

**Consiglio dei Corsi di Studio in  
Scienze e Tecnologie Informatiche e  
Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione**

**Verbale n. 2/2025**

**Seduta del 17 febbraio 2025**

La seduta del Consiglio dei Corsi di Studio (CCdS) in Scienze e Tecnologie dell'Informazione e in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, convocata in modalità telematica per motivi di urgenza, inizia alle ore 09:30 del giorno 17 febbraio 2024, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore;
2. approvazione verbali sedute precedenti;
3. orario delle lezioni II semestre 2024/25;
4. offerta didattica programmata 2025/26;
5. regolamenti didattici 2025/26;
6. pratiche studenti;
7. pratiche Erasmus;
8. segnalazioni degli studenti;
9. varie ed eventuali.

Le presenze dei Componenti sono riportate nella tabella seguente:

|   | <b>Nome</b>          | <b>Qualifica</b> | <b>Presenza</b> |
|---|----------------------|------------------|-----------------|
| 1 | Altamura Michele     | Studente         | presente        |
| 2 | Azzollini Antonio    | Associato        | assente         |
| 3 | Caccavale Fabrizio   | Ordinario        | assente         |
| 4 | Capece Nicola Felice | Ricercatore      | presente        |

|    |                     |             |          |
|----|---------------------|-------------|----------|
| 5  | De Bonis Luciano    | Studente    | presente |
| 6  | Erra Ugo            | Associato   | presente |
| 7  | Fiumara Vincenzo    | Ordinario   | presente |
| 8  | Fresa Raffaele      | Associato   | presente |
| 9  | Iula Antonio        | Associato   | presente |
| 10 | Leonessa Vita       | Associato   | presente |
| 11 | Liuzzi Giuliano     | Ricercatore | presente |
| 12 | Lo Bosco Gabriele   | Studente    | presente |
| 13 | Masiello Guido      | Associato   | presente |
| 14 | Mastro Valerio      | Studente    | assente  |
| 15 | Mecca Giansalvatore | Ordinario   | presente |
| 16 | Pallotta Luca       | Ricercatore | presente |
| 17 | Pierri Francesco    | Associato   | presente |
| 18 | Russo Maria Grazia  | Associato   | presente |
| 19 | Santoro Donatello   | Ricercatore | presente |
| 20 | Sartiani Carlo      | Associato   | assente  |
| 21 | Tesauro Manlio      | Ricercatore | assente  |

Presiede la seduta il prof. Vincenzo Fiumara, Coordinatore del CCdS.

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il prof. Francesco Pierri.

Accertato il raggiungimento del numero legale il Coordinatore dichiara aperta la seduta alle ore 09:40.

## **1. Comunicazioni del Coordinatore**

Il Coordinatore comunica che il CUN, in data 12/02/2025, ha approvato senza alcuna osservazione le modifiche di ordinamento didattico del CdS in Scienze e Tecnologie Informatiche e del CdS in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, approvate dal CCdS nelle assemblee del 31/10/2024 e del 26/11/2024.

## **2. Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale n. 1/2025 relativo alla seduta del 4 febbraio 2024. La bozza del verbale è stata condivisa con i membri del CCdS attraverso una cartella Google Drive. Non essendovi alcuna osservazione sulla bozza, il Coordinatore propone l'approvazione del verbale.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## **3. Orario delle lezioni II semestre 2024/25**

Il Coordinatore ha condiviso attraverso una cartella Google Drive la proposta dell'orario delle lezioni per il II semestre dell'anno accademico 2024/25 del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche ricevuta dalla Commissione Didattica del Dipartimento di Ingegneria (DiING).

**Dopo ampia discussione, il Consiglio predispone una nuova versione con piccole modifiche per venire incontro alle esigenze degli studenti del CdS. La nuova versione approvata dal CCdS all'unanimità sarà condivisa con la Commissione Didattica del DiING, per la definitiva approvazione.**

Il Coordinatore ha condiviso attraverso una cartella Google Drive la proposta dell'orario delle lezioni per il II semestre dell'anno accademico 2024/25 del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione ricevuta dalla Commissione Didattica del Dipartimento di Ingegneria (DiING).

**Dopo ampia discussione, il Consiglio predispone una nuova versione con piccole modifiche per venire incontro alle esigenze degli studenti del CdS. La nuova versione approvata dal CCdS all'unanimità sarà condivisa con la Commissione Didattica del DiING, per la definitiva approvazione.**

## **4. Offerta didattica programmata 2025/26**

Per quanto riguarda il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche, sulla base del nuovo ordinamento didattico approvato dal CUN, il Coordinatore propone le seguenti modifiche rispetto all'offerta didattica dell'anno 2024-25:

- Il modulo di *Complementi di Programmazione Procedurale* e gli insegnamenti di *Architettura dei Calcolatori* e *Basi di Dati* passano dal settore scientifico disciplinare (SSD) ING-INF/05 al SSD INF-01.
- L'insegnamento di *Elementi di Ingegneria del Software* è sostituito dall'insegnamento di *Ingegneria del Software e Società dell'Informazione*.

La nuova offerta programmata è riportata nella Tabella 1.

| Insegnamento   |   | Tipologia           | Settore    | CFU |
|--|---|---------------------|------------|-----|
| <b>Primo Anno</b>  |   |                     |            |     |
| Geometria  | Linear Algebra  | Di Base             | MAT/03     | 6   |
| Analisi Matematica   | Calculus  |                     |            |     |
| <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i> |   |                     |            |     |
| Analisi I  | Calculus I  | Di Base             | MAT/05     | 6   |
| Analisi II   | Calculus II   | Di Base             | MAT/05     | 6   |
| Fisica   | Physics   |                     |            |     |
| <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i> |   |                     |            |     |
| Cinematica, Dinamica                                       | Kinematics and Dynamics                               | Di Base             | FIS/01     | 6   |
| Elettromagnetismo  | Electricity and Magnetism                             | Di Base             | FIS/01     | 6   |
| Programmazione Procedurale                                 | Computer Programming                                  |                     |            |     |
| <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i> |   |                     |            |     |
| Elementi di Programmazione Procedurale                     | Foundations of Computer Programming - Mod. A          | Caratterizzante     | ING-INF/05 | 9   |
| Complementi di Programmazione Procedurale                  | Foundations of Computer Programming - Mod. B          | Di Base             | INF/01     | 6   |
| Architettura dei Calcolatori Elettronici                   | Computer Architectures                                | Di Base             | INF/01     | 6   |
| Inglese  | English Language                                      | Lingua/Prova Finale | -          | 3   |
| <b>Secondo Anno</b>  |   |                     |            |     |
| Algoritmi e Strutture Dati                                 | Algorithms and Data Structures                        | Di Base             | INF/01     | 6   |
| Programmazione a Oggetti I                                 | Object-Oriented Programming I                         |                     |            |     |
| <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i> |   |                     |            |     |
| Elementi di Programmazione a Oggetti I                     | Foundations of Object-Oriented Programming I - Mod. A | Caratterizzante     | ING-INF/05 | 6   |
| Complementi di Programmazione a Oggetti I                  | Foundations of Object-Oriented Programming I - Mod. B | Caratterizzante     | ING-INF/05 | 6   |
| Sistemi Operativi  | Operating Systems                                     | Caratterizzante     | INF/01     | 6   |
| Elettrotecnica   | Foundations of Electrical Engineering                 | Affine              | ING-IND/31 | 9   |
| Calcolo Scientifico  | Numerical Analysis                                    | Di Base             | MAT/08     | 6   |
| Complementi di Calcolo                                     | Advanced Calculus                                     | Di Base             | MAT/05     | 6   |
| Materia a scelta   | Free Choice Courses                                   | A scelta            | -          | 12  |
| <b>Terzo Anno</b>  |   |                     |            |     |
| Ingegneria del Software e Società dell'Informazione        | Software Engineering and Information Society          | Di Base             | INF/01     | 6   |
| Basi di Dati   | Databases   | Di Base             | INF/01     | 9   |
| Segnali e Sistemi  | Signals and Systems                                   |                     |            |     |
| <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i> |   |                     |            |     |
| Teoria dei Segnali   | Signal Theory   | Ulteriori Attività  | ING-INF/03 | 6   |
| Fondamenti di Sistemi Dinamici                             | Foundations of Dynamical Systems                      | Affine              | ING-INF/04 | 6   |
| Programmazione a Oggetti II                                | Object-Oriented Programming II                        |                     |            |     |
| <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i> |   |                     |            |     |
| Elementi di Programmazione a Oggetti II                    | Elements of Object-Oriented Programming II            | Caratterizzante     | ING-INF/05 | 6   |
| Complementi di Programmazione a Oggetti II                 | Advanced Object-Oriented Programming                  | Caratterizzante     | ING-INF/05 | 6   |
| Campi Elettromagnetici                                     | Electromagnetics                                      | Affine              | ING-INF/02 | 9   |
| Reti di Calcolatori  | Computer Networks                                     | Di Base             | INF/01     | 6   |
| Elettronica  | Electronics   | Affine              | ING-INF/01 | 9   |
| Prova Finale   | Final Thesis  | Lingua/Prova Finale | -          | 6   |

Tabella 1 Offerta didattica programmata corso in Scienze e Tecnologie Informatiche.

**Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la proposta dell'offerta didattica programmata per la coorte 2025-26 del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche.**

**La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.**

Per quanto riguarda il corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, sulla base del nuovo ordinamento didattico approvato dal CUN, il Coordinatore propone le seguenti modifiche rispetto all'offerta didattica dell'anno 2024-25:

- Al primo anno viene aggiunto un insegnamento di lingua *Inglese livello B2* da 3 CFU.
- Al secondo anno l'insegnamento di *Microonde* passa da 6 a 3 CFU.

La nuova offerta didattica programmata è riportata in Tabella 2.

| A  | Insegnamento   |   | Tipologia           | Settore    | CFU |
|----|--|---|---------------------|------------|-----|
|    | <b>Primo Anno</b>  |   |                     |            |     |
| I  | <b>2 moduli a scelta tra</b>                                     | 1) Sistemi Intelligenti<br>2) Visione e Percezione<br>3) Big Data   | Caratterizzante     | ING-INF/05 | 6   |
| I  | <b>Controlli Automatici</b>                                      |   |                     |            |     |
|    | <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>       |   |                     |            |     |
|    |  | Progettazione dei Sistemi di Controllo  | Caratterizzante     | ING-INF/04 | 9   |
|    |  | Robotica  | Caratterizzante     | ING-INF/04 | 9   |
| I  | <b>Modelli Numerici per Campi e Circuiti</b>                     |   | Affine              | ING-IND/31 | 9   |
| I  | <b>Comunicazioni Elettriche</b>                                  |   |                     |            |     |
|    | <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>       |   |                     |            |     |
|    |  | Teoria dei Segnali Aleatori   | Ulteriori Attività  | ING-INF/03 | 6   |
|    |  | Modulazioni Analogiche e Numeriche (6 CFU)  | Affine              | ING-INF/03 | 6   |
| I  | Inglese (B2)   |   | Ulteriori Attività  | -          | 3   |
|    | <b>Secondo Anno</b>  |   |                     |            |     |
| II | <b>3 moduli a scelta tra</b>                                     | 1) Tecniche Avanzate di Programmazione<br>2) Informatica Teorica<br>3) Fondamenti di Grafica Tridimensionale<br>4) Grafica Tridimensionale Avanzata | Caratterizzante     | ING-INF/05 | 6   |
| II | <b>Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici</b>             |   | Affine              | ING-INF/01 | 9   |
| II | <b>Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze</b> |   |                     |            |     |
|    | <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i>       |   |                     |            |     |
|    |  | Antenne   | Affine              | ING-INF/02 | 6   |
|    |  | Microonde   | Affine              | ING-INF/02 | 3   |
| II | <b>Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra</b>          |   | Affine              | FIS/06     | 9   |
| II | <b>Materie a scelta</b>  |   | A scelta            | -          | 9   |
|    | <b>Prova Finale</b>  |   | Lingua/Prova Finale | -          | 12  |

Tabella 2 Offerta didattica programmata corso in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione

**Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la proposta dell'offerta didattica programmata per la coorte 2025-26 del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione.**

**La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.**

## **5. Regolamenti didattici 2025/26**

Il Coordinatore ha condiviso la bozza del regolamento didattico per l'a.a. 2025/26 della laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche tramite una cartella condivisa Google Drive. Rispetto al precedente anno accademico il Coordinatore propone le seguenti modifiche:

- Correzioni formali dovute al cambio di Dipartimento;
- nuova offerta didattica programmata in adeguamento al nuovo ordinamento approvato dal CUN;
- nuovi obiettivi formativi in osservanza della nuova definizione della classe di laurea del D.M. n. 1648 del 19-12-2023;
- le nuove modalità di accesso prevedono il TOLC-I invece del TOLC-S per la verifica delle conoscenze previste per l'ammissione e l'attribuzione degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA);
- l'art. 12 che regola il riconoscimento di crediti formativi universitari, ai sensi del D.M. 931 del 04 luglio 2024, per conoscenze e abilità professionali, attività formative svolte nei cicli di studio presso gli istituti di formazione della pubblica amministrazione, conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario e meriti sportivi.

In particolare, il Coordinatore comunica che la formulazione dell'art. 12 è stata concordata con la pro-rettore alla didattica dell'Ateneo.

**Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità il nuovo regolamento didattico del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche.**

Il Coordinatore ha condiviso la bozza del regolamento didattico per l'a.a. 2025/26 della laurea magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione

tramite una cartella condivisa Google Drive. Rispetto al precedente anno accademico il Coordinatore propone le seguenti modifiche:

- correzioni formali dovute al cambio di Dipartimento;
- aggiunta tra le materie a scelta di automatica approvazione del tirocinio formativo;
- nuova offerta didattica programmata in adeguamento al nuovo ordinamento approvato dal CUN;
- l'art.10 comma 7, in cui sono abbassate le soglie per la verifica automatica della preparazione personale ai fini dell'accesso al CdSM. In particolare la soglia di voto per considerare la verifica automatica è abbassata da 95 a 90, invece nel caso il voto di laurea inferiore a 90, la media pesata in riferimento a crediti relativi ai settori scientifici ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-IND/31, ING-IND/35, ING-INF/05, INF/01 è abbassata da 23 a 22.
- l'art. 12 che regola il riconoscimento di crediti formativi universitari, ai sensi del D.M. 931 del 04 luglio 2024, per conoscenze e abilità professionali, attività formative svolte nei cicli di studio presso gli istituti di formazione della pubblica amministrazione, conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario e meriti sportivi.

In particolare, il Coordinatore comunica che la formulazione dell'art. 12 è stata concordata con la pro-rettore alla didattica dell'Ateneo.

**Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità il nuovo regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione.**

## **6. Pratiche studenti**

Non ci sono pratiche studenti da discutere.

## **7. Pratiche Erasmus**

Non ci sono pratiche Erasmus da discutere.

## **8. Segnalazioni degli studenti**

Non ci sono segnalazioni da parte degli studenti.

## **9. Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

Non essendovi altri punti all'ordine del giorno, il Coordinatore chiude la seduta alle ore 11:00.

Potenza, 17 febbraio 2025

Il Coordinatore del CCdS  
Prof. Vincenzo Fiumara

Il Segretario Verbalizzante  
Prof. Francesco Pierri