RUd
GASPARINI Ugo	T	RO
GAZ Alessandro	T	RA
GERARDIN Simone	A	RA
GHIDONI Stefano	T	RO
GIACOMIN Marco	A	ST
GJONI Flavio	A	ST
GROEBER Ramona	A	RA
KLOOSTERMAN Remke Nanne	G	RA
LAURENTI Nicola	T	RA
MANDUCHI Gabriele	A	PC
MARCHI Claudio	T	RA
MARCHIORO Thomas	A	PC
MARCONATO Nicolo'	T	RUd
MARCONI Elio	T	RUd
MARICONDA Carlo	G	RO
MENEGATTI Emanuele	T	RO
MIGLIARDI Mauro	G	RA
MOTTA Monica	T	RA
MUFFATTO Moreno	A	RO
MUSOLINO Paolo	T	RA
NALETTO Giampiero	T	RA
NANNI Loris	T	RA

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
06 febbraio 2024**

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
NECULA Valentin	A	ST
PELLEGRINA Leonardo	T	RUd
PIETRACAPRINA Andrea Alberto	T	RO
PINI Maria Silvia	T	RA
PIOVESAN Damiano	A	RA
PIOVESAN Francesco	G	ST
PIZZI Cinzia	T	RA
PRETTO Alberto	T	RA
PUCCI Geppino	T	RO
RULI Erlis	T	RA
SALES Gabriele	A	RA
SALVAGNIN Domenico	T	RA
SATTA Giorgio	T	RO
SAVINO Sandro	T	PTAD
SCANU Andrea	A	ST
SFONDRINI Alessandro	G	RA

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

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

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
ARDIZZON Francesco	T	RUd
ATZORI Manfredo	T	RUd
BADIA Leonardo	T	RA
BAGGIO Giacomo	T	RUd
BAGNO Andrea	T	RA
BATTISTI Federica	T	RA
BEGHI Alessandro	T	RO
BERNARDI Olga	T	RU
BERTOLINI Rachele	T	RUd
BEVILACQUA Andrea	T	RO

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
BIANCHI Nicola	T	RO
BONAZZA Fabio	T	ST
BUSO Simone	T	RA
CAGNAZZO Marco	T	RA
CALVAGNO Giancarlo	T	RA
CAPPON Giacomo	T	RUd
CASONATO Alvisè	T	ST
CECCARELLO Matteo	T	RUd
CECCHETTO Claudia	T	RUd
CENEDESE Angelo	T	RA

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
06 febbraio 2024**

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
CERON Pietro	T	ST
CESTER Andrea	T	RA
CHIARIOTTI Federico	T	RUd
CHIUSO Alessandro	T	RO
CISOTTO Giulia	T	RUd
CIVIERO Laura	T	RA
COLUSSO Elena	T	RUd
D'AGNOLO Andrea	T	RO
DALLA LIBERA Alberto	T	RUd
DALLA MAN Chiara	T	RA
DE SANTI Carlo	T	RUd
DEL FAVERO Simone	T	RA
DESIDERI Daniele	T	RA
DETTIN Monica	T	RA
DI BERARDINO Emanuele	T	ST
DI LIBERTO Marco Fedele	T	RUd
ERSEGHE Tomaso	T	RA
FACCHINETTI Andrea	T	RA
FERRANTE Augusto	T	RO
FONTANELLA Chiara Giulia	T	RA
FORTUNATO Lorenzo	T	RA
GANDIN Alessandro	T	RUd
GIORDANI Marco	T	RUd
GIORGI Giada	T	RA
GRANIERI Maria Elisabetta	T	ST
LATERZA Cecilia	T	PC
LOT Roberto	T	RA
MAGAROTTO Mirko	T	RUd
MARANGON Davide Giacomo	T	RUd
MARCHESIN Stefano	T	RUd

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
MATTAVELLI Paolo	T	RO
MENEGHESSO Gaudenzio	T	RO
MENEGHINI Matteo	T	RO
MILANI Simone	T	RA
MINGONI Stefano	T	ST
MONZON Alexander Miguel	T	RUd
NARDUZZI Claudio	T	RO
NEVIANI Andrea	T	RO
NIDOLA Michela	T	ST
PACCAGNELLA Alessandro	T	RO
PALMIERI Luca	T	RA
PEDERSEN Morten Gram	T	RA
PEGORARO Jacopo	T	PC
PELIZZO Maria Guglielmina	T	RA
PERIN Giovanni	T	PC
PILLONETTO Gianluigi	T	RO
POZZEBON Alessandro	T	RUd
RODA' Antonio	T	RA
ROSATI Giulio	T	RO
ROSSI Michele	T	RO
SANTAGIUSTINA Marco	T	RO
SANTORO Diego	T	PC
SAWACHA Zimi	T	RA
SCARPA Fabio	T	RUd
SCHENATO Luca	T	RUd
SPARACINO Giovanni	T	RO
SPIAZZI Giorgio	T	RO
SUSIN Francesca Maria	T	RA
SUSTO Gian Antonio	T	RA
TICOZZI Francesco	T	RA

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
06 febbraio 2024**

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
TODROS Silvia	T	RUd
TORCHIO Riccardo	T	RUd
TRIOSSI Andrea	T	RUd
UCCHEDDU Maria Francesca	T	RA
UMARI Paolo	T	RA
VALCHER Maria Elena	T	RO
VANGELISTA Lorenzo	T	RO
VARGIOLU Tiziano	T	RA

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
VEDOVATO Francesco	T	RUd
VERONESE Mattia	T	RA
VIAN Emanuel	T	ST
VOGRIG Daniele	T	RU
ZAMUNER Annj	T	RUd
ZANELLA Andrea	T	RO
ZANUTTIGH Pietro	T	RA
ZORZI Mattia	T	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. Sospensione delle lezioni per prove di accertamento intermedie nel secondo semestre
3. Programmazione didattica A.A. 2024/2025: Coorte
4. Programmazione didattica A.A. 2024/2025: Manifesto con modalità di erogazione degli insegnamenti e proposta di coperture
5. Missioni



**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
06 febbraio 2024**

A.A. 2023/2024

1. COMUNICAZIONI

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 che aggiorna il Consiglio sulle procedure relative alle uscite didattiche. In particolare viene ricordato che l'uscita didattica deve essere autorizzata dal Consiglio di Corso di Studio, per ragioni assicurative, sia se coperta su fondi di ricerca (art. 82 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità) sia se non prevede oneri. Per questioni di urgenza, il Presidente di CCS può concedere l'autorizzazione portandola poi a ratifica alla prima riunione del Consiglio di Corso di Studio utile. Il prof. Vallone precisa che in caso di uscite che richiedano fondi di didattica, il docente richiedente deve compilare il form messo a disposizione a inizio semestre. Le richieste sono valutate dalla Commissione Didattica del Dipartimento e poi presentate alla prima riunione del Consiglio di Corso di Studio utile. Viene precisato che le uscite didattiche in strutture Unipd, non richiedono l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studio, del Presidente di CCS o del Direttore di Dipartimento, ma bisogna darne comunicazione tramite invio di posta elettronica al preposto e/o al Responsabile Didattica e Ricerca di Laboratorio (RDRL) del laboratorio presso cui ci si reca, al fine di ricevere le informazioni necessarie per l'accesso in sicurezza.

Il Prof. Vallone ricorda inoltre, a chi non avesse ancora provveduto, che in base all'art. 8 del Regolamento Didattico di Ateneo (compiti didattici), il registro didattico elettronico va compilato entro due mesi dalla fine delle lezioni (20 gennaio 2024) per la successiva validazione da parte del Direttore del Dipartimento. Le linee guida per la corretta compilazione dei registri didattici e per la gestione delle assenze e sostituzioni sono dettagliate nei documenti reperibili sulla pagina Moodle per docenti con informazioni utili per la didattica (accesso SSO). La Segreteria Didattica del Dipartimento invierà un promemoria in prossimità della scadenza.

Il Prof. Vallone ricorda che a partire dall'A.A. 2024/2025, tutti i docenti (professori, ricercatori, contrattisti) con compiti didattici in corsi di studio in lingua inglese dovranno possedere competenze linguistiche almeno di livello C1 e tale norma si applica anche per i docenti degli insegnamenti in inglese incardinati in corsi di studio in italiano che vengono mutuati dai corsi di studio in inglese. Tale competenza verrà verificata sulla base di una autocertificazione sottoscritta dal docente stesso. Chi ha già presentato tale autocertificazione è esentato dal presentarla nuovamente, mentre tutti gli altri docenti sono tenuti a caricarla nel sito della Scuola di Ingegneria, come da istruzioni presenti alla pagina moodle "Organizzazione della didattica docenti" (<https://stem.elearning.unipd.it/course/view.php?id=6337>) cui si accede solo con Single Sign On digitando poi la chiave di iscrizione "membroCCSDEI". Il censimento delle competenze linguistiche debba essere effettuato all'atto dell'attribuzione dell'incarico di docenza.

I docenti dell'Ateneo che non soddisfano il requisito relativo alle competenze linguistiche, entro e non oltre l'inizio dell'attività didattica, potranno sostenere un test C1 (TAL) presso il CLA oppure decidere di seguire uno dei corsi appositamente organizzati dal CLA "Communicating and Teaching in English" (30 ore) o altro corso CLA di almeno 30 ore di livello equiparato:

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
06 febbraio 2024**

A.A. 2023/2024

I docenti a contratto dovranno invece produrre l'autocertificazione non oltre la sottoscrizione del contratto potendo comunque sostenere il test C1 (TAL) presso il CLA, ma non potranno usufruire dei corsi organizzati dal CLA stesso.

Il Presidente comunica che gli incaricati alla selezione degli studenti internazionali per il corso di laurea magistrale in Computer Engineering (in inglese) per la coorte 2024 sono il prof. Gianmaria Silvello e il prof. Giorgio Satta. Il Prof. Vallone aggiunge che incarichi analoghi sono stati assegnati al/alla

- prof. Leonardo Badia, prof. Marco Cagnazzo e prof.ssa Maria Guglielmina Pelizzo per ICT for Internet and Multimedia;
- prof. Giorgio Spiazzi, prof. Andrea Galtarossa e prof. Alessandro Pozzobon per Electronic Engineering;
- prof. Ruggero Carli, prof. Gianluigi Pilonetto, prof. Giacomo Baggio e prof. Mattia Zorzi per Control Systems Engineering.

2. SOSPENSIONE DELLE LEZIONI PER PROVE DI ACCERTAMENTO INTERMEDIE NEL SECONDO SEMESTRE

Il Presidente informa il Consiglio che gli è stata segnalata dal Prof. Vallone l'opportunità di sospendere tutte le lezioni del corso di laurea in Ingegneria Informatica dal 15 al 20 aprile 2024 contestualmente alla sospensione delle lezioni per i corsi di laurea in Ingegneria Biomedica, Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi, Ingegneria Elettronica, e Ingegneria delle Telecomunicazioni, per facilitare lo svolgimento delle prove in itinere che coinvolgono tutti gli studenti.

In assenza di interventi su questo punto da parte dei componenti del Consiglio, il Presidente apre la votazione sulla proposta di sospensione di tutte le lezioni per il primo anno del corso di laurea in Ingegneria Informatica dal 15 al 20 aprile 2024.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2024/2025: COORTE

Il Presidente procede ad illustrare la programmazione didattica proposta per la coorte 2024/2025 del corso di laurea in Ingegneria Informatica (*All. 3.1*) e del corso di laurea magistrale in Computer Engineering (*All. 3.2*). Le proposte sono state pubblicate antecedentemente al Consiglio, sul sito del Dipartimento, al link <https://www.dei.unipd.it/ccs>

Riguardo al corso di laurea in Ingegneria Informatica, il Prof. Ferrari evidenzia che non sono previste modifiche relativamente alle attività formative obbligatorie, viene eliminato l'insegnamento *Elementi di*

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
06 febbraio 2024**

A.A. 2023/2024

Programmazione di Sistemi Embedded (III anno, II semestre, 6 cfu, rimane l'insegnamento *Programmazione di Sistemi Embedded*, III anno, II semestre, 9 cfu), gli insegnamenti *Intelligenza Artificiale* (9 cfu) ed *Elementi di Intelligenza Artificiale* (6 cfu), del III anno, passano al primo semestre e viene introdotto l'insegnamento *Introduction to Robotics* (ING-INF/05, 9 cfu), al III anno, II semestre con prima attivazione nell'a.a. 2026/2027.

Riguardo al corso di laurea magistrale in Computer Engineering, il Prof. Ferrari evidenzia che non sono previste modifiche relativamente alle attività formative obbligatorie comuni, alle attività obbligatorie per curriculum e a quelle a scelta vincolata. Per il curriculum "Artificial Intelligence and Robotics" l'insegnamento *Neurorobotics and Neurorehabilitation* (ING-INF/05 e ING-INF/06, 6 cfu) viene sostituito con *Neurorobotics* (ING-INF/05, 6 cfu) sempre al II anno, primo semestre; vengono introdotti l'insegnamento *Reinforcement Learning* (ING-INF/05, 6 cfu), al II anno, primo semestre, con prima attivazione nell'A.A. 2025/2026 e l'insegnamento *Measurement Architectures for Cyberphysical Systems* (ING-INF/07, 9 cfu), al II anno, primo semestre, con prima attivazione nell'A.A. 2025/2026.

In assenza di interventi su questo punto da parte dei componenti del Consiglio, il Presidente apre la votazione sulla programmazione didattica proposta per la coorte 2024/2025 per il corso di laurea in Ingegneria Informatica (*All. 3.1*) e per il corso di laurea magistrale in Computer Engineering (*All. 3.2*) così come resa disponibile in visione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente segnala la necessità di dover provvedere alla eventuale correzione di errori materiali in tempi rapidi e quindi propone al Consiglio di essere delegato a correggere tali eventuali errori materiali e ad apportare le modifiche puntuali eventualmente necessarie a seguito di successive verifiche amministrative, con l'impegno di sottomettere la programmazione didattica modificata all'approvazione del Consiglio nella prima riunione utile.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2024/2025: MANIFESTO CON MODALITÀ DI EROGAZIONE DEGLI INSEGNAMENTI E PROPOSTA DI COPERTURE

Il Presidente ricorda che sono stati posti in visione i Manifesti per l'A.A. 2024/2025 relativi al corso di laurea in Ingegneria Informatica (*All. 4.1*) e al corso di laurea magistrale in Computer Engineering (*All. 4.2*) e procede a illustrare le modifiche rispetto ai Manifesti dell'a.a. precedente 2023/2024.

In particolare il Manifesto per l'a.a. 2024/2025 del corso di laurea in Ingegneria Informatica prevede l'aggiunta di un canale nei corsi di *Analisi Matematica 1*, *Fondamenti di Informatica*, *Algebra lineare e geometria*, *Fisica*

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
06 febbraio 2024**

A.A. 2023/2024

Generale 1 e il posizionamento degli insegnamenti *Intelligenza Artificiale* ed *Elementi di Intelligenza Artificiale* al primo semestre del III anno.

Il Presidente evidenzia poi le modifiche intervenute successivamente alla pubblicazione e che riguardano:

Fondamenti di Telecomunicazioni (9 CFU):

- Canale A: insegnamento coperto dal prof. Nicola Laurenti (48 ore compito istituzionale e 24 ore compito aggiuntivo);
- Canale B: insegnamento da coprire tramite bando;

Fondamenti di Controlli Automatici (9 CFU):

- Canale A: insegnamento coperto dal dott. Mirco Rampazzo (72 ore compito istituzionale);
- Canale B: insegnamento coperto dal prof. Damiano Varagnolo (48 ore compito istituzionale) e dal prof. Sandro Zampieri (24 ore compito istituzionale).

Per quanto riguarda il Manifesto del corso di laurea magistrale in Computer Engineering, il Presidente segnala che:

- viene aggiunto un secondo canale all'insegnamento *Machine Learning* (ING-INF/05, 6 cfu) I anno, primo semestre;
- la suddivisione di alcuni insegnamenti in più parti è proposta considerando le attuali disponibilità alle coperture.

In assenza di interventi su questo punto da parte dei componenti del Consiglio, il Presidente apre la votazione sui Manifesti per l'A.A. 2024/2025 relativi al corso di laurea in Ingegneria Informatica (*All. 4.1*) e al corso di laurea magistrale in Computer Engineering (*All. 4.2*) con le modifiche presentate in questa riunione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente segnala la necessità di dover provvedere alla eventuale correzione di errori materiali in tempi rapidi e quindi propone al Consiglio di essere delegato a correggere tali eventuali errori materiali e ad apportare le modifiche puntuali eventualmente necessarie a seguito di successive verifiche amministrative, con l'impegno di sottoporre la programmazione didattica modificata all'approvazione del Consiglio nella prima riunione utile.

Il Consiglio approva all'unanimità.



**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato
in Ingegneria Informatica – Computer Engineering
06 febbraio 2024**

A.A. 2023/2024

5. MISSIONI

Il prof. **Sergio Canazza Targon** richiede l'autorizzazione per recarsi in missione alla Stanford University (Santa Clara, California, Stati Uniti) nel periodo **dal 30/05/2024 al 30/06/2024** per realizzare e partecipare a eventi per il 50° del Lab CCRMA. In tale periodo il docente non ricopre incarichi didattici.

Il Presidente, in assenza di interventi su questo punto da parte dei componenti del Consiglio, pone in votazione la richiesta di autorizzazione del Prof. Carlo Mariconda.

Il Consiglio approva all'unanimità

Non essendovi altro da deliberare, la seduta termina alle ore 13:00.

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