

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

Verbale n. 6/2024

Seduta del 14 ottobre 2024

La seduta del Consiglio dei Corsi di Studio (CCdS) in Scienze e Tecnologie dell'Informazione e in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, convocato in modalità telematica per motivi di urgenza, inizia alle ore 17:30 del giorno 14 ottobre 2024, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore;
2. approvazione verbali sedute precedenti;
3. adeguamento degli ordinamenti didattici dei Corsi di Studio alla riforma delle Classi di Laurea e Laurea Magistrale - DD.MM. n. 1648 e 1649 del 19 dicembre 2023;
4. schede SUA-CdS 2025: nomina responsabili compilazione;
5. struttura organizzativa del Consiglio dei Corsi di Studio: modifiche;
6. pratiche studenti;
7. pratiche Erasmus
8. segnalazioni degli studenti;
9. varie ed eventuali.

Le presenze dei Componenti sono riportate nella tabella seguente:

	Nome	Qualifica	Presenza
1	Altamura Michele	Studente	presente
2	Azzollini Antonio	Associato	assente
3	Caccavale Fabrizio	Ordinario	presente
4	Capece Nicola Felice	Ricercatore	presente
5	De Bonis Luciano	Studente	assente
6	Erra Ugo	Associato	presente
7	Fiumara Vincenzo	Ordinario	presente

8	Fresa Raffaele	Associato	presente
9	Iula Antonio	Associato	presente
10	Leonessa Vita	Associato	assente
11	Liuzzi Giuliano	Ricercatore	presente
12	Lo Bosco Gabriele	Studente	presente
13	Masiello Guido	Associato	presente
14	Mastro Valerio	Studente	presente
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	presente
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 17:35.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Non ci sono comunicazioni del Coordinatore.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale n. 4/2024 relativo alla seduta del 10 giugno 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. Adeguamento degli ordinamenti didattici dei Corsi di Studio alla riforma delle Classi di Laurea e Laurea Magistrale - DD.MM. n. 1648 e 1649 del 19 dicembre 2023

Il Coordinatore comunica che, in vista dell'avvio della programmazione dell'offerta formativa per l'a.a. 2025/2026 e considerata la necessità di adeguare gli ordinamenti didattici di tutti i Corsi di Studio ai DD.MM. n. 1648 e n. 1649 del 19 dicembre 2023, il CCdS deve richiedere al Consiglio del Dipartimento di Ingegneria di attivare i corsi di studio che ad esso fanno riferimento:

- come nuova istituzione;
- in modifica di ordinamento didattico ai sensi dei DD.MM. n. 1648 e n. 1649 del 19 dicembre 2023 con modalità semplificata;
- in modifica di ordinamento didattico ai sensi dei DD.MM. n. 1648 e n. 1649 del 19 dicembre 2023 con procedura ordinaria.

Dopo aver analizzato la definizione della classe di laurea L-31, contenuta nell'allegato al D.M. n. 1648 del 19 dicembre 2023, e dopo ampia discussione, **il CCdS delibera all'unanimità di richiedere al Consiglio del Dipartimento di Ingegneria di attivare il Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Informatiche in modifica di ordinamento didattico ai sensi dei DD.MM. n. 1648 e n. 1649 del 19 dicembre 2023 con modalità semplificata.**

Dopo aver analizzato la definizione della classe di laurea magistrale LM-32, contenuta nell'allegato al D.M. n. 1649 del 19 dicembre 2023, e dopo aver verificato che tale classe di laurea non rientra tra quelli che abbiano corrispettive "classi tecniche R" (introdotte nella nota tecnica del 20/12/2023 della SUA 2024) **il CCdS delibera all'unanimità di non richiedere alcuna modifica di ordinamento per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica.**

4. Schede SUA-CdS 2025: nomina responsabili compilazione

Il Coordinatore comunica che è necessario nominare i responsabili della compilazione delle schede SUA-CdS per l'a.a. 2024-2025. Il Coordinatore, ottenutane la disponibilità preliminarmente, propone che la prof.ssa Leonessa continui ad essere la responsabile della compilazione della scheda SUA-CdS per il Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Informatiche.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore, ottenutane la disponibilità preliminarmente, propone che il prof. Pierri

continui ad essere il responsabile della compilazione della scheda SUA-CdS per il Corso di Studi in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità.

5. Struttura organizzativa del Consiglio dei Corsi di Studio: modifiche

Il Coordinatore ricorda che, nell'ambito della struttura organizzativa del CCdS, il ruolo di responsabile dell'orientamento per il CdS in Scienze e Tecnologie Informatiche è stato attribuito al prof. Masiello nell'adunanza del 6 giugno 2023 in modo temporaneo nelle more dell'espletamento di una procedura selettiva per un ruolo da RTD-B nel settore INF-01. La procedura selettiva è stata espletata ed ha portato all'assunzione del dott. Nicola Felice Capece, che è entrato quindi a fa parte del CCdS.

Il Coordinatore propone allora di attribuire al dott. Capece il ruolo di responsabile dell'orientamento per il CdS in Scienze e Tecnologie Informatiche in sostituzione del prof. Masiello.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore propone di attribuire al dott. Capece anche il ruolo di Responsabile del progetto Piano Lauree Scientifiche (PLS) in sostituzione del dott. Santoro.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità.

6. Pratiche studenti

6.1 Pratiche relative al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche

6.1.1 Inserimento Materie a Scelta (Prot. 16116/V/4 del 03/10/2024)

Lo studente **XXX** (matr. **XXX**), iscritto al 3° anno del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche, ha presentato istanza per inserire come materia a scelta il seguente insegnamento:

Insegnamento	Corso di Laurea	CFU
Topografia, GIS e Tecniche di Rilevamento	Scienze Forestali e Ambientali	6

Il Coordinatore osserva che l'insegnamento indicato dallo studente non fa parte degli insegnamenti di automatica approvazione.

Dopo attenta discussione, il CCdS decide di approvare l'istanza dello studente.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

6.1.2 Opzione per il Tempo Parziale (Prot. 16116/V/4 del 03/10/2024)

Lo studente **XXX** (matr. **XXX**), iscritto 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 studente lavoratore.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come l'opzione per il regime a tempo parziale tipologia a) preveda lo sdoppiamento di ciascun anno in due annualità, per un totale di 6 anni.

Dopo attenta discussione, il **CCdS accetta la domanda di opzione per il regime a tempo parziale e propone il piano di studi riportato nella Tabella 1.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Insegnamento	CFU	Semestre
Primo Anno- Prima Parte			
	Geometria	6	I
	Analisi Matematica	12	A
	Programmazione Procedurale	15	A
CFU Primo Anno - Prima Parte	33		
Primo Anno - Seconda Parte			
	Inglese	3	II
	Fisica	12	A
	Architettura dei Calcolatori Elettronici	6	II
CFU Primo Anno - Seconda Parte	21		
Secondo Anno - Prima Parte			
	Calcolo Scientifico	6	I
	Complementi di Calcolo	6	II
	Algoritmi e Strutture Dati	6	I

	Sistemi Operativi	6	A
	Elettrotecnica	9	II
CFU Secondo Anno - Prima Parte	33		
Secondo Anno - Seconda Parte			
	Segnali e Sistemi	12	A
	Programmazione a Oggetti I	12	A
	Materie a scelta	6	
CFU Secondo Anno - Seconda Parte	30		
Terzo Anno - Prima Parte			
	Elementi di Ingegneria del Software	6	I
	Basi di Dati	9	I
	Campi Elettromagnetici	9	A
	Materie a scelta	6	
CFU Terzo Anno - Prima Parte	30		
Terzo Anno - Seconda Parte			
	Programmazione a Oggetti II	12	A
	Reti di Calcolatori	6	II
	Elettronica	9	A
	Prova Finale	6	II
CFU Terzo Anno - Seconda Parte	33		
CFU Totali	180		

Tabella 1: Piano di studi di XXX.

6.1.3 Immatricolazioni per Rinuncia (Prot. 16116/V/4 del 03/10/2024)

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 Scienze e Tecnologie Informatiche dell'Università della Basilicata nell'Anno Accademico 2019/2020. Lo studente ha frequentato il 3° anno prima della rinuncia avvenuta in data 06/09/2024.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come lo studente abbia superato gli obblighi formativi aggiuntivi previsti dal Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche. Sulla base di tale osservazione e visto l'esito positivo della valutazione dei requisiti curriculari, il **CCdS accetta la domanda e decide di iscrivere lo studente al 1° anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche, esenta lo studente dagli Obblighi Formativi Aggiuntivi**

previsti dal Regolamento del Corso di Laurea e accoglie le determinazioni di convalida esami riportate nella Tabella 2.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU
Primo Anno					
	Geometria	6	19	Geometria	6
Totale Primo Anno	6				
Totale	6				

Tabella 2: Convalida esami di XXX.

6.1.4 Contemporanea Iscrizione: Riconoscimento Carriera Progressa (Prot. 16116/V/4 del 03/10/2024)

La studentessa **XXX** (matr. **XXX**), iscritta al Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche, ha presentato istanza per il riconoscimento della carriera progressa.

La studentessa ha conseguito, in data 19/07/2022, la laurea triennale in Matematica presso l'Università degli Studi della Basilicata con votazione pari a 110/110 e Lode. La studentessa si è quindi iscritta, in data 17/10/2022 e con matr. 68381, al Corso di Laurea Magistrale in Matematica dell'Università della Basilicata. La studentessa, infine, ha presentato, in data 31/07/2024, istanza per la contemporanea iscrizione al Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche dell'Università della Basilicata.

Il Coordinatore osserva come il titolo posseduto dalla studentessa la esoneri dagli Obblighi Formativi Aggiuntivi previsti dal Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche.

Pertanto il CCdS delibera di iscrivere la studentessa al 2° anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche, esentandola dagli obblighi formativi aggiuntivi previsti dal Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche. Il CCdS delibera inoltre di accogliere la proposta di riconoscimento degli esami illustrata nella Tabella 3.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU
Primo Anno					
	Inglese	6	IDONEO	Inglese	3
	Analisi Matematica I	15	28	Analisi Matematica	12
	Geometria I	15	30 e Lode	Geometria	6
	Fondamenti di Informatica	6	30 e Lode	Architettura dei Calcolatori Elettronici	6
	Fisica I	9	30	Fisica	12
	Meccanica Razionale	12	30 e Lode		
Totale Primo Anno		39			
Secondo Anno					
	Calcolo Scientifico	12	30	Calcolo Scientifico	6
				Complementi di Calcolo	6
	Informatica 1	6	30	Algoritmi e Strutture Dati	6
	Teoria dei Codici	6	30 e Lode	Materie a Scelta	12
	Statistica	6	30 e Lode		
Totale Secondo Anno		30			
Totale		69			

Tabella 3: Convalida esami di XXX.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

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

6.2.1 Opzione per il tempo parziale (Prot. 198/V/4 del 10/10/2024)

Lo studente **XXX** (matr. **XXX**), iscritto al 2° 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 a), che prevede la ripartizione dei crediti del secondo anno su due anni.

A seguito della domanda dello studente, il CCdS approva il piano di studi individuale descritto nella Tabella 1.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Insegnamento	CFU
Secondo Anno - Prima Parte		
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	12
	Fondamenti di Grafica Tridimensionale	6
	Grafica Tridimensionale Avanzata	6
	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	9
Totale Secondo Anno - Prima Parte		33
Secondo Anno - Seconda Parte		
	Tecniche Avanzate di Programmazione	6
	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	9
	Visione e Percezione (Materie a Scelta)	6
	Elementi di Gestione ed Assicurazione della Qualità	3
	Prova finale	12
Totale Secondo Anno - Seconda Parte		36

Tabella 4: Piano di studi di XXX.

Lo studente **XXX** (matr. **XXX**), iscritto al 2° 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 a), che prevede la ripartizione dei crediti del secondo anno su due anni.

A seguito della domanda dello studente, il CCdS approva il piano di studi individuale descritto nella Tabella 5.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Insegnamento	CFU
Secondo Anno - Prima Parte		
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	12
	Fondamenti di Grafica Tridimensionale	6
	Grafica Tridimensionale Avanzata	6
	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	9
Totale Secondo Anno - Prima Parte		33
Secondo Anno - Seconda Parte		
	Tecniche Avanzate di Programmazione	6
	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	9
	Visione e Percezione (Materie a Scelta)	6
	Elementi di Gestione ed Assicurazione della Qualità	3
	Prova finale	12
Totale Secondo Anno - Seconda Parte		36

Tabella 5: Piano di studi di XXX.

6.2.2 Richieste di tirocini formativi e di orientamento (Prot. 146/V/6 del 02/10/2024)

Lo studente **XXX** (matr. **XXX**), iscritto alla Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, ha presentato istanza di tirocinio per lo svolgimento di tesi, secondo quanto riportato nella tabella seguente:

Proposta	Dettagli
PM1	Studente: XXX Matricola: XXX Percorso: Generale Soggetto proponente: Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi della Basilicata Soggetto ospitante: XXX Tutor universitario: Francesco Pierri Tutor soggetto ospitante: XXX Obiettivi formativi: Tirocinio per svolgimento di tesi dal titolo provvisorio "Modellazione di un robot quadrupede in ambiente di simulazione NVIDIA Isaac Sim e successiva verifica del comportamento in ambiente reale".

Dopo breve discussione, il CCdS approva l'istanza dello studente.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante

7. Pratiche Erasmus

Non ci sono pratiche Erasmus da discutere.

8. Segnalazioni degli studenti

Il rappresentante degli studenti, dott. Valerio Mastro, chiede la parola per rappresentare la richiesta degli studenti dei corsi di laurea di inserire tra le materie a scelta la possibilità di fare un tirocinio formativo in azienda.

Si apre una discussione al termine della quale il Coordinatore, sintetizzando la posizione largamente condivisa all'interno del Consiglio, esprime la volontà di aggiungere all'offerta didattica a partire dall'anno accademico 2025-26 e di discuterne in una delle prossime sedute del CCdS.

Il rappresentante degli studenti, dott. Valerio Mastro, chiede nuovamente la parola per esprimere un disagio degli studenti del secondo anno del CdL magistrale relativo all'aula Copernico. In particolare il dott. Mastro evidenzia che:

- Il monitor presente in aula presenta dei malfunzionamenti che comportano il frequente spegnimento durante le lezioni.
- L'aula non è dotata di un numero di prese adeguate a consentire agli studenti di usare i portatili durante le lezioni che richiedono esercitazioni al computer.

Si apre un'ampia discussione in cui prende la parola, tra gli altri, il dott. Liuzzi che conferma quanto espresso dagli studenti. Durante la discussione emerge la preoccupazione del CCdS

soprattutto per quanto riguarda la necessità di utilizzo di multiprese durante la lezione, cosa non conforme alla normativa sulla sicurezza.

Dopo l'ampia discussione, il CCdS conferisce al dott. Liuzzi il mandato a contattare il Centro Infrastrutture Sistemi (ICT) per verificare la disponibilità delle aule dell'ITC per svolgere le lezioni che richiedono l'uso di calcolatori.

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 18.

Potenza, 14 ottobre 2024

Il Coordinatore del CCdS
Prof. Vincenzo Fiumara

Il Segretario Verbalizzante
Prof. Francesco Pierri