

Verbale del Consiglio di Corso di Studio Control Systems Engineering
11 febbraio 2022

A.A. 2021/2022

L'anno 2022, addì 11 del mese di febbraio, in Padova, alle ore 14.30, si è riunito il Consiglio di Corso di Studio in Control Systems Engineering in modalità ZOOM.

La posizione dei convocati è la seguente:

COGNOME	NOME	PRESENZE	RIF.
BADIA	LEONARDO	P	RA
BATTISTI	FEDERICA	P	RUd
BEGHI	ALESSANDRO	G	RO
BERNARDI	OLGA	A	RU
BIANCHI	NICOLA	A	RO
BOSCHETTI	GIOVANNI	P	RA
BRAGADIN	DARIO	P	ST
CALDOGNETTO	TOMMASO	A	RUd
CARLI	RUGGERO	P	RA
CENEDESE	ANGELO	G	RA
CHIUSO	ALESSANDRO	P	RO
DEL FAVERO	SIMONE	P	RA
DENES	ZOLTAN	P	PTA
GHIDONI	STEFANO	P	RA
GIORGI	GIADA	P	RA
LAURENTI	NICOLA	P	RA
MENEGATTI	EMANUELE	P	RO
MORATO	ALBERTO	A	PC
PIETRACAPRINA	ANDREA ALBERTO	P	RO
PILLONETTO	GIANLUIGI	P	RO
SALVAGNIN	DOMENICO	P	RA
SATTA	GIORGIO	P	RO
SCHENATO	LUCA		RO
SILVESTRI	FRANCESCO	P	RA

Verbale del Consiglio di Corso di Studio Control Systems Engineering
11 febbraio 2022

A.A. 2021/2022

COGNOME	NOME	PRESENZE	RIF.
TESTOLIN	ALBERTO	A	RUd
TICOZZI	FRANCESCO	P	RA
TRIVELLIN	NICOLA	P	RUd
VALCHER	MARIA ELENA	P	RO
VALLONE	GIUSEPPE	G	RA
VANDIN	FABIO	P	RO
ZAMPIERI	SANDRO	P	RO
ZANUTTIGH	PIETRO	P	RA
ZORZI	MATTIA	P	RA
ZORZI	MICHELE	P	RO

RIFERIMENTI

RO Prof. ordinario	St Rapp. studenti
RA Prof. associato	PC Prof. a contratto
RU Ricercatore universitario	PTAD Personale tecnico-amm.vo Docente
RUd Ricercatore universitario a T.D.	T partecipa in modalità telematica
PTA Rapp. pers. tecnico-amm.vo	P partecipa in presenza
St Rapp. Studenti	A assente
PTA Rapp. pers. tecnico-amm.vo	G assente giustificato

Presiede la seduta il Prof. Francesco Ticozzi, assume le funzioni di segretario il Prof. Mattia Zorzi.
 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. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Sospensione delle lezioni per prove di accertamento intermedie nel secondo semestre
4. Programmazione didattica a.a. 2021-2022: modifiche per il secondo semestre
5. Programmazione didattica a.a. 2022-2023: modifiche alle coorti
6. Programmazione didattica a.a. 2022-2023: manifesti dei CdS e proposta delle coperture
7. Missioni e congedi
8. Pratiche studenti

Verbale del Consiglio di Corso di Studio Control Systems Engineering
11 febbraio 2022

A.A. 2021/2022

1. COMUNICAZIONI

Il Presidente lascia la parola al Direttore del DEI prof. Meneghesso per una comunicazione inerente lo stato di emergenza COVID. Il Direttore ricorda che le indicazioni sui comportamenti e gli avvisi importanti sono sempre disponibili sul sito web del DEI. Lo Stato di emergenza avrà termine il 31 marzo; si confermano le regole per lo svolgimento degli esami già presentate nel precedente CCS. Sottolinea però una novità: si apre la possibilità di sostenere esami in remoto per studenti che hanno difficoltà di spostamento, questo a discrezione del docente.

A domanda del prof. Gasparini su caso particolare, il Direttore conferma le regole e la possibilità di far svolgere l'esame completamente online.

Il Presidente presenta i risultati della seconda prova di recupero OFA

CORSI DI STUDIO	studenti immatricolati con OFA	ESITI PROVA RECUPERO OFA 10- 11 novembre 2021		OFA DA SANARE	ESITI PROVA RECUPERO OFA 14-16 dicembre 2021		OFA DA SANARE dopo dicembre
		IDONEI	NON IDO		IDONEI	NON IDO	
INGEGNERIA BIOMEDICA	19	5	7	14	3	9	11
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE*	29	8	14	21	7	9	14
* da aggiungere dati curr. in lingua inglese	13	4	2	9	3	1	6
INGEGNERIA ELETTRONICA	20	13	5	7	4	2	3
INGEGNERIA INFORMATICA	51	11	24	40	16	15	24
TOTALE	132	41	52	91	33	36	58

ed annuncia che le prossime prove avranno luogo in marzo e maggio 2022. Il prof. Ferrari precisa che i numeri sono ridotti rispetto alla vasta platea (circa 1000) degli immatricolati nelle lauree DEI.

2. APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 09.12.2021

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

Nulla da deliberare.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio Control Systems Engineering
11 febbraio 2022**

A.A. 2021/2022

4. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2021-2022: MODIFICHE PER IL SECONDO SEMESTRE

Nulla da deliberare.

5. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2022-2023: MODIFICHE ALLE COORTI

Sono state poste in visione alcune modifiche, che si sono rese necessarie a seguito delle successive verifiche, alle Coorti per l'a.a. 2022/23 già approvate nel CCS del 13.01.2022.

In particolare:

Viene reintrodotta «Mathematical Methods for Optimization» al secondo anno della corte;
I crediti di lingua: passano da obbligatori a facoltativi;
Vengono inoltre apportate correzioni minime: modifica di semestri e correzione di refusi nei titoli.

Si chiede al Consiglio di approvare la programmazione didattica messa in visione; contestualmente il Presidente richiede delega per la correzione di eventuali errori materiali e per ripresentare all'approvazione del prossimo CCS quelle modifiche puntuali che si rendano eventualmente necessarie a seguito delle successive verifiche amministrative.

Il Consiglio approva.

6. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2022-2023: MANIFESTI DEI CDS E PROPOSTA DELLE COPERTURE

Sono stati posti in visione in <https://www.dei.unipd.it/ccs>, (all. ...) i Manifesti, comprensivi delle eventuali proposte di copertura, per l'a.a. 2022/23 relativi ai/al CdS

Ingegneria Biomedica
Ingegneria dell'Informazione
Ingegneria Elettronica
Ingegneria Informatica
Bioingegneria
Computer engineering
Control system engineering
Electronic engineering
ICT for internet and multimedia

Verbale del Consiglio di Corso di Studio Control Systems Engineering 11 febbraio 2022

A.A. 2021/2022

Interviene il prof. Rossetto che osserva come alcuni insegnamenti di ICT, che sono stati spostati al secondo anno, non sono stati rimossi nel manifesto. Il Presidente ringrazia per l'osservazione; l'errore verrà corretto con l'approvazione di una delega per errori materiali.

Il prof. Rossetto, per la Commissione Orari, interviene riguardo alle risorse in termini di aule e CFU. Da una stima iniziale serviranno 12 aule per il primo semestre, 11 per il secondo con utilizzazione al 100%; vi sarà inoltre la necessità di utilizzare una delle aule tipicamente usate dal DII e le due Aule ex-FIAT, quando si consideri che le aule DEI vengono utilizzate all'80%. Comunica inoltre che si potrebbe valutare la proposta di eliminare i desiderata e chiedere una maggiore interazione con dei delegati del CCS per identificare le aule necessarie (sull'esempio di quanto già si fa per il CdS di ICT).

Il prof. Santagiustina chiede se l'ateneo abbia ridotto le aule a disposizione. Il prof. Rossetto risponde che dell'ateneo non è chiaro quali aule saranno disponibili fuori DEI, e che comunque quelle in Fiera o ex-FIAT non sono attrezzate equivalentemente al DEI.

Interviene il prof. Santagiustina osservando che i manifesti presentati hanno un numero di corsi essenzialmente stabile. Solo il CdS di Ingegneria dell'Informazione ha un incremento notevole: 10 corsi in più: 7 nel curriculum inglese e 3 nel curriculum italiano. Questo aumento mostra anche problemi di coperture docenza ma è un investimento fatto anche per venire incontro anche alle richieste di Ateneo, e quindi si dovrà chiedere uno sforzo all'Ateneo per sostenerlo.

Il prof. Vangelista propone di lasciare le preferenze (desiderata) ma ignorarle ove necessario. Il prof. Meneghesso considera che l'ampia offerta formativa è un valore aggiunto ma le risorse sono ormai utilizzate al 100% quindi per mantenere questa offerta tutti i docenti devono collaborare per una gestione degli orari. Il Direttore ha richiesto da tempo nuovi spazi didattici e l'Hub di Ingegneria dovrebbe essere pronto entro un paio d'anno. Nel frattempo sarà necessario fare con quanto disponibile anche perché altri spazi non sono al livello degli spazi DEI, e ciò diminuisce la qualità della didattica come visto in Fiera, della quale si lamentano sia docenti che studenti. Il Direttore chiede ai presidenti di CCS di evitare o limitare mutuazioni nella futura programmazione didattica.

Il prof. Ferrante chiede come sia possibile che Ingegneria aumenti i propri studenti ed abbia meno aule a disposizione e se sia possibile individuare gli insegnamenti che hanno pochi (<5) studenti/esami all'anno.

Riguardo alla seconda domanda il Presidente osserva che il CdS di ICT ha iniziato questa ricognizione sul numero di studenti che seguono i vari insegnamenti, ed anche altri CdS dovranno intraprendere una simile linea di monitoraggio.

Il prof. Rossetto risponde alla prima domanda: due aule di via Luzzatti vengono chiuse per fare laboratori di Fisica. L'aula M9 di Meccanica diverrà anch'essa un laboratorio. Quindi le aule disponibili diminuiscono. Infine osserva che gli insegnamenti a manifesto mutuati ma non seguiti andrebbero pure tolti dal manifesto perché creano sovra-vincoli all'orario senza motivo, e che non ritiene sia compito della Commissione orari decidere o meno su rispetto dei desiderata dei docenti ma bensì delle Commissioni didattiche dei CCS.

La prof.ssa Bertoldo ritiene che sarebbe utile avere delle prese elettriche sui banchi degli studenti per utilizzare il laptop al banco; questo aiuterebbe nella gestione di corsi e laboratori. Il prof. Meneghesso risponde che l'elettificazione delle aule grandi del DEI è stata pianificata per il prossimo anno. Altri interventi sulle aule minori sono da pianificare.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio Control Systems Engineering
11 febbraio 2022**

A.A. 2021/2022

Si chiede al Consiglio di approvare la programmazione didattica messa in visione; contestualmente il Presidente richiede delega per la correzione di eventuali errori materiali e per ripresentare all'approvazione del prossimo CCS quelle modifiche puntuali che si rendano eventualmente necessarie a seguito delle successive verifiche amministrative.

Il Consiglio approva.

7. MISSIONI E CONGEDI

Il Prof. **Claudio NARDUZZI** comunica di avere chiesto, alla commissione didattica del DEI, l'autorizzazione per la studentessa Sara GANASSIN a recarsi in missione ad Eindhoven (Olanda) dall'1 febbraio al 31 luglio 2022 per svolgere un tirocinio presso Philips Electronics Nederland b.v. utilizzando i fondi della didattica.

Il consiglio prende atto dell'approvazione data dalla commissione didattica.

Nessuna richiesta di congedo.

8. PRATICHE STUDENTI

Nulla da deliberare.

Non essendovi altro da deliberare, la seduta termina alle ore 16.00

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. Mattia Zorzi	PROF. Francesco Ticozzi