

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

Verbale n. 7/2023

Seduta del 15 novembre 2023

La seduta 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 15:00 del giorno 15 novembre 2023, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore;
2. approvazione verbali sedute precedenti;
3. rapporti di autovalutazione in base al nuovo modello AVA 3;
4. TECO-T (TEst sulle COmpetenze Trasversali): eventuale adesione alla rilevazione 2024;
- 4.bis requisiti di personale preparazione per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale: discussione su eventuali modifiche.
5. coperture insegnamenti a.a. 2023-24: modifiche;
6. cultori della materia;
7. pratiche studenti;
8. pratiche Erasmus;
9. segnalazioni degli studenti;
10. 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	Assente
4	De Bonis Luciano	Studente	Presente

5	Erra Ugo	Associato	Assente
6	Fiumara Vincenzo	Ordinario	Presente
7	Fresa Raffaele	Associato	Assente
8	Iula Antonio	Associato	Presente
9	Leonessa Vita	Associato	Assente
10	Lo Bosco Gabriele	Studente	Presente
11	Masiello Guido	Associato	Presente dalle ore 16:00
12	Mecca Giansalvatore	Ordinario	Presente
13	Pallotta Luca	Ricercatore	Presente
14	Pierri Francesco	Associato	Presente
15	Russo Maria Grazia	Associato	Presente (esce alle ore 17:10)
16	Santoro Donatello	Ricercatore	Presente
17	Sartiani Carlo	Associato	Presente
18	Serio Carmine	Ordinario	Assente
19	Tesaurò Manlio	Ricercatore	Assente
20	Veltri Enzo	Ricercatore	Assente

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 15:15.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica le seguenti modifiche della composizione del CCdSI:

- Il prof. Funk, in pensione dal giorno 31 ottobre 2023, decade da membro del CCdSI;
- il prof. Capuano in data 1 novembre 2023 si è dimesso da prof. Associato presso l'Università degli Studi della Basilicata. Per questa ragione decade da membro del CCdSI;
- i sigg. Calabrese, Carretta, Faraone e Santorsa hanno terminato il loro ruolo di rappresentanti degli studenti e quindi decadono da membri del CCdSI.

- il Consiglio del DIMIE in data 25 ottobre 2023 ha nominato come nuovi rappresentanti degli studenti nel CCdSI i sigg. Michele Altamura, Luciano De Bonis e Gabriele Lo Bosco.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Coordinatore pone in approvazione il verbale n. 5/2023 relativo alla seduta del 13 settembre 2023. La bozza del verbale è stata condivisa con i membri del CCdSI attraverso una cartella Google Drive. Non essendovi alcuna osservazione sulla bozza, il Coordinatore propone l'approvazione del verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Rapporti di autovalutazione in base al nuovo modello AVA 3

Il Coordinatore ricorda che l'ANVUR ha recentemente definito, nell'ambito del sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione – Accredimento) finalizzato a migliorare la qualità della didattica svolta negli Atenei, un nuovo modello di Assicurazione della Qualità, definito Modello AVA 3. Tale modello sarà applicato alla prossima visita di accreditamento dell'ANVUR presso l'Università della Basilicata che si svolgerà nel corso del 2025. In preparazione di tale visita, il Presidio di Qualità di Ateneo, ha ritenuto necessario che tutti i corsi di studi preparino un rapporto di autovalutazione secondo le nuove linee guida ANVUR.

Il Coordinatore ha invitato il prof. Bonfiglioli, membro della commissione paritetica docenti-studenti della Scuola di Ingegneria, a partecipare alla riunione relativamente a questo punto all'ordine del giorno per illustrare la struttura del modello AVA 3 e del rapporto di autovalutazione richiesto. Il prof. Bonfiglioli prende la parola e presenta una dettagliata relazione sul Modello AVA 3.

Al termine della presentazione, il Coordinatore, ringraziato e congedato il prof. Bonfiglioli, dà inizio alla discussione su come affrontare le prossime scadenze relative al rapporto di autovalutazione.

Dopo un'ampia e partecipata discussione, il CCdSI delibera all'unanimità di assegnare al Gruppo del Riesame (GdR) la stesura di una prima bozza del rapporto di autovalutazione, riservando al GdR la possibilità di coinvolgere altri colleghi se ritenuto necessario.

Dal momento che, a seguito della decadenza del sig. Carretta il GdR nell'attuale composizione è privo della componente studentesca, il Coordinatore chiede ai nuovi rappresentanti di indicare uno tra loro da coinvolgere nella redazione del rapporto di autovalutazione. Il sig. Lo Bosco si dichiara disponibile.

4. TECO-T (TEst sulle COmpetenze Trasversali): eventuale adesione alla rilevazione 2024;

Il Coordinatore comunica che la Commissione Didattica della Scuola di Ingegneria ha discusso la possibilità di aderire ai test TECO-T relativi alle competenze trasversali. Il TECO ha l'obiettivo di contribuire al miglioramento della qualità del processo formativo, in coerenza con le linee guida europee (European Standards and Guidelines for Quality Assurance, 2015) relative all'Area Europea dell'Istruzione Superiore (European Higher Education Area - EHEA) che promuovono una didattica centrata sullo studente. Il progetto prevede la definizione e somministrazione di test in grado di rilevare le competenze disciplinari e trasversali acquisite dagli studenti durante i percorsi di studio. Con riferimento alle competenze disciplinari (TECO-D), negli ambiti disciplinari previsti dalla rilevazione ottobre-dicembre 2023, non sono coinvolti i Corsi di Studio offerti dal nostro Ateneo. Con riferimento alle competenze trasversali (TECO-T), la cui partecipazione è prevista su base volontaria, saranno valutati i seguenti ambiti: (i) **Literacy**: verifica i livelli di capacità degli studenti nel comprendere, interpretare e riflettere su di un testo non direttamente riconducibile a materie caratterizzanti un preciso Corso di Studio o ambito disciplinare; (ii) **Numeracy**: misura i livelli di capacità degli studenti nel comprendere e risolvere i problemi logico-quantitativi; (iii) **Civics**: valuta le competenze personali, interpersonali e interculturali che riguardano tutte le forme di comportamento e che consentono alle persone di partecipare in modo efficace e costruttivo alla vita sociale e lavorativa, come anche risolvere conflitti ove sia necessario; (iv) **Problem Solving**: valuta la comprensione e la capacità di risoluzione di problemi semplici e complessi, nonché la capacità di un individuo di conseguire obiettivi che in un dato contesto non possono essere raggiunti con azioni dirette o con concatenazioni note di azioni e operazioni. Come specificato dall'ANVUR, tali competenze attingono a un bagaglio formativo di tipo generalista e, in quanto tali, secondo l'ANVUR sono formabili nel percorso universitario indipendentemente dal corso di studi seguito, e quindi sono confrontabili tra Atenei e/o tra Corsi di Studio. La Commissione didattica della SI ritiene utile per il nostro Ateneo la partecipazione alla Rilevazione TECO-T, che è su base volontaria per Atenei, Corsi di Studio e studenti. A tale fine chiede ai Consigli di Corso di Studi di deliberare relativamente all'adesione.

Dopo un'ampia e partecipata discussione, il **CCdSI, all'unanimità, si riserva di approfondire ulteriormente l'argomento e rimanda la delibera ad una seduta successiva.**

4bis. Requisiti di personale preparazione per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale: discussione su eventuali modifiche.

Il Coordinatore comunica che, a seguito di sollecitazioni giunte dalla componente studentesca e in vista dell'approvazione del regolamento didattico per l'a.a. 2024-25, prevista entro febbraio 2024, il CCdSI dovrebbe valutare se rivedere o meno i criteri di accesso al corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione (CdLM).

Attualmente, il regolamento prevede che siano ammessi al CdLM gli studenti in possesso dei requisiti curriculari e che abbiano conseguito la laurea di primo livello con una votazione almeno pari a 95/110. Per gli studenti che hanno conseguito la laurea di primo livello con votazione inferiore a 95/110, si applicano i seguenti criteri:

- sarà consentito l'accesso al corso di studi agli studenti che abbiano riportato nella laurea di primo livello una media pesata superiore a 23/30, con 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;
- la media pesata sarà calcolata considerando 81 CFU corrispondenti ad attività formative nei settori specificati;
- per scegliere gli 81 CFU su cui procedere al calcolo della media verranno preventivamente selezionati i crediti acquisiti in corrispondenza di attività formative di ambito caratterizzante, ambito di base, ambito affine o ambito di sede, eventualmente in numero superiore ad 81;
- solo nel caso in cui i crediti acquisiti in questi ambiti non fossero sufficienti a raggiungere gli 81 CFU previsti verranno selezionati crediti acquisiti in corrispondenza di attività formative a scelta dello studente;
- tra i crediti selezionati secondo il criterio precedente, per il calcolo della media verranno utilizzati gli 81 CFU corrispondenti alle votazioni più elevate.

Si apre una ampia e partecipata discussione, dove prendono la parola, tra gli altri, il prof. Mecca, il prof. Iula, il prof. Masiello e i Rappresentanti degli Studenti. Durante la discussione viene fatto notare che, negli ultimi 3 anni, su 100 laureati del CdL triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche, 41 hanno ricevuto una votazione inferiore a 95/110. Di questi 41, però, solo una piccola percentuale non è riuscita a

soddisfare il requisito della media di 23/30. Inoltre, dei 100 laureati, circa 36 si sono iscritti al CdLM.

Il CCdSI a seguito della discussione, si riserva di analizzare più in dettaglio i dati sulle immatricolazioni per verificare quanto i requisiti di accesso possano aver influito sul numero di iscritti al CdLM, e rimanda decisioni in materia a successive sedute.

5. Coperture insegnamenti a.a. 2023-24: modifiche

Il Coordinatore comunica che, a seguito del trasferimento del prof. Nicola Capuano presso l'Università degli Studi di Salerno, è necessario modificare le coperture degli insegnamenti per l'a.a. 2023-24. Il prof. Capuano per l'a.a. 2023-24 era titolare dell'insegnamento di *Visione e Percezione*.

Avendo consultato i colleghi del settore ING-INF/05 e INF/01, e constatato l'impossibilità di coprire il corso con personale interno, il Coordinatore propone di coprire l'insegnamento di *Visione e Percezione* attraverso un contratto di docenza e di far richiesta alla Scuola di Ingegneria di attivare le procedure relative al bando.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

6. Cultori della materia

Il Coordinatore comunica che né dal DiMIE né dalla SI sono pervenute richieste di valutare proposte di nomina a cultore della materia relativamente agli insegnamenti dei CdS in Scienze e Tecnologie Informatiche e in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione.

7. Pratiche studenti

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

7.1.1 Trasferimenti da altra Università (Prot. 11519/V/4 del 2/10/2023)

Lo studente **XXX** (matr. XXX), trasferito dalla Libera Università "Maria Ss. Assunta" Roma (LUMSA), ha chiesto di proseguire gli studi presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche. Lo studente, nell'a.a. 2022/2023, risultava iscritto al

2° anno in corso del Corso di Laurea in Tecniche Informatiche per la Gestione dei Dati (L-31) della Libera Università "Maria Ss. Assunta" Roma (LUMSA).

Il Coordinatore osserva preliminarmente come tale corso di laurea non faccia più parte dell'offerta formativa della Libera Università "Maria Ss. Assunta" Roma (LUMSA).

Il Coordinatore osserva, inoltre, come tale corso preveda un test di selezione "che comprende domande volte ad accertare le capacità di logica e comprensione del testo e le conoscenze di matematica, oltre ad un test obbligatorio di posizionamento per quanto riguarda la lingua inglese". Dalla documentazione disponibile non è possibile stabilire una corrispondenza tra tale test e il test TOLC-S, obbligatorio per gli studenti del Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche dell'Università della Basilicata. Tuttavia, il Coordinatore sottolinea che lo studente ha superato gli esami di Analisi Matematica (6 CFU) e Algebra (6 CFU).

Dopo breve discussione, il **CCdSI decide di iscrivere lo studente al 2° anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche, esentandolo dagli obblighi formativi aggiuntivi previsti dal Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche. Inoltre, il CCdSI delibera all'unanimità 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						
	Fondamenti di Informatica	6	25	Programmazione Procedurale	6	Deve sostenere un'integrazione di 3 CFU per il modulo di Elementi di Programmazione Procedurale , nonché l'intero modulo di Complementi di Programmazione Procedurale
	Analisi Matematica	6	20	Analisi Matematica	6	Deve sostenere il modulo di Analisi Matematica II
	Algebra	6	21	Geometria	6	
	Probabilità e Statistica	6	23	Materie a scelta	6	
	Etica nelle Tecnologie Digitali	6	30	Materie a scelta	6	

	Architettura dei Sistemi di Elaborazione e Sistemi Operativi	6	28	Architettura dei Calcolatori Elettronici	6	
Totale Primo Anno		36				
Totale		36				

Tabella 1 Riconoscimento esami di XXX.

7.2.1. Immatricolazioni per Rinuncia (Prot. 11519/V/4 del 02/10/2023)

Lo studente **XXX** (matr. XXX) ha presentato domanda di immatricolazione al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche come rinunciataro. 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 2° anno in corso prima della rinuncia avvenuta in data 08/07/2021.

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 **CCdSI 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 riportate nella Tabella 2.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU
Primo Anno					
	Inglese	3	IDONEO	Inglese	3
	Geometria	6	26	Geometria	6
	Programmazione Procedurale	15	18	Programmazione Procedurale	15
Totale Primo Anno		24			

Totale	24			
--------	----	--	--	--

Tabella 2: Convalida esami di XXX.

7.2.2. *Immatricolazioni per Decadenza e Opzione per il Tempo Parziale (Prot. 11519/V/4 del 02/10/2023)*

Lo studente **XXX** (matr. XXX) ha presentato domanda di immatricolazione al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche come decaduto. Lo studente si è immatricolato al primo anno del Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione (ex 509) dell'Università della Basilicata nell'Anno Accademico 2009/2010. Lo studente si è trasferito al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche dell'Università della Basilicata nell'Anno Accademico 2010/2011. Lo studente ha frequentato il 3° anno fuori corso per la 6^a volta prima della decadenza.

Lo studente ha inoltre presentato istanza per l'opzione per il regime a tempo parziale tipologia a) in qualità di studente lavoratore. Lo studente ha allegato alla domanda il contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato.

Il Coordinatore osserva preliminarmente che lo studente non ha superato gli obblighi formativi aggiuntivi previsti dal Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche, ma ha superato gli esami di Geometria e di Fisica.

Sulla base di tale osservazione e visto l'esito positivo della valutazione dei requisiti curriculari, **il CCdSI accetta la domanda e decide di iscrivere lo studente al 2° 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 riportate nella Tabella 3. Il CCdSI, infine, accetta la domanda di opzione per il regime a tempo parziale e propone il piano di studi in Tabella 4.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Esame	CFU	Voto	Esame Convalidato	CFU	Note
Primo Anno						
	Fondamenti di Informatica	5	25	Materie a scelta	5	
	Geometria	6	24	Geometria	6	
	Programmazione Procedurale	12	26	Programmazione Procedurale	12	Deve sostenere un'integrazione e di 3 CFU.

	Architettura dei Calcolatori Elettronici	6	30	Architettura dei Calcolatori Elettronici	6	
	Fisica	15	22	Fisica	12	3 CFU eccedenti.
	Inglese	3	IDONEO	Inglese	3	
Totale Primo Anno		44				
Secondo Anno						
	Sistemi Operativi	6	21	Sistemi Operativi	6	
	Programmazione a Oggetti I	9	25	Programmazione a Oggetti I	9	Deve sostenere un'integrazione di 3 CFU.
	Logica	5	27	Materie a scelta	5	
	Linguaggio Infografico	2	30	Materie a scelta	2	
Totale Secondo Anno		22				
Terzo Anno						
	Basi di Dati	9	25	Basi di Dati	9	
	Reti di Calcolatori	6	27	Reti di Calcolatori	6	
Totale Terzo Anno		15				
Totale		81				

Tabella 3: Convalida esami di XXX.

	Insegnamento	CFU	Semestre
Secondo Anno - Prima Parte			
	Calcolo Scientifico	6	I
	Complementi di Calcolo	6	II
	Elettrotecnica	9	II
CFU Secondo Anno - Prima Parte		21	
Secondo Anno - Seconda Parte			
	Segnali e Sistemi	12	A

	Algoritmi e Strutture Dati	6	I
CFU Secondo Anno - Seconda Parte	18		
Terzo Anno - Prima Parte			
	Elementi di Ingegneria del Software	6	I
	Campi Elettromagnetici	9	A
CFU Terzo Anno - Prima Parte	15		
Terzo Anno - Seconda Parte			
	Programmazione a Oggetti II	12	A
	Elettronica	9	A
	Prova Finale	6	II
CFU Terzo Anno - Seconda Parte	27		
CFU Totali	81		

Tabella 4: Piano di studi di XXX.

7.2.3. Inserimento Materie a Scelta (Prot. 13049/V/4 del 27/10/2023)

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
Sismologia Applicata	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	6

Il Coordinatore osserva preliminarmente come il piano di studi statutario preveda 12 CFU per le materie a scelta e come lo studente abbia già inserito nel suo piano di studi l'insegnamento di Metodi Matematici dell'Economia (6 CFU). Il Coordinatore osserva, inoltre, come l'inserimento in piano dell'insegnamento indicato dallo studente non determinerebbe il superamento del numero di CFU previsto per le materie a scelta. Il Coordinatore osserva, infine, che l'insegnamento indicato dallo studente non fa parte degli insegnamenti di automatica approvazione.

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

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

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
Sismologia Applicata	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	6

Il Coordinatore osserva preliminarmente come il piano di studi statutario preveda 12 CFU per le materie a scelta e come lo studente abbia già inserito nel suo piano di studi l'insegnamento di Metodi Matematici dell'Economia (6 CFU). Il Coordinatore osserva, inoltre, come l'inserimento in piano dell'insegnamento indicato dallo studente non determinerebbe il superamento del numero di CFU previsto per le materie a scelta. Il Coordinatore osserva, infine, che l'insegnamento indicato dallo studente non fa parte degli insegnamenti di automatica approvazione.

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

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

La studentessa **XXX** (matr. XXX), iscritta al 3° anno del Corso di Laurea materia a scelta il seguente insegnamento:

Insegnamento	Corso di Laurea	CFU
Sismologia Applicata	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	6

Il Coordinatore osserva preliminarmente come il piano di studi statutario preveda 12 CFU per le materie a scelta e come la studentessa abbia già inserito nel suo piano di studi l'insegnamento di Metodi Matematici dell'Economia (6 CFU). Il Coordinatore osserva, inoltre, come l'inserimento in piano dell'insegnamento indicato dalla studentessa non determinerebbe il superamento del numero di CFU previsto per le materie a scelta. Il Coordinatore osserva, infine, che l'insegnamento indicato dalla studentessa non fa parte degli insegnamenti di automatica approvazione.

Dopo attenta discussione, il CCdSI decide di approvare l'istanza della studentessa.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

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
Sismologia Applicata	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	6

Il Coordinatore osserva preliminarmente come il piano di studi statutario preveda 12 CFU per le materie a scelta e come lo studente abbia già inserito nel suo piano di studi l'insegnamento di Metodi Matematici dell'Economia (6 CFU). Il Coordinatore osserva, inoltre, come l'inserimento in piano dell'insegnamento indicato dallo studente non determinerebbe il superamento del numero di CFU previsto per le materie a scelta. Il Coordinatore osserva, infine, che l'insegnamento indicato dallo studente non fa parte degli insegnamenti di automatica approvazione.

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

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

7.2.4. Opzione per il Tempo Parziale (Prot. 13049/V/4 del 27/10/2023)

Lo studente **XXX** (matr. XXX), iscritto al 3° 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. Lo studente ha allegato alla domanda il contratto di lavoro a tempo determinato con scadenza 04/04/2024.

Il Coordinatore osserva preliminarmente come l'opzione per il regime a tempo parziale tipologia a), qualora richiesta al 3° anno, preveda lo sdoppiamento del 3° anno in due annualità.

Dopo attenta e prolungata discussione, **il CCdSI accetta la domanda di opzione per il regime a tempo parziale e propone il piano di studi riportato nella Tabella 5.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Insegnamento	CFU	Semestre
Terzo Anno - Prima Parte			
	Programmazione a Oggetti II	12	A
	Reti di Calcolatori	6	II
	Basi di Dati	9	I
CFU Terzo Anno - Prima Parte		27	
Terzo Anno - Seconda Parte			
	Segnali e Sistemi	12	A
	Elementi di Ingegneria del Software	6	I
	Campi Elettromagnetici	9	A
	Prova Finale	6	II
CFU Terzo Anno - Seconda Parte		33	
CFU Totali		60	

Tabella 5. Piano di studi di XXX.

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

7.2.1. Opzione per il tempo parziale e crediti fuori piano (Prot. 2728/V/4 dell'11/10/2023)

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 2° anno su due anni. Lo studente, inoltre, chiede l'inserimento dell'insegnamento di Statistica (10 CFU) come materia a scelta.

A seguito della domanda presentata dallo studente e di una successiva interlocuzione con lo studente stesso, **il CCdSI approva il piano di studi individuale descritto nella Tabella 6.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Insegnamento	CFU	Note
Primo Anno			
	Controlli Automatici	12	
	Comunicazioni Elettriche	12	
	Modelli Numerici per Campi e Circuiti	9	
	Big Data	6	
	Intelligenza Artificiale	12	
Totale Primo Anno		51	
Secondo Anno - Prima Parte			
	Grafica Tridimensionale	12	
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	12	
	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	
	Statistica (Economia Aziendale)	10	1 CFU fuori piano
	Prova finale	12	
Totale Secondo Anno - Seconda Parte		37	

Tabella 6 Piano di studi di XXX.

7.2.2. Opzione per il tempo parziale (Prot. 2457/V/4 del 13/09/2023)-Rettifica

Nella seduta del CCdSI del 25/09/2023 è stato approvato il piano di studi in regime di tempo parziale per la studentessa **XXX** (matr. XXX). Per mero errore materiale, in tale piano di studi era stato inserito, come insegnamento a scelta, l'insegnamento di Complementi di Ingegneria del Software, che risulta disattivato per l'a.a. 2023-24.

Il Coordinatore, sentita la studentessa per le vie brevi, propone di sostituire tale insegnamento, nonché l'insegnamento di Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità (3 CFU), con l'insegnamento di Statistica (10 CFU), di cui 1 CFU fuori piano e di approvare il piano di studi così modificato (si veda la Tabella 7).

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

	Insegnamento	CFU	Note
Primo Anno			
	Controlli Automatici	12	
	Comunicazioni Elettriche	12	
	Modelli Numerici per Campi e	9	

	Circuiti		
	Big Data	6	
	Intelligenza Artificiale	12	
Totale Primo Anno		51	
Secondo Anno - Prima Parte			
	Grafica Tridimensionale	12	
	Tecniche Avanzate di Programmazione	6	
	Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	9	
	Statistica (Economia Aziendale)	10	1 CFU fuori piano
Totale Secondo Anno - Prima Parte		37	
Secondo Anno - Seconda Parte			
	Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze	12	
	Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	9	
	Prova finale	12	
Totale Secondo Anno - Seconda Parte		33	

Tabella 7: Piano di studi di XXX.

7.2.3. Opzione per gli insegnamenti a scelta (Prot. 3066/V/4 del 14/11/2023)

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, tra le materie a scelta, l'insegnamento di Matematica Generale (6 CFU) del Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale.

Il Coordinatore osserva preliminarmente che tale insegnamento non è compreso tra quelli di automatica approvazione. Il Coordinatore osserva, inoltre, come i contenuti di tale insegnamento costituiscano un sottoinsieme di quelli del corso di Analisi Matematica (12 CFU), offerto nel Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche.

Dopo lunga e approfondita discussione, constatata l'elevata sovrapposizione tra i contenuti dell'insegnamento e le conoscenze che sono preliminarmente necessarie all'iscrizione al Corso di Laurea, **il CCdSI decide di non approvare la richiesta dello studente.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

7.2.4. Opzione per gli insegnamenti a scelta e CFU fuori piano (Prot. 3066/V/4 del 14/11/2023)

Lo studente **XXX** (matr. XXX), iscritto in regime di tempo parziale al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, ha presentato istanza per inserire, tra le materie a scelta, l'insegnamento di Economia Aziendale e Ragioneria (10 CFU) del Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale. Lo studente chiede, inoltre, che 1 CFU di tale insegnamento sia considerato fuori piano.

Il Coordinatore osserva preliminarmente che tale insegnamento non è compreso tra quelli di automatica approvazione. Il Coordinatore sottolinea, inoltre, che il piano di studi statutario del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione prevede 9 CFU per gli insegnamenti a scelta.

Dopo lunga discussione, verificata la congruità con il profilo culturale del Corso di Laurea, **il CCdSI approva le istanze dello studente.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

7.2.5. Sostituzione di insegnamenti a scelta (Prot. 3066/V/4 del 14/11/2023)

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, tra le materie a scelta, l'insegnamento di Matematica Generale (6 CFU) del Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale in sostituzione di Sismologia Applicata, già presente nel piano di studio.

Il Coordinatore osserva preliminarmente che tale insegnamento non è compreso tra quelli di automatica approvazione. Il Coordinatore osserva, inoltre, come i contenuti di tale insegnamento costituiscano un sottoinsieme di quelli del corso di Analisi Matematica (12 CFU), offerto nel Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche.

Dopo lunga e franca discussione, constatata l'elevata sovrapposizione tra i contenuti dell'insegnamento e le conoscenze che sono preliminarmente necessarie all'iscrizione al Corso di Laurea, **il CCdSI decide di non approvare la richiesta dello studente.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

La studentessa **XXX** (matr. XXX), iscritta al 2° anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, ha presentato istanza per sostituire l'insegnamento a scelta di Complementi di Ingegneria del Software (6 CFU) con l'insegnamento di Sistemi Intelligenti (6 CFU).

Il Coordinatore osserva preliminarmente come l'insegnamento di Complementi di Ingegneria del Software non faccia più parte dell'offerta formativa dell'Università della Basilicata.

Dopo lunga discussione, verificata la congruità con il profilo culturale del Corso di Laurea, **il CCdSI approva l'istanza della studentessa.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

Lo studente **XXX** (matr. XXX), iscritto al 2° anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione, ha presentato istanza per sostituire l'insegnamento a scelta di Economia Applicata

all'Ingegneria (6 CFU) con l'insegnamento di Sistemi di Elaborazione dei Dati Territoriali (6 CFU) del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Ambientali.

Dopo lunga discussione, verificata la congruità con il profilo culturale del Corso di Laurea, **il CCdSI approva l'istanza dello studente.**

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

7.3 Richieste di esonero dalla frequenza del corso di recupero per studenti con OFA

Il Coordinatore informa il Consiglio che è pervenuta una richiesta di esonero dalla frequenza del corso di recupero per studenti con OFA.

Lo studente **XXX**, matricola n. XXX, iscritto al corso di laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche nell' a.a. 2023/2024 e precedentemente iscritto al medesimo corso con matricola 53784, chiede di essere esonerato dagli OFA in quanto assolti in data 15 dicembre 2017. Il Coordinatore, sentita la prof.ssa Leonessa, responsabile del CCdSI per il recupero delle competenze di base, e verificata l'effettivo assolvimento degli OFA da parte dello studente, **propone di approvare la richiesta del sig. XXX.**

Il Consiglio dopo breve discussione, approva all'unanimità.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

8. Pratiche Erasmus

Lo studente **XXX**, matricola XXX, iscritto al terzo anno fuori corso del CdL in Scienze e Tecnologie Informatiche, chiede di essere autorizzato, in qualità di vincitore di una borsa Erasmus +, a compiere un periodo di studio presso la NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS. Allega alla domanda il *Learning Agreement* riportato nella Tabella 8.

Insegnamenti NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS	ECTS	Insegnamenti UNIBAS	CFU
<i>ELECTRONICS I</i>	5	ELETTRONICA	9
<i>ELECTRONICS II</i>	6		
<i>ELECTROMAGNETIC FIELDS I</i>	5	CAMPI ELETTROMAGNETICI	9
<i>SEMICONDUCTOR DEVICES</i>	4		
<i>STOCHASTIC SYSTEMS AND COMMUNICATIONS</i>	5	SEGNALI E SISTEMI	12
<i>CONTROL SYSTEMS DESIGN</i>	6		
Totale	31	Totale	30

Tabella 8 Learning Agreement XXX

Dopo breve discussione il CCdSI approva all'unanimità la richiesta di autorizzazione e il Learning Agreement.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

Lo studente **XXX**, matricola XXX, iscritto al terzo anno fuori corso del CdL in Scienze e Tecnologie Informatiche, chiede di essere autorizzato, in qualità di vincitore di una borsa Erasmus +, a compiere un periodo di studio presso la NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS. Allega alla domanda il *Learning Agreement* riportato nella Tabella 9.

Insegnamenti NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS	ECTS	Insegnamenti UNIBAS	CFU
<i>ELECTRONICS I</i>	5	ELETTRONICA	9
<i>ELECTRONICS II</i>	6		
<i>ELECTROMAGNETIC FIELDS I</i>	5	CAMPI ELETTROMAGNETICI	9
<i>SEMICONDUCTOR DEVICES</i>	4		
<i>STOCHASTIC SYSTEMS AND COMMUNICATIONS</i>	5	SEGNALI E SISTEMI	12

<i>CONTROL SYSTEMS DESIGN</i>	6		
Totale	31	Totale	30

Tabella 9 Learning Agreement XXX

Dopo breve discussione il CCdSI approva all'unanimità la richiesta di autorizzazione e il Learning Agreement.

La verbalizzazione della delibera è approvata seduta stante.

9. Segnalazioni degli studenti

I rappresentanti degli studenti riportano la richiesta da parte di alcuni studenti lavoratori e di alcuni studenti fuori sede di avere a disposizione, ove possibile, videolezioni da poter visualizzare a distanza.

Prende la parola il prof. Mecca, che ricorda come in molti corsi le videolezioni sono state preparate per poter far fronte al periodo di lockdown e alla didattica a distanza. In alcuni casi, ad esempio nei corsi di Programmazione, le lezioni sono state messe a disposizione anche per gli studenti degli anni accademici successivi. Tale pratica è stata però causa di una riduzione del numero di studenti frequentanti. Inoltre, molte di queste videolezioni non sono più allineate a quello che è il programma degli ultimi anni accademici.

Ritenendo importante la frequenza in presenza, nell'ambito dei corsi di Programmazione, le videolezioni relative all'anno accademico 2019-20 saranno ancora rese disponibili ma in modo progressivo e solo dopo le analoghe lezioni frontali. In questo modo si spera di far recepire agli studenti il messaggio che il materiale didattico online è uno strumento utile, che però non ha la stessa utilità della frequenza delle lezioni.

10. 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 17:30.

Potenza, 15 novembre 2023

Il Coordinatore del CCdSI
Prof. Vincenzo Fiumara

Il Segretario Verbalizzante
Prof. Francesco Pierri