

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
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 aggregato in Ingegneria Informatica-Computer Engineering in modalità ZOOM. La posizione dei convocati è la seguente:

| COGNOME | NOME | PRESENZE | RIF. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| BAZZANELLA | LAURA | G | PC |
| BELLOTTO | NICOLA | P | RA |
| BELLOTTO | ROBERTA | A | PC |
| BERTOCCO | MATTEO | P | RO |
| BERTOLDO | ALESSANDRA | P | RA |
| BIANCHINI | BRUNO | G | PC |
| BILARDI | GIANFRANCO | P | RO |
| BOSCHETTI | GIOVANNI | P | RA |
| BOTTACIN | FRANCESCO | A | RO |
| BRUGNERA | ALESSANDRO | A | ST |
| CACIOLLI | ANTONIO | G | RA |
| CANAZZA TARGON | SERGIO | G | RA |
| CARLI | RUGGERO | P | RA |
| CHIUSO | ALESSANDRO | P | RO |
| COLPI | RICCARDO | P | RA |
| COMIN | MATTEO | P | RA |
| COSTALONGA | ANDREA | A | ST |
| COSTANTINI | MAURO | P | RA |
| DALPASSO | MARCELLO | P | RA |
| DENES | ZOLTAN | P | PTA |
| DESIDERI | DANIELE | P | RA |
| DETOMI | ELOISA MICHELA | A | RA |
| DI CAMILLO | BARBARA | P | RO |

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
 Engineering
 11 febbraio 2022**

A.A. 2021/2022

| COGNOME | NOME | PRESENZE | RIF. |
|----------------|---------------|-----------------|-------------|
| DI NUNZIO | GIORGIO MARIA | P | RA |
| FANTOZZI | CARLO | P | RU |
| FERRARI | CARLO | P | RA |
| FERRO | NICOLA | P | RO |
| FISCHETTI | MATTEO | A | RO |
| FRANCESCHI | VALENTINA | G | RUD |
| GASPARINI | UGO | P | RO |
| GAZ | ALESSANDRO | P | RA |
| GEROSA | ANDREA | P | RA |
| GHIDONI | STEFANO | P | RA |
| GINDULLINA | ELVINA | A | PC |
| GUSELLA | MICHELE | A | ST |
| IMPOCO | CRISTINA | A | ST |
| JASSAL | ARJUN | A | ST |
| LANGUASCO | ALESSANDRO | P | RA |
| LAURENTI | NICOLA | P | RA |
| LOREGGIA | ANDREA | A | PC |
| LUCCHESI | DONATELLA | G | RO |
| MAGRIS | ADILA | G | PC |
| MANDUCHI | GABRIELE | A | PC |
| MARCHI | CLAUDIO | A | RA |
| MARCONATO | NICOLO' | P | RUD |
| MENEGATTI | EMANUELE | P | RO |
| MIGLIARDI | MAURO | P | RA |
| MOTTA | MONICA | A | RA |

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
 Engineering
 11 febbraio 2022**

A.A. 2021/2022

| | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| MUFFATTO | MORENO | A | RO |
| COGNOME | NOME | PRESENZE | RIF. |
| NALETTO | GIAMPIERO | G | RA |
| NANNI | LORIS | P | RA |
| PASTORE | ALESSANDRA | A | ST |
| PELLEGRINA | LEONARDO | P | PC |
| PIETRACAPRINA | ANDREA ALBERTO | P | RO |
| PINI | MARIA SILVIA | P | RA |
| PIZZI | CINZIA | P | RA |
| PRETTO | ALBERTO | P | RUd |
| PUCCI | GEPPINO | P | RO |
| RAMPAZZO | FRANCO | A | RO |
| RODA' | ANTONIO | P | RA |
| RULI | ERLIS | A | RUd |
| RUMOR | MASSIMO | A | PC |
| SALVAGNIN | DOMENICO | P | RA |
| SANDRIN | ENRICO | P | RUd |
| SATTA | GIORGIO | P | RO |
| SFONDRINI | ALESSANDRO | G | RUd |
| SILVELLO | GIANMARIA | P | RA |
| SILVESTRI | FRANCESCO | P | RA |
| SPERDUTI | ALESSANDRO | A | RO |
| SPINA | LORENZO | P | ST |
| TOMASIN | STEFANO | P | RA |
| TONIN | LUCA | P | RUd |
| VALLE | GIORGIO | A | RO |
| VALLONE | GIUSEPPE | G | RA |

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
11 febbraio 2022**

A.A. 2021/2022

| | | | |
|--------|-------|---|----|
| VANDIN | FABIO | P | RO |
|--------|-------|---|----|

| COGNOME | NOME | PRESENZE | RIF. |
|------------|---------|----------|------|
| VANGELISTA | LORENZO | P | RO |
| VARGIOLU | TIZIANO | G | RA |
| VITTURI | MATTIA | A | ST |
| ZAMPIERI | SANDRO | P | RO |
| ZANONI | ENRICO | P | RO |
| ZINGIRIAN | NICOLA | A | 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. Carlo Ferrari, assume le funzioni di segretario il Prof. Fabio Vandin.
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 aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
11 febbraio 2022**

A.A. 2021/2022

Il Consiglio approva.

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

Si propone di far tacere l'insegnamento: "COMPUTER ENGINEERING FOR MUSIC AND MULTIMEDIA" non obbligatorio, in quanto il docente responsabile è in congedo fino a metà maggio.

Il Consiglio approva.

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

Il Presidente illustra alcune proposte di modifica alle coorti 2022/23 della laurea in Ingegneria Informatica e della laurea magistrale in Computer Engineering, che si sono rese necessarie a seguito di successive verifiche. Tali coorti erano state precedentemente approvate nel CCS del 13.01.2022 e le proposte di modifica sono state poste in visione.

In particolare:

- l'insegnamento "Introduzione alla bioinformatica" del curriculum Generale della laurea in Ingegneria Informatica, III anno, secondo semestre (6CFU, 3 ING-INF/05, 3CFU INF/01, non obbligatorio) viene rinominato come "Elementi di Bioinformatica". Contemporaneamente si inserisce tale insegnamento nelle coorti attive 2020/21 e 2021/22;
- l'insegnamento "Saperi di Genere ed Etica nell'Intelligenza Artificiale" della laurea in Ingegneria Informatica viene confermato al III anno, secondo semestre (6CFU, 6 ING-INF/05, non obbligatorio) e ai fini di garantire la continuità nell'erogazione si inserisce tale insegnamento nella coorte attiva 2020/2021, sempre al terzo anno, secondo semestre;
- l'insegnamento "Foundations of Databases", già presente nelle coorti precedenti, viene reinserto nel curriculum Web Information and Data Engineering, al I anno, primo semestre, (6CFU, ING-INF/05, non obbligatorio);
- l'insegnamento "Privacy-Preserving Information Access", II anno, primo semestre, (6CFU, ING-INF/05, non obbligatorio) viene inserito nel curriculum Web Information and Data Engineering.

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.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
11 febbraio 2022**

A.A. 2021/2022

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

Sono stati posti in visione i Manifesti (all. 6.1) comprensivi delle eventuali proposte di copertura, per l'a.a. 2022/23 relativi ai tutti i CdS del DEI:

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

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 i 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.

Interviene il prof. Meneghesso, Direttore del DEI, considerando come l'ampia offerta formativa sia un valore aggiunto per il Dipartimento ma a fronte di un utilizzo al 100% delle risorse tutti i docenti devono collaborare per

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
11 febbraio 2022**

A.A. 2021/2022

una gestione degli orari per mantenere questa offerta. 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 i docenti che gli studenti. Il Direttore informa di aver chiesto ai presidenti di CCS di evitare o limitare mutuaioni 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 sovravincoli 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'elettrificazione delle aule grandi del DEI è stata pianificata per il prossimo anno. Altri interventi sulle aule minori sono da pianificare.

Si chiede al Consiglio di approvare la programmazione didattica messa in visione relativamente al corso di laurea in Ingegneria Informatica ed al corso di laurea magistrale in Computer Engineering, e di prendere atto della programmazione didattica degli altri corsi di laurea e di laurea magistrale; 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

Nulla da deliberare.

8. PRATICHE STUDENTI

Nulla da deliberare.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
11 febbraio 2022**

A.A. 2021/2022

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

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
11 febbraio 2022**

A.A. 2021/2022

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. | PROF. |