



**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
09 dicembre 2021**

A.A. 2021/2022

L'anno 2021, addì 09 del mese di dicembre, 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 | ROBERTA | P | PC |
| BERTOCCO | MATTEO | P | RO |
| BERTOLDO | ALESSANDRA | P | RA |
| BIANCHINI | BRUNO | G | PC |
| BILARDI | GIANFRANCO | P | RO |
| BOSCHETTI | GIOVANNI | G | RA |
| BOTTACIN | FRANCESCO | A | RO |
| BRUGNERA | ALESSANDRO | A | ST |
| CACIOLLI | ANTONIO | P | RA |
| CANAZZA TARGON | SERGIO | G | RA |
| CARLI | RUGGERO | P | RA |
| CHIUSO | ALESSANDRO | P | RO |
| COLPI | RICCARDO | P | RA |
| COMIN | MATTEO | P | RA |
| COSTALONGA | ANDREA | P | ST |
| COSTANTINI | MAURO | P | RA |
| DALPASSO | MARCELLO | G | RA |
| DENES | ZOLTAN | P | PTA |
| DESIDERI | DANIELE | G | RA |
| DETOMI | ELOISA MICHELA | P | RA |
| DI CAMILLO | BARBARA | P | RO |
| DI NUNZIO | GIORGIO MARIA | P | RA |
| FANTOZZI | CARLO | P | RU |



**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
09 dicembre 2021**

A.A. 2021/2022

| COGNOME | NOME | PRESENZE | RIF. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| FERRARI | CARLO | P | RA |
| FERRO | NICOLA | P | RO |
| FISCHETTI | MATTEO | A | RO |
| FRANCESCHI | VALENTINA | P | RUd |
| GASPARINI | UGO | P | RO |
| GAZ | ALESSANDRO | P | RA |
| GEROSA | ANDREA | P | RA |
| GHIDONI | STEFANO | G | RA |
| GINDULLINA | ELVINA | A | PC |
| GUSELLA | MICHELE | G | ST |
| IMPOCO | CRISTINA | A | ST |
| JASSAL | ARJUN | G | ST |
| LANGUASCO | ALESSANDRO | G | RA |
| LAURENTI | NICOLA | P | RA |
| LOREGGIA | ANDREA | G | PC |
| LUCCHESI | DONATELLA | A | RO |
| MAGRIS | ADILA | G | PC |
| MANDUCHI | GABRIELE | A | PC |
| MARCHI | CLAUDIO | P | RA |
| MENEGATTI | EMANUELE | A | RO |
| MIGLIARDI | MAURO | G | RA |
| MOTTA | MONICA | A | RA |
| MUFFATTO | MORENO | A | RO |
| NALETTO | GIAMPIERO | G | RA |
| NANNI | LORIS | P | RA |
| PASTORE | ALESSANDRA | G | ST |
| PELLEGRINA | LEONARDO | P | PC |
| PIETRACAPRINA | ANDREA ALBERTO | P | RO |



**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
09 dicembre 2021**

A.A. 2021/2022

| COGNOME | NOME | PRESENZE | RIF. |
|----------------|--------------|-----------------|-------------|
| PINI | MARIA SILVIA | P | RA |
| PIZZI | CINZIA | P | RA |
| PRETTO | ALBERTO | P | RUd |
| PUCCI | GEPPINO | P | RO |
| RAMPAZZO | FRANCO | A | RO |
| RULI | ERLIS | P | RUd |
| RUMOR | MASSIMO | A | PC |
| SALVAGNIN | DOMENICO | P | RA |
| SATTA | GIORGIO | P | RO |
| SFONDRINI | ALESSANDRO | P | RUd |
| SILVELLO | GIANMARIA | P | RA |
| SILVESTRI | FRANCESCO | P | RA |
| SPERDUTI | ALESSANDRO | A | RO |
| SPINA | LORENZO | P | ST |
| TOMASIN | STEFANO | P | RA |
| TONIN | LUCA | G | RUd |
| VALLE | GIORGIO | A | RO |
| VALLONE | GIUSEPPE | P | RA |
| VANDIN | FABIO | P | RO |
| VANGELISTA | LORENZO | P | RA |
| VARGIOLU | TIZIANO | P | RA |
| VITTURI | MATTIA | A | ST |
| ZAMPIERI | SANDRO | G | RO |
| ZANONI | ENRICO | P | RO |
| ZINGIRIAN | NICOLA | A | RA |
| ZORZI | MICHELE | P | RO |



**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
09 dicembre 2021**

A.A. 2021/2022



**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
09 dicembre 2021**

A.A. 2021/2022

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. Commissione didattica del Corso di Studio
4. Composizione GAV del Corso di Studio
5. Criteri di ammissione/trasferimento degli studenti nei curricula della Laurea in Ingegneria dell'Informazione
6. Sua-CdS 2020: Schede di Monitoraggio Annuale
7. Rapporto di Riesame
8. Missioni e congedi
9. Pratiche studenti

Il Presidente chiede l'autorizzazione al Consiglio di modificare l'ordine di discussione dell'OdG eliminando il punto 5. *Criteri di ammissione/trasferimento degli studenti nei curricula della Laurea in Ingegneria dell'Informazione*, in quanto gli argomenti relativi non risultano di competenza di questo consiglio. Il nuovo Ordine del Giorno proposto è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Commissione didattica del Corso di Studio
4. Composizione GAV del Corso di Studio
5. Sua-CdS 2020: Schede di Monitoraggio Annuale
6. Rapporto di Riesame
7. Missioni e congedi
8. Pratiche studenti

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
09 dicembre 2021**

A.A. 2021/2022

Il Consiglio approva.

1. COMUNICAZIONI

Il Presidente comunica che la Commissione Didattica DEI, di concerto con la Commissione Tirocini, ha definito una procedura per l'attivazione e verbalizzazione dell'attività di Research Training (RT). Lo studente dopo aver preso accordi con il tutor, informa via email la segreteria (e in c.c. il RT-tutor e presidente del CCS) del RT (indicando le date di inizio e fine e l'argomento). Alla conclusione del RT lo studente informa via email la segreteria (e c.c. il RT-tutor ed il presidente del CCS). Il tutor conferma quindi via email alla segreteria e c.c. al presidente del CCS la conclusione del RT. Il presidente del CCS registra su UNIWEB l'attività. Sono stati predisposti i «template» delle email, e sono disponibili a questa pagina:

<https://elearning.dei.unipd.it/mod/book/view.php?id=3&chapterid=5094>

Il Presidente prega tutti (docenti e studenti) di attenersi alla procedura per evitare ritardi nella verbalizzazione ed evidenzia come la procedura sarà comunque gestita all'interno del dipartimento.

Il prof. Vangelista segnala il problema della tutela della proprietà intellettuale degli studenti mentre svolgono un tirocinio in azienda.

Il Presidente comunica che non vi sono ancora indicazioni ufficiali riguardo alle modalità di svolgimento degli esami della sessione di gennaio-febbraio 2022. Per eventuali esami in itinere il Presidente ricorda le regole attualmente vigenti: gli esami sono di norma in presenza, con esibizione del Green-Pass (Tipologia BASE) ad esclusione di studenti/esse in possesso di certificato medico di esenzione dalla vaccinazione. Vanno garantiti esami online a queste categorie di studenti e studentesse:

- in isolamento per COVID-19;
- in quarantena cautelare per COVID-19;
- affetti da grave patologia e non ancora vaccinati;
- conviventi con soggetto fragile affetto da grave patologia e non ancora vaccinato;
- internazionali, attualmente residenti all'estero;
- provenienti da Regione o area territoriale con restrizioni alla mobilità;
- impossibilitati a raggiungere la sede dell'esame (specificando la motivazione, dando conto della residenza, o domicilio, e delle ragioni che impediscono il raggiungimento della sede dell'esame).

Lo studente deve sottoscrivere apposita autocertificazione:

<https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2021/Modulo%20autocertificazione%20esami.pdf>

Il Presidente precisa anche che il mancato possesso del Green-Pass NON è un motivo accettabile per richiedere un esame online.

Si apre una discussione su cosa si intenda con "impossibilità a raggiungere la sede" nella quale i rappresentanti della componente studentesca chiedono di ampliare la casistica prevista, per garantire agli studenti di sostenere gli esami online anche in altre situazioni. Il Presidente ricorda che le indicazioni riportate durante questo consiglio sono deliberate dal Senato ed una loro modifica richiede una indicazione e approvazione da parte di quest'organo di Ateneo.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
09 dicembre 2021**

A.A. 2021/2022

Sono giunte a vari docenti delle richieste da parte di gruppi di studenti e studentesse, ed altri soggetti anche esterni all'Ateneo, di poter utilizzare un breve tempo della lezione per pubblicizzare eventi o attività (tirocini, progetti speciali di Ateneo, Open Badge etc.). La Commissione didattica DEI non ritiene opportuno che tale tempo venga concesso poiché le lezioni devono rimanere un momento dedicato esclusivamente alla didattica. Inoltre la platea raggiunta con questa modalità è ridotta rispetto alla platea degli interessati e quindi tale metodo di diffusione non è neppure efficiente. La Direzione del DEI invita i docenti eventualmente contattati, a far indirizzare le eventuali richieste alla Direzione stessa (direzione@dei.unipd.it) per una loro eventuale diffusione via email o via sito web. Sempre per migliorare l'efficienza di diffusione, si invitano anche i rappresentanti della componente studentesca a sensibilizzare tutte le studentesse e tutti gli studenti, perché tali richieste vengano inviate alla Direzione.

Il Presidente comunica che si è svolto nei giorni 10 e 11 novembre 2021 il primo test di recupero OFA con i seguenti risultati:

| CORSI DI STUDIO | studenti immatricolati con OFA | ESITI PROVA RECUPERO OFA 10- 11 novembre 2021 | | OFA DA SANARE |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|---------|------------------|
| | | IDONEI | NON IDO | |
| INGEGNERIA BIOMEDICA | 19 | 5 | 7 | 14 |
| INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE* | 29 | 8 | 14 | 21 |
| INGEGNERIA ELETTRONICA | 20 | 13 | 5 | 7 |
| INGEGNERIA INFORMATICA | 51 | 11 | 24 | 40 |

* da aggiungere dati curr. in lingua
inglese

| | | | |
|----|---|---|---|
| 13 | 4 | 2 | 9 |
|----|---|---|---|

Il secondo test di recupero si svolgerà tra il 14 ed il 16 dicembre 2021.

E' stato avviato da parte delle Scuola di Ingegneria il progetto di formazione "Tecnologie per le Transizioni – Transitions Technologies", che mira ad affrontare i problemi multidimensionali posti dalla transizione ecologica e dalla transizione digitale a supporto delle infrastrutture.

Sono stati messi a punto percorsi formativi innovativi, integrati con le Lauree Magistrali esistenti, ma in grado di costruire due nuovi profili professionali interdisciplinari: Green Technologies Expert e Smart Infrastructures Expert. Il programma formativo si sviluppa integrandosi con i percorsi di Laurea Magistrale, per un totale di 30 CFU (di cui almeno 21 CFU acquisiti in settori "trasversali" rispetto a quelli caratterizzanti la specifica Laurea Magistrale):

- 18 o 15 CFU curriculari, nell'ambito dei 120 CFU minimi per il conseguimento della Laurea Magistrale;

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
09 dicembre 2021**

A.A. 2021/2022

- 12 o 15 CFU acquisiti come crediti extra-curricolari, aggiuntivi rispetto ai 120 CFU della Laurea Magistrale.

La certificazione delle competenze avverrà mediante Open Badge, che attesterà digitalmente conoscenze disciplinari, abilità personali e competenze tecniche acquisite dallo studente.

Possono partecipare gli studenti iscritti al II anno delle lauree magistrali nei curricula qui indicati:

Smart Infrastructures

Bioingegneria (Curr.: Bioingegneria della Riabilitazione)

Control system engineering (Percorso comune)

Computer engineering (Curr.: High Performance and Big Data Computing)

ICT (Curr.: Telecommunications)

Green Technologies

Ingegneria Elettronica (Percorso comune)

Maggiori informazioni possono essere trovate nel sito della Scuola:

<https://www.ingegneria.unipd.it/didattica/transitions-technologies>

Verranno organizzate due videoconferenze Zoom per gli studenti DEI

Green Technologies: Mercoledì 12 gennaio 2022, h 9.00

Smart Infrastructures: Giovedì 13 gennaio 2022, h 10.15

2. APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Il Presidente pone in approvazione i verbali delle precedenti sedute:

18.10.2021 posto in visione in data 07.12.2021.

Il Consiglio approva.

3. COMMISSIONE DIDATTICA DEL CORSO DI STUDIO

Nulla da deliberare.

4. COMPOSIZIONE GAV DEL CORSO DI STUDIO

Nulla da deliberare.

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
09 dicembre 2021**

A.A. 2021/2022

5. SUA-CDS 2020: SCHEDE DI MONITORAGGIO ANNUALE

La Scheda di Monitoraggio Annuale del Corso di Studio (SMA) fornita da ANVUR contiene una serie di indicatori statistici relativi all'andamento del Corso di Studio (CdS) nel tempo in particolare su:

- regolarità delle carriere e durata degli studi
- attrattività e internazionalizzazione dei Corsi di Studio
- occupabilità e accompagnamento dei laureati nel mondo del lavoro
- consistenza e qualificazione del corpo docente

che devono essere commentati sinteticamente. I documenti di commento delle lauree triennali:

- Ingegneria Biomedica
- Ingegneria dell'Informazione
- Ingegneria Elettronica
- Ingegneria Informatica

e delle lauree magistrali:

- Bioingegneria
- Computer engineering
- Control system engineering
- ICT for internet and multimedia
- Ingegneria elettronica

condivisi precedentemente all'interno dei rispettivi GAV, sono stati posti in visione in <https://www.dei.unipd.it/ccs>

Il Presidente richiede se vi sono chiarimenti sulle schede.

Il sig. Spina, rappresentante degli studenti, richiede un chiarimento e fa notare come alcuni indici siano di difficile comprensione. Il Presidente fornisce alcune delucidazioni sul significato di alcuni indici e osserva che la descrizione degli indici è a volte molto limitata.

Il Presidente pone quindi in approvazione le SMA dei Corsi di Studio.

Il Consiglio approva.

6. RAPPORTO DI RIESAME

Il rapporto non è stato redatto e quindi il punto viene rinviato ad altra seduta.

7. MISSIONI E CONGEDI

Il Prof. **Michele ZORZI** chiede l'autorizzazione a recarsi in missione negli USA dal 26 novembre al 12 dicembre 2021 per visite alla Northeastern University (Boston) e NYU Wireless/PiRadio (New York) (All. 7.1)

**Verbale del Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Informatica-Computer
Engineering
09 dicembre 2021**

A.A. 2021/2022

In tale periodo l'attività didattica è assicurata del Prof. Andrea Zanella.

Il Consiglio prende atto dell'autorizzazione concessa il 24/11/2021, per motivi di urgenza, dal Presidente del Consiglio di ICT for Internet and Multimedia, Prof. Michele Rossi.

8. PRATICHE STUDENTI

E' pervenuta richiesta di cambio canale dello studente ALBAMONTE Daniele Giuseppe matr. 2042776. Il consiglio ratifica l'approvazione già data, per motivi di urgenza, dal Presidente del Corso di Studio.

Non essendovi altro da deliberare, la seduta termina alle ore 15.55.

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. |