

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

**Verbale n. 9/2022**

**Seduta del 25 novembre 2022**

La seduta telematica del Consiglio di Corsi di Studio Interstruttura (CCdSI) in Scienze e Tecnologie dell'Informazione e in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione inizia alle ore 17:00 del giorno 25 novembre 2022, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore;
2. approvazione verbali sedute precedenti;
3. coperture insegnamenti 2022/23: modifiche;
- 3.bis nomina Gruppo di Lavoro per la definizione degli obiettivi formativi degli insegnamenti di base (come da azione prevista nel Rapporto del Riesame Ciclico 2018 del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche);
4. pratiche studenti;
5. segnalazioni degli studenti;
6. varie ed eventuali.

Le presenze dei Componenti sono riportate nella tabella seguente:

	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Presenza</b>
1	Azzollini Antonio	Associato	assente
2	Bloisi Domenico Daniele	Associato	presente
3	Caccavale Fabrizio	Ordinario	presente
4	Calabrese Maria Carmela	Studente	assente
5	Capuano Nicola	Associato	presente

6	Carretta Donato Gabriele	Studente	presente
7	Erra Ugo	Associato	presente
8	Faraone Pietro	Studente	assente
9	Fiumara Vincenzo	Associato	presente
10	Fresa Raffaele	Associato	presente
11	Funk Martin	Associato	presente fino alle ore 18,20
12	Iula Antonio	Associato	presente
13	Leonessa Vita	Associato	presente
14	Masiello Guido	Associato	presente
15	Mecca Giansalvatore	Ordinario	presente
16	Pierri Francesco	Associato	presente
17	Russo Maria Grazia	Associato	presente
18	Santoro Donatello	Ricercatore	assente
19	Santorsa Rocco	Studente	presente
20	Sartiani Carlo	Ricercatore	assente
21	Serio Carmine	Ordinario	assente
22	Tesauro Manlio	Ricercatore	assente
23	Veltri Enzo	Ricercatore	presente fino alle ore 18:05

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

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

Accertato il raggiungimento del numero legale il Coordinatore dichiara aperta la seduta alle ore 17:05.

## **1. Comunicazioni del Coordinatore**

Il Coordinatore comunica la modifica della composizione del CCdSI. Secondo quanto previsto dal regolamento di funzionamento del CCdSI, che prescrive che siano membri del Consiglio tutti e soli i docenti che hanno un carico didattico nell'ambito del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche e/o del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, entrano a far parte del CCdSI i proff. Masiello e Capuano. Non sono più membri del CCdSI i proff. Tramutoli e Di Girolamo, che non hanno più incarichi didattici relativi ai suddetti Corsi di Laurea.

Il Coordinatore comunica i dati delle iscrizioni alla data del 22 novembre. Per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche ci sono 91 immatricolazioni, pertanto gli iscritti al primo anno, tenuto conto anche dei trasferimenti, saranno intorno alle 100 unità, in linea con quanto accaduto negli anni accademici precedenti.

Si apre una discussione, in cui prendono la parola, tra gli altri, il prof. Mecca, il prof. Funk e la prof.ssa Leonessa. Dalla discussione emerge che una parte consistente degli iscritti al primo anno non sta più frequentando le lezioni. Tale situazione ricalca quanto accaduto nello scorso anno e potrebbe essere ancora una conseguenza della pandemia di COVID-19. Infatti queste coorti di studenti hanno svolto parte del percorso scolastico finale in regime di didattica a distanza e sembrano mostrare una certa difficoltà a seguire i ritmi delle lezioni universitarie. Il CCdSI concorda nell'esigenza di monitorare questo fenomeno.

Per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione al 22 novembre risultano solo 8 immatricolazioni, in calo rispetto allo scorso anno e in linea con un trend negativo che prosegue dal 2020. Si fa comunque notare che le iscrizioni ai corsi di laurea magistrale sono aperte fino a febbraio 2023.

Si apre una discussione, in cui prendono la parola, tra gli altri, il prof. Caccavale, il prof. Fiumara e il prof. Mecca. Al termine della discussione il CCdSI concorda sulla esigenza nel prossimo futuro di aprire una riflessione sugli obiettivi e l'organizzazione della Laurea Magistrale.

## **2. Approvazione verbale sedute precedenti**

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale n. 7/2022 relativo alla seduta del 14 settembre 2022. La bozza del verbale è stata precedentemente condivisa con i membri del CCdSI mediante Google Drive. Non avendo ricevuto alcuna osservazione, il Coordinatore propone l'approvazione del verbale.

**Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti alla seduta del 14 settembre 2022.**

## **3. Coperture insegnamenti 2022/23: modifiche**

Il Coordinatore comunica che il giorno 28 ottobre 2022 ha preso servizio presso la Scuola di Ingegneria (SI-Unibas) il dott. Luca Pallotta, con la qualifica di ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTD-B) nel settore scientifico disciplinare ING-INF/03 Telecomunicazioni.

Il Coordinatore ricorda che oltre al dott. Pallotta presso la Scuola di Ingegneria è in servizio solo un altro ricercatore afferente al settore ING-INF/03, il dott. Tesauro, che attualmente è titolare di 2 insegnamenti: Teoria dei Segnali e Modulazioni Analogiche e Numeriche.

Il Coordinatore, quindi, invita il CCdSI a proporre al Consiglio della SI-Unibas di attribuire al dott. Pallotta come carico istituzionale la titolarità dell'insegnamento di Modulazioni Analogiche e Numeriche, la cui erogazione è prevista nel II semestre. Il Coordinatore precisa inoltre che il dott. Tesauro, non presente alla riunione, è stato precedentemente informato e si è mostrato d'accordo sulla proposta.

**Dopo breve discussione, il Consiglio approva la proposta all'unanimità.**

### **3.bis Nomina Gruppo di Lavoro per la definizione degli obiettivi formativi degli insegnamenti di base (come da azione prevista nel Rapporto del Riesame Ciclico 2018 del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche)**

Il Coordinatore ricorda che nel Rapporto di Riesame Ciclico (RCR) sul Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Informatiche del 2018, dall'analisi delle opinioni degli studenti era emerso un problema relativo alle dichiarazioni degli studenti di mancanza di conoscenze pregresse in 3 insegnamenti su 5 di area ingegneristica.

Avendo già in passato promosso un intervento sui prerequisiti di ambito matematico, nel RCR si suggeriva di procedere anche per l'insegnamento di Fisica ad una migliore definizione degli obiettivi formativi in funzione delle competenze richieste dagli insegnamenti delle altre aree formative.

A causa dei ritardi dovuti alla pandemia da COVID-19, non si è ancora proceduto ad affrontare questo tema. Per ovviare a questo problema, il Coordinatore propone di nominare un gruppo di lavoro composto, come indicato nel RCR, da Colleghi di Fisica e di insegnamenti di area ingegneristica. Sentiti i pareri degli interessati, propone come membri della commissione, i proff. Caccavale, Masiello e Fiumara.

**Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.**

## **4. Pratiche studenti**

### **4.1 Pratiche relative al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche**

#### *4.1.1 Sostituzione Materie a Scelta e Crediti Fuori Piano (Prot. 14403/V/4 del 18/11/2022)*

La studentessa **XXX** (matr. **XXX**), iscritta al 4° anno fuori corso del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche, ha presentato istanza per sostituire l'insegnamento di Disegno Tecnico Industriale (6 CFU) con l'insegnamento di Economia e Politica Agroalimentare (8 CFU), come riportato nella Tabella 1.

<b>Vecchio Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>Nuovo Insegnamento</b>	<b>CFU</b>
Disegno Tecnico Industriale	6	Economia e Politica Agroalimentare	8

*Tabella 1 Sostituzione insegnamenti, XXX*

Il Coordinatore osserva preliminarmente come il piano di studi statutario preveda 12 CFU per le materie a scelta.

Il Coordinatore osserva inoltre come il piano di studi attuale della studentessa preveda gli insegnamenti di Geografia Economica (6 CFU) e di Disegno Tecnico Industriale (6 CFU). Il Coordinatore osserva infine come l'insegnamento di Economia e Politica Agroalimentare abbia un numero di CFU superiore a quello di Disegno

Tecnico Industriale e che, quindi, il suo inserimento in piano determinerebbe il superamento del numero di CFU previsto per le materie a scelta (12 CFU).

Dopo attenta discussione, il **CCdSI delibera di approvare l'istanza della studentessa e di considerare 2 CFU dell'insegnamento di Economia e Politica Agroalimentare come fuori piano.**

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

*4.1.2 Inserimento Materie a Scelta e Crediti Fuori Piano (Prot. 14403/V/4 del 18/11/2022)*

Lo studente **XXX** (matr. **XXX**), iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche, ha presentato istanza per inserire come materie a scelta gli insegnamenti in Tabella 2.

Insegnamento	Corso di studio	CFU
Zootecnica Sostenibile	Scienze Forestali e Ambientale	6
Zootecnica Speciale	Scienze e Tecnologie Agrarie	7

*Tabella 2 Materie a scelta XXX*

Il Coordinatore osserva preliminarmente come il piano di studi statutario preveda 12 CFU per le materie a scelta e come l'inserimento in piano degli insegnamenti indicati dallo studente determinerebbe il superamento del numero di CFU previsto per le materie a scelta.

Si apre una ampia e dettagliata discussione, al termine della quale, il **CCdSI delibera di approvare l'istanza dello studente e di considerare 1 CFU dell'insegnamento di Zootecnica Speciale come fuori piano.**

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

Il CCdSI tiene, comunque, a sottolineare la preoccupazione nell'osservare istanze per inserire, come materie a scelta, insegnamenti culturalmente poco affini al corso di studio in Scienze e Tecnologie Informatiche. Raccomanda ai rappresentanti degli studenti di sensibilizzare i colleghi sulla questione e si riserva di svolgere in futuro una discussione approfondita sul tema delle materie a scelta.

## **4.2 Pratiche relative al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione**

### *4.2.1 Sostituzione insegnamenti (Prot. 2325/V/4)*

Lo studente **XXX** (matr. **XXX**), iscritto al 1° anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, ha presentato istanza per la sostituzione dell'insegnamento di Tecniche Avanzate di Programmazione (6 CFU) con l'insegnamento di Complementi di Ingegneria del Software (6 CFU).

Il Coordinatore osserva preliminarmente come l'insegnamento di Tecniche Avanzate di Programmazione rientri tra quelli previsti per il 2° anno di corso, mentre quello di Complementi di Ingegneria del Software faccia parte degli insegnamenti utilizzabili al 1° anno di corso. Il Coordinatore osserva, inoltre, come la sostituzione sia comunque compatibile con il profilo culturale del corso di laurea.

Dopo attenta discussione, il **CCdSI approva l'istanza dello studente.**

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

### *4.2.2 Piano di studi individuali (Prot. 2375/V/4)*

La studentessa **XXX** (matr. **XXX**), iscritta al 1° anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, ha presentato istanza:

1. per sostituire al secondo anno gli insegnamenti di Fondamenti di Grafica Tridimensionale (6 CFU) e Grafica Tridimensionale Avanzata (6 CFU) con l'insegnamento integrato di Grafica Tridimensionale (12 CFU);
2. per sostituire al primo anno l'insegnamento integrato di Intelligenza Artificiale (12 CFU) con gli insegnamenti di Sistemi Intelligenti (6 CFU) e Visione e Percezione (6 CFU);
3. infine, sostituire l'insegnamento di Sistemi Intelligenti (6 CFU) con l'insegnamento di Complementi di Ingegneria del Software (6 CFU).

Il Coordinatore osserva, preliminarmente, a seguito delle modifiche richieste dalla studentessa, il piano di studi contenga comunque un insegnamento integrato di area informatica. Il Coordinatore osserva, inoltre, come l'insegnamento di Complementi di Ingegneria del Software faccia parte del paniere di insegnamenti previsti per il 1° anno.

Dopo attenta discussione, **il CCdSI approva l'istanza della studentessa e le assegna il piano di studi illustrato nella Tabella 3.**

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

	Insegnamento	CFU
<b>Primo Anno</b>		
	Comunicazioni Elettriche	12
	Elementi di Programmazione Client- Server	6
	Modelli Numerici per Campi e Circuiti	9
	Controlli Automatici	12
	Visione e Percezione	6
	Complementi di Ingegneria del Software	6
	Big Data	6
<b>Totale Primo Anno</b>		<b>57</b>
<b>Secondo Anno</b>		
	Grafica Tridimensionale	12
	Tecniche Avanzate di Programmazione	6
	Disegno Assistito dal Calcolatore	3
	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	9
	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	9
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	12
	Prova finale	12
<b>Totale Secondo Anno</b>		<b>63</b>

*Tabella 3 Piano di studio XXX*

#### 4.2.3 Piani di studio individuali (Prot. 2411/V/4)

Lo studente **XXX** (matr. **XXX**), iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, ha presentato istanza per sostituire, al 1° anno, l'insegnamento integrato di Intelligenza Artificiale (12 CFU) con gli insegnamenti di Visione e Percezione (6 CFU) e Complementi di Ingegneria del Software (6 CFU).

Lo studente ha, inoltre, presentato istanza per l'inserimento nel piano di studi del 2° anno degli insegnamenti di Grafica Tridimensionale (12 CFU) e Informatica Teorica (6 CFU).

Il Coordinatore osserva, preliminarmente che, a seguito delle modifiche richieste dallo studente, il piano di studi contenga comunque un insegnamento integrato di area informatica.

Dopo attenta discussione, **il CCdSI approva le istanze dello studente e gli assegna il piano di studi illustrato in Tabella 4.**

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

	Insegnamento	CFU
<b>Primo Anno</b>		
	Comunicazioni Elettriche	12
	Modelli Numerici per Campi e Circuiti	9
	Controlli Automatici	12
	Big Data	6
	Visione e Percezione	6
	Complementi di Ingegneria del Software	6
	Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità	3
	Lingua Inglese (Liv. B2)	6
<b>Totale Primo Anno</b>		60
<b>Secondo Anno</b>		
	Grafica Tridimensionale	12
	Informatica Teorica	6

	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	9
	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	9
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	12
	Prova finale	12
<b>Totale Secondo Anno</b>		<b>60</b>

Tabella 4 Piano di studi XXX

La studentessa **XXX** (matr. **XXX**), iscritta al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, ha presentato istanza per sostituire, al 1° anno, l'insegnamento integrato di Intelligenza Artificiale (12 CFU) con gli insegnamenti di Visione e Percezione (6 CFU) e Complementi di Ingegneria del Software (6 CFU).

La studentessa ha, inoltre, presentato istanza per l'inserimento nel piano di studi del 2° anno degli insegnamenti di Grafica Tridimensionale (12 CFU) e Informatica Teorica (6 CFU).

Il Coordinatore osserva, preliminarmente, che, a seguito delle modifiche richieste dalla studentessa, il piano di studi contenga comunque un insegnamento integrato di area informatica.

Dopo attenta discussione, **il CCdSI approva le istanze della studentessa e le assegna il piano di studi illustrato in Tabella 5.**

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

	<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>
<b>Primo Anno</b>		
	Comunicazioni Elettriche	12
	Modelli Numerici per Campi e Circuiti	9
	Controlli Automatici	12
	Big Data	6
	Visione e Percezione	6
	Complementi di Ingegneria del	6

	Software	
	Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità	3
	Lingua Inglese (Liv. B2)	6
<b>Totale Primo Anno</b>		60
<b>Secondo Anno</b>		
	Grafica Tridimensionale	12
	Informatica Teorica	6
	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	9
	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	9
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	12
	Prova finale	12
<b>Totale Secondo Anno</b>		60

*Tabella 5 Piano di studi XXX*

#### *4.4.5 Piani di studio individuali (Prot. 14606/V/4)*

Lo studente **XXX** (matr. **XXX**), iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, ha presentato istanza per l'inserimento nel piano di studi del 2° anno degli insegnamenti di Grafica Tridimensionale (12 CFU) e Complementi di Ingegneria del Software (6 CFU).

Il Coordinatore osserva preliminarmente come l'insegnamento di Complementi di Ingegneria del Software faccia parte del paniere di insegnamenti previsti per il 1° anno. Il Coordinatore osserva, inoltre, come l'inserimento di tale insegnamento nel piano di studi del 2° anno sia coerente con il profilo culturale del Corso di Laurea.

Dopo attenta discussione, **il CCdSI approva le istanze dello studente e gli assegna il piano di studi illustrato in Tabella 6.**

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

	Insegnamento	CFU
<b>Primo Anno</b>		
	Comunicazioni Elettriche	12
	Modelli Numerici per Campi e Circuiti	9
	Controlli Automatici	12
	Big Data	6
	Sistemi Intelligenti	6
	Visione e Percezione	6
	Disegno Assistito dal Calcolatore	3
	Sismologia Applicata	6
<b>Totale Primo Anno</b>		<b>60</b>
<b>Secondo Anno</b>		
	Grafica Tridimensionale	12
	Complementi di Ingegneria del Software	6
	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	9
	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	9
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	12
	Prova finale	12
<b>Totale Secondo Anno</b>		<b>60</b>

*Tabella 6 Piano di studi XXX*

#### **4.3 Richieste di esonero dalla frequenza del corso di recupero per studenti con OFA**

Il Coordinatore informa il Consiglio che sono pervenute due richieste di esonero dalla frequenza del corso di recupero per studenti con OFA.

Si ricorda che, per assolvere agli OFA, gli studenti sono obbligati a seguire il 75% delle ore di lezione del succitato corso, ovvero 15 su 20 ore, e a superare il test di verifica a fine corso in uno dei tre appelli fissati.

Lo studente **XXX**, matricola n. **XXX**, chiede di essere esonerato dalla frequenza del corso per iscrizione tardiva.

Il Coordinatore comunica che lo studente si è immatricolato in ritardo in data 15/11/22, ricorda come già in passato richieste di questo tipo siano state approvate dal CCdSI e puntualizza che, al fine di assolvere agli OFA, lo studente è comunque tenuto a partecipare e superare il test di verifica a fine corso.

**Propone pertanto di approvare la richiesta del sig. XXX. Il Consiglio dopo breve discussione, approva all'unanimità.**

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

Lo studente **XXX**, matricola n. **XXX**, chiede di essere esonerato dalla frequenza del corso per iscrizione tardiva.

Il Coordinatore verificato che l'immatricolazione è avvenuta in ritardo (in data 13/10/22), puntualizzando che, al fine di assolvere agli OFA, lo studente è comunque tenuto a partecipare e superare il test di verifica a fine corso, **propone di approvare la richiesta di esonero dalla frequenza del corso.**

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

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

## **5. Segnalazioni degli studenti**

Non ci sono segnalazioni da parte degli studenti.

## **6. 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 18:35.

Potenza, 25 novembre 2022

Il Coordinatore del CCdSI  
Prof. Vincenzo Fiumara

Il Segretario Verbalizzante  
Prof. Francesco Pierri