

Verbale del Consiglio di Corso di Studio in ICT for Internet e Multimedia 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 in ICT for Internet and Multimedia in modalità ZOOM.

La posizione dei convocati è la seguente:

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
AKKURT Aysima Merve	A	ST
BADIA Leonardo	T	RA
BATTISTI Federica	T	RA
BERTOLDO Alessandra	T	RO
BUSA' Maria Grazia	A	RA
CAGNAZZO Marco	T	RA
CALVAGNO Giancarlo	T	RA
CAMPAGNARO Filippo	A	RUd
CANAZZA TARGON Sergio	T	RA
CAPPON Giacomo	T	RUd
CHIARIOTTI Federico	T	RUd
CISOTTO Giulia	T	RUd
DENES Zoltan	T	PTA
ERSEGHE Tomaso	T	RA
FERRO Nicola	G	RO
GAMBERINI Luciano	A	RO
GIORDANI Marco	T	RUd
GOMA Kriti	A	ST
GRADINARU Alexandru	A	PC
LAURENTI Nicola	T	RA
MARANGON Davide Giacomo	T	RUd
MARCHESIN Stefano	T	RUd
MARICONDA Carlo	G	RO
MILANI Simone	T	RA
MORATO Alberto	A	PC

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
PADOVANI Claudia	A	RA
PALMIERI Luca	T	RA
PEGORARO Jacopo	T	PC
PELIZZO Maria Guglielmina	T	RA
PETRONE Nicola	A	RA
PIETRACAPRINA Andrea Alberto	T	RO
ROBERTI Roberto	G	RUd
ROSSI Michele	T	RO
SALVAGNIN Domenico	T	RA
SANTAGIUSTINA Marco	T	RO
SATTA Giorgio	T	RO
SCHENATO Luca	T	RUd
SILVESTRI Francesco	T	RA
TOMASIN Stefano	T	RO
TRIOSSI Andrea	T	RUd
TRIVELLIN Nicola	G	RA
VALLONE Giuseppe	T	RA
VANGELISTA Lorenzo	T	RO
VEDOVATO Francesco	T	RUd
VILLORESI Paolo	G	RO
VITTURI Stefano	A	PC
ZANELLA Andrea	T	RO
ZANUTTIGH Pietro	T	RA
ZORZI Michele	T	RO
ZUCCHETTA Alberto	A	PC

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio in ICT for Internet e Multimedia
06 febbraio 2024**

A.A. 2023/2024

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

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
ARDIZZON Francesco	T	RUd
ATZORI Manfredo	T	RUd
BAGGIO Giacomo	T	RUd
BAGNO Andrea	T	RA
BARUZZO Giacomo	T	RUd
BEGHI Alessandro	T	RO
BELLOTTO Nicola	T	RA
BELLOTTO Roberta	T	PC
BERLESE Lorenzo	T	ST
BERNARDI Olga	T	RU
BERTOCCO Matteo	T	RO
BERTOLINI Rachele	T	RUd
BEVILACQUA Andrea	T	RO
BIANCHI Nicola	T	RO
BILARDI Gianfranco	T	RO
BOLDRIN Luca	T	PC
BONAZZA Fabio	T	ST
BOSCHETTI Giovanni	T	RO
BUSO Simone	T	RA
CACIOLLI Antonio	T	RA
CARLI Ruggero	T	RA
CASONATO Alvisè	T	ST
CECCARELLO Matteo	T	RUd
CECCHETTO Claudia	T	RUd
CENEDESE Angelo	T	RA
CERON Pietro	T	ST
CESTER Andrea	T	RA
CHIUSO Alessandro	T	RO
CIVIERO Laura	T	RA
COLUSSO Elena	T	RUd
COMIN Matteo	T	RA

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
CORVAJA Roberto	T	RU
D'AGNOLO Andrea	T	RO
DALLA LIBERA Alberto	T	RUd
DALLA MAN Chiara	T	RA
DALPASSO Marcello	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 BUCCIO Emanuele	T	RUd
DI LIBERTO Marco Fedele	T	RUd
FACCHINETTI Andrea	T	RA
FANTOZZI Carlo	T	RU
FERRANTE Augusto	T	RO
FERRARI Carlo	T	RO
FERRATI Francesco	T	RUd
FONTANELLA Chiara Giulia	T	RA
FORTUNATO Lorenzo	T	RA
FRANCESCHI Valentina	T	RUd
GANDIN Alessandro	T	RUd
GASPARINI Ugo	T	RO
GAZ Alessandro	T	RA
GHIDONI Stefano	T	RO
GIORGI Giada	T	RA
GRANIERI Maria Elisabetta	T	ST
LATERZA Cecilia	T	PC
LOT Roberto	T	RA
MAGAROTTO Mirko	T	RUd
MARCHI Claudio	T	RA
MARCONATO Nicolo'	T	RUd

Verbale del Consiglio di Corso di Studio in ICT for Internet e Multimedia

06 febbraio 2024

A.A. 2023/2024

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
MARCONI Elio	T	RUd
MATTAVELLI Paolo	T	RO
MENEGATTI Emanuele	T	RO
MENEGHESSO Gaudenzio	T	RO
MENEGHINI Matteo	T	RO
MINGONI Stefano	T	ST
MONZON Alexander Miguel	T	RUd
MOTTA Monica	T	RA
MUSOLINO Paolo	T	RA
NALETTO Giampiero	T	RA
NANNI Loris	T	RA
NARDUZZI Claudio	T	RO
NEVIANI Andrea	T	RO
NIDOLA Michela	T	ST
PACCAGNELLA Alessandro	T	RO
PEDERSEN Morten Gram	T	RA
PELLEGRINA Leonardo	T	RUd
PERIN Giovanni	T	PC
PILLONETTO Gianluigi	T	RO
PINI Maria Silvia	T	RA
PIZZI Cinzia	T	RA
POZZEBON Alessandro	T	RUd
PRETTO Alberto	T	RA
PUCCI Geppino	T	RO
RODA' Antonio	T	RA
ROSATI Giulio	T	RO
RULI Erlis	T	RA

Cognome e nome	Presenze	Ruolo
SANTORO Diego	T	PC
SAVINO Sandro	T	PTAD
SAWACHA Zimi	T	RA
SCARPA Fabio	T	RUd
SPARACINO Giovanni	T	RO
SPIAZZI Giorgio	T	RO
SUSIN Francesca Maria	T	RA
SUSTO Gian Antonio	T	RA
TICOZZI Francesco	T	RA
TODROS Silvia	T	RUd
TONIN Luca	T	RUd
TORCHIO Riccardo	T	RUd
TROVO' Andrea	T	RUd
UCCHEDDU Maria Francesca	T	RA
UMARI Paolo	T	RA
VALCHER Maria Elena	T	RO
VANDIN Fabio	T	RO
VARAGNOLO Damiano	T	RA
VARGIOLU Tiziano	T	RA
VERONESE Mattia	T	RA
VIAN Emanuel	T	ST
VOGRIG Daniele	T	RU
ZAMPIERI Sandro	T	RO
ZAMUNER Annj	T	RUd
ZANONI Enrico	T	RO
ZORZI Mattia	T	RA

Verbale del Consiglio di Corso di Studio in ICT for Internet e Multimedia

06 febbraio 2024

A.A. 2023/2024

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. Michele Rossi, assume le funzioni di segretario il Prof. Luca Palmieri.
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

1. COMUNICAZIONI

Il Presidente cede la parola al prof. Vallone, Coordinatore della Commissione Didattica DEI, che riporta alcune comunicazioni.

Il Coordinatore ricorda che in caso di uscite didattiche, l'uscita 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 che sarà poi portata a ratifica al primo 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 e poi presentate al primo Consiglio di Corso di Studio utile.

Inoltre, sottolinea che per le uscite didattiche in strutture Unipd, non è necessaria l'autorizzazione del Consiglio di Corso di Studio, del Presidente di CCS o del Direttore di Dipartimento, ma bisogna darne comunicazione

Verbale del Consiglio di Corso di Studio in ICT for Internet e Multimedia

06 febbraio 2024

A.A. 2023/2024

tramite invio di posta elettronica al preposto e/o 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 Coordinatore comunica che, per l'A.A. 2024/2025, gli incaricati alla selezione degli studenti internazionali per i corsi di laurea magistrale in lingua inglese sono:

- il prof. Leonardo Badia, la prof.ssa Maria Guglielmina Pelizzo e il prof. Marco Cagnazzo per ICT for Internet and Multimedia;
- il prof. Giorgio Spiazzi, il prof. Andrea Galtarossa e il prof. Alessandro Pozzobon per Electronic Engineering;
- il prof. Gianmaria Silvello e il prof. Giorgio Satta per Computer Engineering;
- il prof. Ruggero Carli (ruolo di coordinamento), il prof. Gianluigi Pillonetto, il prof. Giacomo Baggio e il prof. Mattia Zorzi per Control Systems Engineering.

Il Coordinatore ricorda che a partire dall'A.A. 2024/2025, tutti i docenti (professori, ricercatori, contrattisti) con compiti didattici in corsi di studio erogati in lingua inglese dovranno possedere competenze linguistiche almeno di livello C1 (vale anche per docenti che erogano insegnamenti in inglese incardinati in corsi di studio in italiano ma che vengono mutuati da corsi di studio erogati in inglese). Tale competenza verrà verificata sulla base di autocertificazione sottoscritta dal docente. Il Coordinatore sottolinea che chi ha già prodotto tale autocertificazione non dovrà presentarla nuovamente, mentre coloro che devono ancora presentarla 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 prof. Vallone specifica che il censimento delle competenze linguistiche deve essere effettuato all'atto dell'attribuzione dell'incarico di docenza.

I docenti di Ateneo che non dovessero soddisfare il requisito potranno entro e non oltre l'inizio dell'attività didattica:

- sostenere un test C1 (TAL) presso il CLA;
- 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.

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

Il Coordinatore 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). 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 invierà promemoria in prossimità della scadenza.

Verbale del Consiglio di Corso di Studio in ICT for Internet e Multimedia

06 febbraio 2024

A.A. 2023/2024

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

Non si propone la sospensione delle lezioni.

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

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

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

Il Coordinatore ricorda che sono state poste in visione sul sito del Dipartimento, alla pagina web dei CCS, i documenti relativi alla programmazione didattica per la Coorte 2024/2025 del corso di laurea magistrale ICT for Internet and Multimedia (*All. 3.1*) e il Presidente procede a illustrarne le modifiche rispetto alla Coorte precedente (A.A. 2023/24).

In particolare, il Presidente evidenzia una razionalizzazione dell'offerta:

- Caratterizzanti rimossi:
 - *ICT for Industrial Applications, Network Coding*
 - *Information Theory, Photonic Devices*
- Caratterizzanti attivati:
 - *Photonics and Remote Sensing*
 - *Network Modeling, Advanced Multimedia Systems*
- Caratterizzanti rimodulati per insegnamenti orientati alla ricerca
 - *Network Analysis and Simulation* → *Advanced Network Analysis*
 - *Advances Topics in Communications* → *Advanced Wireless Systems*
 - *Optical Networks* → *Advanced Photonics*
- Affini rimossi:
 - *Human Computer Interaction*
 - *Biomedical Wearable Technologies for Healthcare & Wellbeing*
 - *Embedded Real-time Control*
 - *ICT for Automotive and Domotics*
 - *Photovoltaic Science and Technology*
 - *Digital Storytelling*
 - *Nanostructured Materials*

Il Presidente ricorda che non viene attivato il curriculum “Photonics and Quantum Technologies”, mentre viene attivato il curriculum “Research and Innovation” che prevede:

- Paniere “tecnologico” (3 su 4):
 - *Digital Communications*
 - *Fiber Optics*

Verbale del Consiglio di Corso di Studio in ICT for Internet e Multimedia

06 febbraio 2024

A.A. 2023/2024

- *Network Modeling*
- *Computer Vision*
- Paniere “metodologico” (3 su 4):
 - *Game Theory*
 - *Deep Learning*
 - *Stochastic Processes*
 - *Electromagnetic Theory and Methods* (mutua da Mathematical Engineering)
- Paniere “orientamento alla ricerca” (2 su 4):
 - *Advanced Network Analysis*
 - *Advanced Photonics*
 - *Advanced Multimedia Systems*
 - *Advanced Wireless Systems*
- Paniere affine “metodologico” (1 su 3)
 - *Convex optimization*
 - *Optimization methods for ICT*
 - *Quantum optics and laser*
- 1 caratterizzante dall’offerta, 2 affini da paniere, 2 a scelta libera

Il Presidente sottolinea che l’insegnamento *Machine Learning* verrà offerto nel corso di laurea magistrale Physics of Data (DFA) e mutuato dal corso di laurea magistrale in ICT for Internet and Multimedia (DEI).

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la programmazione didattica messa in visione, con le modifiche presentate in questa seduta. Contestualmente chiede al Consiglio di delegare il Presidente stesso a correggere eventuali errori materiali e ad apportare le modifiche puntuali eventualmente necessarie a seguito delle successive verifiche amministrative, con l’impegno di sottomettere la programmazione didattica modificata all’approvazione del Consiglio nella prossima seduta.

Il Consiglio approva.

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

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

Il Coordinatore ricorda che sono stati posti in visione i Manifesti per l’A.A. 2024/2025 relativi al corso di laurea magistrale ICT for Internet and Multimedia (*All. 4.1*) e il Presidente procede a illustrarne le modifiche rispetto al Manifesto precedente (A.A. 2023/2024).

Il Presidente segnala che nel Manifesto, rispetto all’A.A. 2023/2024, si apportano le seguenti modifiche:

- l’insegnamento *Advanced Topics in Communications* (II anno, primo semestre) tace;
- viene riattivato l’insegnamento *Optical and Quantum Communications* (II anno, primo semestre).

Verbale del Consiglio di Corso di Studio in ICT for Internet e Multimedia

06 febbraio 2024

A.A. 2023/2024

Rispetto al Manifesto posto in visione, il presidente evidenzia che:

- l'insegnamento *Biophotonics* viene assegnato al prof. Luca Palmieri per 3 cfu come crediti istituzionali e 3 cfu come affidamento diretto;
- l'insegnamento *Human Data Analytics*, mutuato, viene assegnato alla prof.ssa Francesca Meneghello per 2 cfu.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la programmazione didattica messa in visione, con le modifiche presentate in questa seduta. Contestualmente chiede al Consiglio di delegare il Presidente stesso a correggere eventuali errori materiali e ad apportare le modifiche puntuali eventualmente necessarie a seguito delle successive verifiche amministrative, con l'impegno di sottomettere la programmazione didattica modificata all'approvazione del Consiglio nella prossima seduta.

Il Consiglio approva.

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	IL PRESIDENTE
PROF. LUCA PALMIERI	PROF. MICHELE ROSSI