

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

Verbale n. 8/2022

Seduta del 25 ottobre 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 16:00 del giorno 25 ottobre 2022, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore;
2. approvazione verbali sedute precedenti;
3. schede SUA-CdS 2023: nomina responsabili compilazione;
4. pratiche studenti;
5. segnalazioni degli studenti;
6. varie ed eventuali.

Le presenze dei Componenti sono riportate nella tabella seguente:

	Nome	Qualifica	Presenza
1	Azzollini Antonio	Associato	assente
2	Bloisi Domenico Daniele	Associato	presente
3	Caccavale Fabrizio	Ordinario	presente
4	Calabrese Maria Carmela	Studente	presente
5	Carretta Donato Gabriele	Studente	presente
6	Di Girolamo Paolo	Associato	assente
7	Erra Ugo	Associato	assente
8	Faraone Pietro	Studente	assente

9	Fiumara Vincenzo	Associato	presente
10	Fresa Raffaele	Associato	presente
11	Funk Martin	Associato	presente fino alle ore 16:55
12	Iula Antonio	Associato	assente
13	Leonessa Vita	Associato	presente dalle ore 16:38
14	Mecca Giansalvatore	Ordinario	presente
15	Pierri Francesco	Associato	presente
16	Russo Maria Grazia	Associato	presente
17	Santoro Donatello	Ricercatore	assente
18	Santorsa Rocco	Studente	assente
19	Sartiani Carlo	Ricercatore	presente
20	Serio Carmine	Ordinario	assente
21	Tesauro Manlio	Ricercatore	assente
22	Tramutoli Valerio	Ordinario	assente
23	Veltri Enzo	Ricercatore	presente

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 16:15.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica che il prof. Murgante ha chiesto la disponibilità di organizzare una visita scientifica ai laboratori facenti capo ai membri del CCdSI da parte degli studenti del Liceo Scientifico Pasolini di Potenza.

Dopo breve discussione, il CCdSI conferisce mandato al Coordinatore di verificare la disponibilità dei singoli laboratori e organizzare le visite.

2. Approvazione verbale sedute precedenti

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale n. 6/2022 relativo alla seduta del 12 luglio 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 12 luglio 2022.

3. Schede SUA-CdS 2023: nomina responsabili compilazione

Il Coordinatore comunica l'esigenza di nominare i responsabili della compilazione delle schede SUA-CdS 2023.

Relativamente al CdS in Scienze e Tecnologie dell'Informazione, la vice Coordinatrice, prof.ssa Russo, propone la conferma della prof.ssa Leonessa, che esprime la propria disponibilità. Il Coordinatore pone in votazione la nomina della prof.ssa Leonessa come compilatrice della scheda SUA-CdS 2023 per il CdS in Scienze e Tecnologie dell'Informazione.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

Relativamente al CdS in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, il Coordinatore propone di nominare il prof. Pierri, che esprime la propria disponibilità. Il Coordinatore pone in votazione la nomina del prof. Pierri come compilatore della scheda SUA-CdS 2023 per il CdS in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione.

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 Trasferimenti da Altra Università (Prot. 962/V/4 del 14/10/2022)

Lo studente **XXX** (matr. XXX), trasferito dall'Università degli Studi di Firenze, ha chiesto di proseguire gli studi presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche. Lo studente, nell'a.a. 2021/2022, risultava iscritto al 2° anno in corso

del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (L-8) dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come lo studente abbia sostenuto e superato i test di verifica delle conoscenze in ingresso e come lo studente abbia superato l'esame di Analisi Matematica 1 (9 CFU).

Pertanto, dopo un attento esame, il **CCdSI delibera**

- di iscrivere il sig. **XXX** al 3° anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche, esentandolo dagli obblighi formativi aggiuntivi previsti dal regolamento del Corso di Studio;
- di accogliere la proposta di riconoscimento degli esami illustrata nella **Tabella 1**.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU	Note
Primo Anno						
	Analisi Matematica 1	9	24	Analisi Matematica	9	Deve sostenere un'integrazione di 3 CFU
Totale Primo Anno	9					
Secondo Anno						
	Teoria dei Circuiti	6	27	Elettrotecnica	6	Deve sostenere un'integrazione di 3 CFU
Totale Secondo Anno	6					
Totale	15					

Tabella 1 Riconoscimento esami XXX

La studentessa **XXX** (matr. XXX), trasferita dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ha chiesto di proseguire gli studi presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche. La studentessa, nell'a.a. 2021/2022, risultava iscritta al 3°

anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e Automatica (L-8) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il Coordinatore osserva preliminarmente come non sia stata riportata documentazione alcuna relativa al superamento dei test di verifica delle conoscenze in ingresso; il Coordinatore osserva, tuttavia, come la studentessa abbia superato gli esami di Analisi Matematica 1 (12 CFU) e Geometria (6 CFU).

Pertanto, il **CCdSI delibera**

- **di iscrivere la sig.ra XXX al 2° anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche, esentandola dagli obblighi formativi aggiuntivi previsti dal regolamento del Corso di Studio;**
- **di accogliere la proposta di riconoscimento degli esami illustrata nella Tabella 2.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU	Note
Primo Anno						
	Analisi Matematica I	12	23	Analisi Matematica	12	
	Geometria	6	25	Geometria	6	
	Fisica	12	18	Fisica	12	
	Lingua Inglese	3	Idoneo	Inglese	3	
Totale Primo Anno		33				
Secondo Anno						
	Fondamenti Di Informatica I	9	18	Materie a scelta	9	
Totale Secondo Anno		9				
Totale		42				

Tabella 2 Riconoscimento esami XXX

4.1.2 Trasferimenti da Altra Università (Prot. 989/V/4 del 21/10/2022)

Lo studente **XXX** (matr. XXX), trasferito dall'Università degli Studi di Napoli Federico II, ha chiesto di proseguire gli studi presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche. Lo studente, nell'a.a. 2021/2022, risultava iscritto al 1° anno in corso del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (L-8) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come lo studente abbia sostenuto in data 07/09/2021 il TOLC-I presso l'Università degli Studi della Basilicata, ottenendo i punteggi riportati in Tabella 3.

	NUMERO QUESITI	RISPOSTE ESATTE	RISPOSTE NON DATE	RISPOSTE SBAGLIATE	PUNTEGGIO SEZIONE
MATEMATICA	20	13	4	3	12,25
LOGICA	10	7	0	3	6,25
SCIENZE	10	5	5	0	5
COMPRESIONE VERBALE	10	6	2	2	5,5
PUNTEGGIO TOTALE TEST					29
INGLESE	30	16	3	11	16,00

Tabella 3 Risultati test TOLC-I XXX

Il Coordinatore osserva inoltre come lo studente abbia superato mediante idoneità l'esame di Basi di Matematica (3 CFU).

Pertanto, dopo un attento esame, **il CCdSI delibera**

- **di iscrivere il sig. XXX al 2° anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche, esentandolo dagli obblighi formativi aggiuntivi previsti dal regolamento del Corso di Studio;**
- **di accogliere la proposta di riconoscimento degli esami illustrata nella Tabella 4.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU	Note
Primo Anno						
	Calcolatori Elettronici	9	30	Architettura dei Calcolatori	6	I 3 CFU eccedenti si usano per le materie a scelta
	Lingua Inglese	3	Idoneo	Inglese	3	
Totale Primo Anno		9				
Secondo Anno						
	Fondamenti di Informatica	9	20	Materie a scelta	12	
	Calcolatori Elettronici	3	30			
Totale Secondo Anno		12				
Totale		21				

Tabella 4 Riconoscimento esami XXX

4.1.3 Passaggi di Corso di Studio (Prot. 989/V/4 del 19/10/2022)

Lo studente **XXX** (matr. XXX), iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, chiede il passaggio al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come lo studente non abbia presentato documentazione attestante il superamento del test TOLC-I. Lo studente non risulta inoltre presente negli elenchi, consultabili sul sito web del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, degli studenti che abbiano sostenuto il TOLC-I.

Esaminata la carriera pregressa presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, il **CCdSI delibera**

- **di accettare la domanda di passaggio al CdS del sig. XXX;**
- **di riconoscere frequenze di insegnamenti pari a 66 CFU e pertanto di iscrivere il sig. XXX al 2° anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche ;**

- di assegnare al sig. XXX gli Obblighi Formativi Aggiuntivi previsti dal regolamento del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche;
- di accogliere la proposta di riconoscimento degli esami illustrata nella Tabella 5.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU	Note
Primo Anno						
	Informatica (MEC)	6	27	Architettura degli Elaboratori	6	
	Fisica 1 (MEC)	12	28	Fisica	12	
	Lingua Inglese (B1)	3	Idoneo	Inglese	3	
Totale Primo Anno		21				
Secondo Anno						
	Disegno Tecnico Industriale	6	30	Materie a scelta	12	
	Fondamenti di Chimica (MEC)	6	30			
Totale Secondo Anno		12				
Totale		33				

Tabella 5 Riconoscimento esami XXX

4.1.4 Immatricolazioni per Rinuncia (Prot. 962/V/4 del 14/10/2022)

Lo studente **XXX** (matr. XXX) ha presentato domanda di immatricolazione al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche come rinunciatario. Lo studente si è immatricolato al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università della Basilicata nell'Anno Accademico 2017/2018. Lo studente ha frequentato il 3° anno fuori corso prima della rinuncia avvenuta in data 08/03/2022.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come lo studente abbia superato gli obblighi formativi aggiuntivi previsti dal Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.

Dopo attenta analisi della carriera pregressa, il CCdSI delibera

- di accettare la domanda di immatricolazione del sig. XXX;
- di riconoscere frequenze di insegnamenti pari a 66 CFU e pertanto di iscrivere il sig. XXX al 2° anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche, esentandolo dagli Obblighi Formativi Aggiuntivi previsti dal regolamento del Corso di Studio;
- di accogliere la proposta di riconoscimento degli esami illustrata nella Tabella 6.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU	Note
Primo Anno						
	Informatica (MEC)	6	22	Architettura degli Elaboratori	6	
	Fisica 1 (MEC)	12	23	Fisica	12	
	Lingua Inglese (B1)	3	Idoneo	Inglese	3	
Totale Primo Anno		21				
Secondo Anno						
	Disegno Tecnico Industriale	6	26	Materie a scelta	12	
	Fondamenti di Chimica (MEC)	6	28			
Totale Secondo Anno		12				
Totale		33				

Tabella 6 Riconoscimento esami XXX.

Lo studente **XXX** (matr. XXX) ha presentato domanda di immatricolazione al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche come rinunciatario. Lo studente si è immatricolato al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università della Basilicata nell'Anno Accademico 2019/2020. Lo studente ha frequentato il 3° anno in corso prima della rinuncia avvenuta in data 03/08/2022.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come lo studente abbia superato gli obblighi formativi aggiuntivi previsti dal Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica. Dopo attenta analisi della carriera pregressa, **il CCdSI delibera**

- **di accettare la domanda di immatricolazione del sig. XXX;**
- **di riconoscere frequenze di insegnamenti pari a 66 CFU e pertanto di iscrivere il sig. XXX al 2° anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche, esentandolo dagli Obblighi Formativi Aggiuntivi previsti dal regolamento del Corso di Studio;**
- **di accogliere la proposta di riconoscimento degli esami riportata in Tabella 7.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU	Note
Primo Anno						
	Informatica (MEC)	6	27	Architettura degli Elaboratori	6	
	Fisica 1 (MEC)	12	21	Fisica	12	
	Lingua Inglese (B1)	3	Idoneo	Inglese	3	
Totale Primo Anno		21				
Secondo Anno						
	Disegno Tecnico Industriale	6	24	Materie a scelta	12	Si scartano 3 CFU da Fondamenti di Chimica.
	Fondamenti di Chimica (MEC)	6	24			
	Disegno Assistito dal Calcolatore	3	30			
Totale Secondo Anno		12				
Totale		33				

Tabella 7 Riconoscimento esami XXX

4.1.5 Opzione per il Tempo Parziale (Prot. 962/V/4 del 14/10/2022)

La studentessa **XXX** (matr. XXX), iscritta al 1° anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche, ha presentato domanda per l'opzione per il regime a tempo parziale tipologia a) in qualità di studentessa lavoratrice. La studentessa ha allegato alla domanda il contratto di lavoro subordinato a tempo parziale e indeterminato.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come l'opzione per il regime a tempo parziale tipologia a) preveda la ripartizione dei crediti su 6 anni.

Dopo attenta discussione, il **CCdSI delibera di accettare la domanda di opzione per il regime a tempo parziale e propone il piano di studi in Tabella 8.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Insegnamento	CFU	Semestre
Primo Anno			
	Geometria	6	I
	Analisi Matematica	12	A
	Programmazione Procedurale	15	A
CFU Primo Anno	33		
Secondo Anno			
	Inglese	3	II
	Fisica	12	A
	Architettura dei Calcolatori Elettronici	6	II
CFU Secondo Anno	21		
Terzo Anno			
	Calcolo	12	A
	Algoritmi e Strutture Dati	6	I
	Sistemi Operativi	6	A
	Elettrotecnica	9	II
CFU Terzo Anno	33		
Quarto Anno			
	Segnali e Sistemi	12	A
	Programmazione a Oggetti I	12	II
	Materie a scelta	6	
CFU Quarto Anno	30		
Quinto Anno			
	Elementi di Ingegneria del Software	6	I
	Basi di Dati	9	I
	Campi Elettromagnetici	9	A

	Materie a scelta	6	
CFU Quinto Anno	30		
Sesto Anno			
	Programmazione a Oggetti II	12	A
	Reti di Calcolatori	6	II
	Elettronica	9	A
	Prova Finale	6	II
CFU Sesto Anno	33		
CFU Totali	180		

Tabella 8 Piano di studi XXX

4.1.6 Sostituzione Materie a Scelta (Prot. 989/V/4 del 21/10/2022)

Lo studente **XXX** (matr. XXX), iscritto al 3° anno fuori corso del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche, chiede di poter sostituire l'insegnamento a scelta di *Lingua Inglese I con Esercitazioni di Lingua Inglese (6 CFU - DISU)* con l'insegnamento di *Sismologia Applicata (6 CFU)*, secondo quanto riportato in Tabella 9.

Vecchio Insegnamento	CFU	Nuovo Insegnamento	CFU
Lingua Inglese I con Esercitazioni di Lingua Inglese	6	Sismologia Applicata	6

Tabella 9 Sostituzione materia a scelta Marco Mancusi

Il Coordinatore osserva preliminarmente come il piano di studi dello studente preveda come materie a scelta gli insegnamenti di *Economia Applicata all'Ingegneria (6 CFU)* e di *Lingua Inglese I con Esercitazioni di Lingua Inglese (6 CFU)*.

Rilevata l'assenza di condizioni ostative, il **CCdSI approva l'istanza di sostituzione richiesta dal sig. XXX.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

4.1.7 Esonero frequenza corso OFA

Lo studente **XXX** (matr. XXX), iscritto al 1° del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche in regime di tempo parziale tipologia a) in quanto studente lavoratore, ha presentato istanza per l'esonero dall'obbligo di frequenza del corso OFA, in quanto non compatibile con il suo orario di lavoro. Lo studente ha allegato alla domanda copia del contratto di lavoro a tempo indeterminato.

Dopo attento esame, il **CCdSI approva l'istanza dello studente e lo esonera dalla sola frequenza del corso OFA.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

4.1.8 Riconoscimento di carriera pregressa (Prot. 962/V/4 del 14/10/2022)

La studentessa **XXX** (matr. XXX), iscritta al 2° anno del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche, ha presentato istanza affinché venga riconosciuta la sua carriera pregressa.

La studentessa ha conseguito la Laurea in Matematica (ex 509) presso l'Università della Basilicata in data 16/12/2008 con votazione 110/110 e Lode. La studentessa ha, quindi, conseguito la Laurea Specialistica in Matematica (ex 509) presso l'Università della Basilicata in data 22/07/2015 con votazione 110/110 e Lode.

Dopo un attento esame, il **CCdSI approva il riconoscimento degli esami sostenuti dalla dott.sa XXX secondo quanto riportato nella Tabella 10 e il piano di studi riportato nella Tabella 11.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU	Note
Primo Anno						
	Geometria 1	6	30	Geometria	6	
	Analisi Matematica 1	6	24	Analisi	12	
	Analisi Matematica 2	6	24			
	Fisica 1	6	30/30L	Fisica	12	Voto pari a 29/30
	Fisica 2	6	27			

	Fondamenti di Informatica 1	4	30	Architettura degli Elaboratori	6	Voto pari a 26/30
	Fondamenti di Informatica 2	2	18			
	Lingua Inglese	3	30	Lingua Inglese	3	
Totale Primo Anno	39					
Secondo Anno						
	Informatica 1	6	30	Algoritmi e Strutture Dati	6	
	Calcolo Numerico	6	28	Calcolo Scientifico	6	
	Metodi Numerici per il Calcolo Scientifico	6	30	Complementi di Calcolo	6	
	Geometria 5	6	30/30L	Materie a scelta	12	
	Analisi Superiore	6	30/30L			
Totale Secondo Anno	30					
Terzo Anno						
	Informatica 2	6	20	Basi di Dati	6	Deve sostenere un'integrazione di 3 CFU
Totale Terzo Anno	6					
Totale	75					

Tabella 10 Riconoscimento esami XXX

	Insegnamenti	Moduli	CFU	Note
Primo Anno				
	Programmazione Procedurale			
		Elementi di Programmazione Procedurale	9	
		Complementi di Programmazione Procedurale	6	
Secondo Anno				
	Elettrotecnica		9	
	Programmazione a Oggetti I			
		Elementi di Programmazione a Oggetti I	6	
		Complementi di Programmazione a Oggetti I	6	
	Sistemi Operativi		6	
Terzo Anno				

	Elementi di Ingegneria del Software		6	
	Basi di Dati		3	Integrazione
	Segnali e Sistemi			
		Teoria dei Segnali	6	
		Fondamenti di Sistemi Dinamici	6	
	Campi Elettromagnetici		9	
	Programmazione a Oggetti II			
		Elementi di Programmazione a Oggetti II	6	
		Complementi di Programmazione a Oggetti II	6	
	Reti di Calcolatori		6	
	Elettronica		9	
	Prova Finale		6	
Totale		105		

Tabella 11 Piano di studi XXX

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

4.2.1 Opzione per il tempo parziale (Prot. 1919/V/4)

Lo studente **XXX** (matr. XXX), iscritto al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, ha presentato domanda di opzione per il tempo parziale, in quanto studente lavoratore, secondo la tipologia b), che prevede la ripartizione degli insegnamenti su 3 anni.

A seguito della domanda dello studente, il **CCdSI approva il piano di studi individuale descritto nella Tabella 12.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Insegnamento	CFU
Primo Anno		
	Controlli Automatici	12
	Comunicazioni Elettriche	12
	Modelli Numerici per Campi e Circuiti	9
	Big Data	6
Totale Primo Anno	39	
Secondo Anno		
	Visione e Percezione	6
	Grafica Tridimensionale	12
	Tecniche Avanzate di Programmazione	6
	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	9
	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	9
Totale Secondo Anno	42	
Terzo Anno		
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	12
	Complementi di Ingegneria del Software	6
	Materie a Scelta	9
	Prova finale	12
Totale Terzo Anno	39	
Totale	120	

Tabella 12 Piano di studi XXX

4.2.2 Sostituzione insegnamenti (Prot. 2164/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, nell'ambito delle materie a scelta, dell'insegnamento di *Lingua Inglese (Liv. B2) (3 CFU)* con l'insegnamento di *Tecniche Avanzate di Rilievo e Rappresentazione (3 CFU)*, non rientrante tra gli insegnamenti di automatica approvazione.

Lo studente, inoltre, richiede 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 le istanze dello studente.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

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 per la sostituzione dell'insegnamento di *Sistemi Intelligenti (6 CFU)*, modulo dell'insegnamento integrato di *Intelligenza Artificiale (12 CFU)*, con l'insegnamento di *Complementi di Ingegneria del Software (6 CFU)*.

Il Coordinatore osserva, preliminarmente, come il piano di studi della studentessa preveda al 1° anno l'insegnamento integrato di *Intelligenza Artificiale (12 CFU)*, mentre al 2° anno non sia presente alcun insegnamento integrato di area informatica.

Rilevata l'impossibilità di sostituire moduli di insegnamenti integrati, il **CCdSI rigetta l'istanza della studentessa.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

4.2.3 Inserimento materie a scelta (Prot. 2164/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 inserire nel suo piano di studi, tra le materie a scelta, l'insegnamento di *Economia Aziendale Ragioneria (10 CFU)* e per considerare 1 CFU di tale insegnamento come CFU fuori piano.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come il piano di studi statutario preveda solo 9 CFU per le materie a scelta.

Il CCdSI, dopo ampia discussione, rilevata l'assenza di condizione ostative, approva l'istanza dello studente.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

4.2.4 Piano di studi individuale (Prot. 2164/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 affinché 6 CFU rinvenienti da corsi singoli frequentati dallo studente possano essere utilizzati nell'opzione per le materie a scelta. Lo studente ha inoltre presentato istanza per inserire l'insegnamento di *Disegno Assistito dal Calcolatore (3 CFU)* tra le materie a scelta.

Lo studente ha infine presentato istanza affinché possa inserire nel piano di studi del 2° anno l'insegnamento di *Complementi di Ingegneria del Software (6 CFU)*.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come lo studente, avendo conseguito la Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche presso l'Università degli Studi della Basilicata seguendo il piano di studi dell'indirizzo applicativo, abbia dovuto sostenere 12 CFU aggiuntivi di area ingegneristica (ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-IND/31) al fine di potersi iscrivere al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione. In particolare, il Coordinatore specifica come lo studente abbia sostenuto gli esami riportati in Tabella 13.

Insegnamento	CFU	Voto
Elettronica	9	28
Campi Elettromagnetici	9	28

Tabella 13 Esami sostenuti XXX

Il Coordinatore osserva, inoltre, come lo studente abbia già sostenuto, durante il suo percorso di studi triennale, gli esami di *Informatica Teorica (6 CFU)* e di *Fondamenti di Grafica Tridimensionale (6 CFU)* e che, quindi, sia impossibilitato a scegliere 18 CFU di area informatica tra gli insegnamenti previsti per il secondo anno.

Dopo ampia discussione, verificata la coerenza delle richieste fatte dallo studente con il profilo culturale del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e

delle Tecnologie dell'Informazione, il CCdSI approva le istanze del sig. XXX, il cui piano di studi è riportato nella tabella 14.

	Insegnamento	Moduli	CFU	TAF
Primo Anno				
	Controlli Automatici			
		Progettazione dei Sistemi di Controllo	6	B
		Robotica	6	B
	Comunicazioni Elettriche			
		Teoria dei Segnali Aleatori	6	F
		Modulazioni Analogiche e Numeriche	6	C
	Modelli Numerici per Campi e Circuiti		9	C
	Big Data		6	B
	Intelligenza Artificiale			
		Sistemi Intelligenti	6	B
		Visione e Percezione	6	B
Totale Primo Anno			51	
Secondo Anno				
	Complementi di Ingegneria del Software		6	B
	Grafica Tridimensionale Avanzata		6	B
	Tecniche Avanzate di Programmazione		6	B
	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici		9	C
	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra		9	C
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze			
		Antenne	6	C
		Microonde	6	C
	Disegno Assistito dal Calcolatore		3	D
	CFU Eccedenti da Elettronica (Corso Singolo)		3	D
	CFU Eccedenti da Campi Elettromagnetici (Corso Singolo)		3	D

	Prova finale		12	E
Totale Secondo Anno			69	
Totale		120		

Tabella 14 Piano di studi XXX

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

4.2.5 Istanza verifica requisiti di accesso

La studentessa **XXX** ha presentato istanza per la verifica del possesso dei requisiti per l'accesso al CdL magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione.

La studentessa ha conseguito, in data 06/10/2022, la laurea triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (L-9) presso l'Università telematica e-Campus con votazione 85/110. Tale percorso ha permesso alla studentessa di ottenere:

- 36 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/08, FIS/01;
- 57 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: ING-INF/05, INF/01;
- 66 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-IND/31.

Il CCdSI osserva preliminarmente come, in accordo al Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale Interstruttura in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione (A.A. 2022/2023), la studentessa risulti soddisfare i requisiti previsti dall'Art. 9 Comma 6 per il Profilo Telecomunicazioni e come sia, conseguentemente, necessario predisporre un piano di studi "personale", che rispetti l'articolazione del Corso di Laurea.

Conseguentemente, dopo un attento esame, **il CCdSI delibera di proporre alla studentessa il piano di studi individuale riportato nella Tabella 15; in tale piano i 3 CFU eccedenti di Robotica saranno considerati come CFU fuori piano.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Insegnamenti Nuovo Piano	Moduli	CFU	S.S.D.	Note	TAF	
Primo Anno	Big Data		6	ING-INF/05		B	
	Intelligenza artificiale						
		Sistemi Intelligenti	6	ING-INF/05		B	
		Visione e Percezione	6	ING-INF/05		B	
	Grafica Tridimensionale						
		Fondamenti di Grafica Tridimensionale	6	ING-INF/05		B	
		Grafica Tridimensionale Avanzata	6	ING-INF/05		B	
	Modelli Numerici per Campi e Circuiti		9	ING-IND/31		C	
	Programmazione a Oggetti I						
		Elementi di Programmazione a Oggetti I	6	ING-INF/05		B	
		Complementi di Programmazione a Oggetti I	6	ING-INF/05		F	
	Campi Elettromagnetici		9	ING-INF/02		C	
	Totale Primo Anno			60			
	Secondo Anno						
	Tecniche Avanzate di Programmazione		6	ING-INF/05		B	
	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra		9	FIS/06		C	
	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici		9	ING-INF/01		C	
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze						
		Antenne	6	ING-INF/02		C	
		Microonde	6	ING-INF/02		C	
	Robotica		6	ING-INF/04	3 CFU vanno fuori piano	B	
	Materie a scelta		9			D	
	Prova Finale		12			E	
Totale Secondo Anno			63				
Totale			123				

Tabella 15 Piano di studi XXX

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 17:15

Potenza, 25 ottobre 2022

Il Coordinatore del CCdSI
Prof. Vincenzo Fiumara

Il Segretario Verbalizzante
Prof. Francesco Pierri