



## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

Verbale n. 4

Seduta del 14 settembre 2022

Il giorno quattordici del mese di settembre dell'anno duemilaventidue alle ore 12.00 si è riunito, a seguito di regolare convocazione con Prot. n. 1734/II/14/SI/SD, del 12.09.2022, il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile-Ambientale (nel seguito anche brevemente indicato come CCS-ICA) online su piattaforma Google Meet, link: [meet.google.com/wex-cegp-xzk](https://meet.google.com/wex-cegp-xzk), per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Provvedimenti e indicazioni relativi ai percorsi di studio
4. Approvazione Schede Uniche Annuali dei Corsi di Studio (SUA-CdS) A.A. 2022/2023
5. Coperture degli insegnamenti A.A. 2022/2023 e semestralizzazione
6. Attività di orientamento
7. Tirocini e pratiche studenti
8. Processi di Assicurazione della Qualità
9. Varie ed eventuali

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

Prof. Beniamino MURGANTE (Coordinatore)	PRESENTE
Dott. Raffaele ALBANO	PRESENTE
Prof.ssa Elisabetta BARLETTA	PRESENTE
Prof. Antonio BIXIO	PRESENTE
Prof.ssa Donatella CANIANI	PRESENTE
Dott.ssa Filomena CANORA	PRESENTE
Prof.ssa Caterina DI MAIO	ASSENTE
Prof. Maurizio DIOMEDI	ASSENTE
Dott. Vincenzo MANFREDI	PRESENTE
Dott. Francesco MARINO	PRESENTE
Dott.ssa Domenica MIRAUDA	PRESENTE
Dott. Saverio OLITA	PRESENTE
Prof. Felice Carlo PONZO	ASSENTE
Prof.ssa Maria RAGOSTA	PRESENTE



Prof. Francesco SCORZA	ASSENTE
Prof. Francesco SDAO	ASSENTE
Prof.ssa Aurelia SOLE	ASSENTE
Prof. Antonio TELESCA	PRESENTE
Prof. Vito TELESCA	PRESENTE
Prof. Roberto VASSALLO	ASSENTE
sig. Federico SPECCHIO - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig.na Emy CAIVANO - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig. Rocco MARCHETTO - Rappresentante degli Studenti	ASSENTE
sig. Giuseppe MONA - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE

Presiede la seduta il prof. Beniamino Murgante in qualità di Coordinatore del CCS-ICA.  
Assume le funzioni di Segretario Verbalizzante la Dott.ssa Filomena Canora.  
Constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara aperta la seduta.

### **1. Comunicazioni**

Il Coordinatore, comunica di aver ricevuto la scorsa settimana il report degli immatricolati al 6 settembre ai corsi di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, e che questi numeri risultano essere confrontabili con quelli dello stesso periodo dell'anno accademico precedente. I dati aggiornati verranno forniti ogni 15 giorni.

Il Coordinatore rende noto che nel mese di luglio ha ricevuto dalla Direttrice del CAOS richiesta di proposte di PCTO da parte del referente per i PCTO, Prof. Corrado Solimine, del Liceo Scientifico "Pasolini" di Potenza, verso fine settembre, all'inizio del nuovo anno scolastico.

Il Coordinatore riferisce, inoltre di essere stato contattato dalla dott.ssa Marianna Santarsiero dell'ANPAL per la richiesta di svolgimento di PCTO in ingegneria da parte del Liceo Scientifico "Galilei" di Potenza, e specifica che, malgrado l'adesione a queste iniziative comporti un impegno di non poco conto, esse rappresentano una forma di orientamento particolarmente efficace.

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

Il Consiglio all'unanimità approva il verbale n. 3 del 08/06/2022.

### **3. Provvedimenti e indicazioni relativi ai percorsi di studio**

Il Coordinatore comunica al Consiglio di aver ricevuto la nota prot. n. 4907/II/21 del 13 aprile 2022, a firma del Presidente del PQA, relativa alle "Linee guida per la consultazione delle parti interessate". Il Presidio della Qualità con l'intento di superare le criticità più volte rilevate dal Nucleo di Valutazione nelle Relazioni annuali, sulla asistematicità ed eterogeneità delle metodologie utilizzate dai Corsi di Studio nelle attività di consultazione con le parti interessate, ha ritenuto utile redigere un



documento che possa, come suggerito dallo stesso Nucleo, “accrescere ulteriormente la sensibilità rispetto a questi temi e, soprattutto, fornire indicazioni metodologiche utili a uniformare i comportamenti verso buone prassi”.

Sono state, quindi, predisposte le “Linee guida per la consultazione delle parti interessate”, revisionate a seguito di incontri con le Strutture Primarie che hanno ricevuto l’approvazione del PQA nella seduta del 1° aprile 2022. Le Linee guida si pongono come strumento per fornire ai Corsi di Studio, indicazioni e suggerimenti utili per le diverse modalità di consultazione delle parti interessate anche adattandole al loro contesto di riferimento. Secondo quanto riportato nelle Linee guida per la consultazione delle Parti Interessate del 01/04/2022, per stabilire un contatto sempre attivo con le parti interessate, è bene individuare un organo di consultazione permanente, il Comitato di Indirizzo, che promuova la condivisione di esigenze, conoscenze e competenze tra il mondo del lavoro, della ricerca scientifica e tecnologica e della cultura e il mondo della formazione universitaria. Il Comitato di Indirizzo è nominato dal Consiglio di Dipartimento ed è composto da una rappresentanza dei docenti del Dipartimento e da esponenti del mondo del lavoro, della cultura e della ricerca in rappresentanza delle parti interessate di uno o più Corsi di Studio. Il Comitato di Indirizzo svolge attività di coordinamento delle consultazioni delle parti interessate e di supporto alle attività di consultazioni che i singoli CdS svolgeranno secondo le proprie specificità. Questo organismo è composto da un numero contenuto di docenti, una rappresentanza studentesca e da esponenti del mondo del lavoro, della cultura e della ricerca, coerenti con i profili culturali in uscita. Può essere costituito in rappresentanza stabile delle parti interessate di uno o più CdS e consente un’interlocuzione periodica con i soggetti interessati al CdS.

Il Coordinatore in merito all’Organizzazione del Comitato di Indirizzo suggerisce di includere anche alcune Scuole Superiori di II grado presenti nel territorio regionale e pertanto ritiene opportuno comunicarlo agli organi di competenza al fine di definire incontri ed interlocuzioni con un numero selezionato di Scuole Superiori.

Si allega di seguito una prima proposta di comitato di indirizzo da integrare in seguito:

Vincenzo Auletta	Associazione nazionale Costruttori Edili
Alessandro Attolico	Provincia di Potenza
Gabriella Megale	Sviluppo Basilicata
Antonio Vigilante	Comune di Potenza
Giusy Laurino	Comune di Tito
Pino Sicolo	Ordine Ingegneri Provincia di Matera
Maurizio Tolve	Ordine Ingegneri Provincia di Potenza
Corrado Solimine	Liceo Scientifico Statale 'Pier Paolo Pasolini' - Potenza
Pasquale De Luise	Farbas - Fondazione Ambiente Ricerca Basilicata
Giuseppe D'Onofrio	Comune di Potenza
Donato Ramunno	ARPAB



Alfonso Andretta	Acquedotto Lucano
Roberto Tricomi	Regione Basilicata
Canio Santarsiero	EGRIB
Francesco Somma	Confindustria Basilicata
Michele Somma	Camera di Commercio (Albo gestori rifiuti)
Giuseppe Musacchio	Consorzio di Bonifica della Basilicata
Andrea Bernardo, Presidente	Anci Basilicata
Cristalla Mezzapesa (delegato: Egidio Balice)	Dirigente scolastico Liceo Scientifico Montalbano Jonico
Simona Saggese (delegato: Biagio Trotta)	Dirigente scolastico Istituto professionale Tramutola

**Il Consiglio unanime approva.**

#### **4. Approvazione Schede Uniche Annuali dei Corsi di Studio (SUA-CdS) A.A. 2022/2023**

Il Coordinatore in relazione alla compilazione dei quadri relativi alla prima scadenza della Scheda Unica Annuale dei corsi di studio in Ingegneria Civile e Ambientale (SUA-CdS) del 2022/23 la cui scadenza è fissata per il 15 settembre 2022, ringrazia i compilatori che hanno proceduto alla compilazione dei vari quadri della Scheda Unica Annuale per i vari corsi di studio: Dott. Saverio Olita per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Dott. Raffaele Albano per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Dott. Vincenzo Manfredi per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, e dà la parola al Dott. Saverio Olita che ha curato il coordinamento della compilazione per i diversi corsi.

Il Dott. Olita illustra al Consiglio le schede compilate specificando che l'attenzione maggiore in questa fase è relativa alla compilazione di cinque quadri riguardanti l'esperienza dello studente e i risultati della formazione. L'analisi è stata effettuata sulla base dei dati di ingresso, percorso e uscita estratti dalla piattaforma Data Warehouse di Ateneo e aggiornati al 31 luglio 2022. I dati occupazionali sono stati desunti dalle schede AlmaLaurea invece i report delle opinioni dei tutor delle diverse aziende e strutture presso le quali sono stati svolti i tirocini svolti dagli studenti, sono stati forniti dall'Ufficio Tirocini dell'Ateneo.

Il Coordinatore sottopone all'attenzione e all'approvazione del Consiglio i quadri compilati della SUA-CdS per i corsi di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale.

**Il Consiglio unanime approva seduta stante.**

#### **5. Copertura insegnamenti e semestralizzazione**



Il Coordinatore comunica al Consiglio che a seguito delle prese di servizio del dott. Giuliano Liuzzi e del dott. Francesco Di Capua come RTD-B, si rende necessario modificare il quadro delle coperture degli insegnamenti.

Il Consiglio prende atto che il dott. Giuliano Liuzzi ha preso servizio come RTD-B del settore FIS/06, e approva, seduta stante, l'assegnazione dell'insegnamento ING0073 "Ecologia Applicata" BIO/07 di 6 CFU, erogato al primo semestre, come carico didattico istituzionale.

Il Consiglio prende atto che il dott. Francesco Di Capua ha preso servizio come RTD-B del settore ICAR/03, e approva, seduta stante, l'assegnazione dell'insegnamento ING0160 "Impianti chimici per il disinquinamento" ING-IND/25 di 9 CFU, erogato al secondo semestre, come carico didattico istituzionale.

## **6. Attività di orientamento**

Il Coordinatore, nell'ambito delle attività di orientamento, considerata la richiesta di proposte di PCTO da parte del Liceo Scientifico "Pasolini" di Potenza e del Liceo Scientifico "Galilei" di Potenza, chiede ai componenti del Consiglio di dare la propria disponibilità per i percorsi PCTO e di presentare delle proposte da sottoporre al CAOS, e che malgrado l'adesione a queste iniziative comporti un impegno notevole, esse potrebbero rappresentare una forma di orientamento particolarmente efficace.

## **7. Tirocini e Pratiche Studenti**

### **7.1 Richiesta di attivazione di Tirocinio Formativo e di Orientamento**

La studentessa [REDACTED], matr. 61481, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (classe LM-35), chiede l'attivazione del Tirocinio Formativo.

Progetto n. TR7807 Tipo Tirocinio formativo

Soggetto ospitante VSB Energia Verde Italia S.R.L.

Soggetto proponente SI-Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)

Tutor universitario: Prof. Beniamino Murgante

Tutor soggetto ospitante: Ing. Adele Oliveto.

Obiettivi formativi: Gli obiettivi formativi mirano all'acquisizione di informazioni operative sulle principali attività tecnico-procedurali per la realizzazione di un progetto riguardante le fonti energetiche rinnovabili: l'analisi del quadro pianificatorio e del regime vincolistico, la fase dello scouting, la progettazione esecutiva dello stesso, con l'ausilio di sistemi informatici e software evoluti e specifici. Inoltre, il tirocinante imparerà a lavorare in team, con lo scopo di conoscere i colleghi dell'ufficio/azienda e migliorare il livello di collaborazione, stimolando la creatività e favorendo la comunicazione ed il rendimento lavorativo. Competenze informatiche da sviluppare: Conoscenza e corretto uso dei principali tool ed applicativi informatici d'ufficio e tecnici, oltre che di software specifici per l'espletamento delle attività di tirocinio previste. Competenze organizzative da sviluppare: Intraprendenza individuale e capacità di lavorare in team; riservatezza dei dati aziendali. Competenze tecnico-professionali da sviluppare: Uso e corretto utilizzo dei principali software di idraulica, di grafica e di modellazione in CAD ed in GIS.

Attività previste: L'attività di tirocinio, sarà basata sull'approfondimento delle tematiche ambientali e del corretto inserimento delle proposte progettuali nei contesti interessati, mediante studi specifici territoriali (modellazione ambientale ecc.) e mediante la restituzione grafica, la modellazione GIS e



la tecnica della foto restituzione/foto inserimenti post-operam delle opere di progetto. L'attività sarà, inoltre, esercitata mediante sopralluoghi e rilievi topografici sul campo, e mediante lo studio delle normative ambientali, urbanistiche ed edilizie di interesse e vigenti. Infine, verrà affrontata la tematica procedurale tecnico-amministrativa attraverso l'espletamento di adempimenti burocratico-amministrativi per la presentazione delle proposte progettuali presso gli enti/uffici preposti e la successiva realizzazione e gestione dell'iniziativa. Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio (questionari, griglie di valutazione, ecc.): L'attività di tirocinio sarà monitorata in sede aziendale dal tutor aziendale assegnato e dal team di professionisti dedicato; le attività svolte dal tirocinante saranno monitorate sia durante lo svolgimento delle stesse che in base alla valutazione del prodotto finale risultante al termine dell'attività assegnata. Saranno messi a disposizione del tirocinante tutti gli strumenti in possesso dell'azienda (hardware e software) necessari allo svolgimento delle attività previste.

**Il Consiglio approva seduta stante.**

## 7.2 Ratifica approvazioni Learning Agreement

Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica la determinazione del Coordinatore, Prof. Beniamino Murgante, del 15/07/2022, Prot. n. 1445/V/5/SI/SD, che esamina le richieste degli studenti, di seguito specificate, relative all'autorizzazione a compiere il periodo all'estero e all'approvazione dei Learning Agreement proposti, approvava per motivi di urgenza.

Lo studente ██████████, matr. 54930, iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Civile Ambientale, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2022-23 chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero della durata di 6 mesi, dal 01 settembre 2022 al 07 febbraio 2023, presso l'**Universidad de Cantabria**, in Spagna, nonché l'approvazione del proprio Learning Agreement di seguito riportato:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidad de Cantabria	CFU
Pianificazione territoriale	9	Urbanismo y Servicios Urbanos + Impacto Ambiental	6 3
Ingegneria sanitaria ed ambientale	9	Sistema s de Abastecimiento y Saneamiento + Impacto Ambiental	6 3
Materia a scelta	12	Organización de Obras (BIM) + Sistemas Energéticos	6 6
<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>Totale</b>	<b>30</b>

La studentessa ██████████, matr. 61601, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, vincitrice di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2022-23 chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero della durata di 6 mesi dal 12/09/2022 al 28/02/2023 presso l'**Universidade do Porto**, in Portogallo, nonché l'approvazione del proprio Learning Agreement di seguito riportato:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidade do Porto	CFU
Fondazioni e opere di sostegno	12	Fundações + Estruturas de Suporte de Terras	6 6
Costruzioni di Ponti	6	Pontes	6
Progetto di Strutture	6	Estruturas Pré-Esforçadas	6
Riabilitazione Strutturale	12	Reabilitacao e reforco de estruturas e fundacoes + Instrumentacao e observacao de obras	6 6
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>Totale</b>	<b>36</b>



Lo studente ██████████, matr. 61323, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2022-23 chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero della durata di 6 mesi dal 12/09/2022 al 28/02/2023 presso l'**Universidade do Porto**, nonché l'approvazione del proprio Learning Agreement di seguito riportato:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidade do Porto	CFU
Fondazioni e opere di sostegno	12	Fundações + Estruturas de Suporte de Terras	6 6
Costruzioni di Ponti	6	Pontes	6
Progetto di Strutture	6	Estruturas Pré-Esforçadas	6
<b>Totale</b>	<b>24</b>	<b>Totale</b>	<b>24</b>

Lo studente ██████████, matr. 57868, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2022-23 chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero della durata di 6 mesi dal 03/10/2022 al 12/02/2023, presso l'**Universitatea Babeş-Bolyai of Cluj Napoca** in Romania, nonché l'approvazione del proprio Learning Agreement di seguito riportato:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universitatea Babeş-Bolyai of Cluj Napoca	CFU
Rifiuti industriali e sviluppo sostenibile	9	Fundamentals of sustainable development + Integrated environmental management systems	5 5
Impianti chimici per il disinquinamento	9	Management of contaminated sites + Population protection against supertoxic chemical agents	5 5
Gestione dei rifiuti solidi urbani e bonifica dei siti inquinati	9	Situri contaminate + Managementul integrat al deeurilor	4 6
<b>Totale</b>	<b>27</b>	<b>Totale</b>	<b>30</b>

**Il Consiglio, unanime, ratifica seduta stante.**

### 7.3 Modifica Learning Agreement

Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica la determinazione del Coordinatore, Prof. Beniamino Murgante, del 04.08.2022, Prot. n. 1588/V/4/SI/SD, che esaminata la richiesta di modifica del Learning Agreement dello studente ██████████, matr. 57868 iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2022-23 per un periodo di studio all'estero della durata di 6 mesi dal 03/10/2022 al 12/02/2023, presso l'Universitatea Babeş-Bolyai of Cluj Napoca - Romania come di seguito riportato:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universitatea Babeş-Bolyai of Cluj Napoca	CFU
Rifiuti industriali e sviluppo sostenibile	9	Fundamentals of sustainable development + Inserisce: Air quality management Elimina: Integrated environmental management systems (5 ECTS)	5 5



Impianti chimici per il disinquinamento	9	Management of contaminated sites + Inserisce: Risk assessment and management of hazardous chemical substances Elimina: Population protection against supertoxic chemical agents (5 ECTS)	5 6
Gestione dei rifiuti solidi urbani e bonifica dei siti inquinati	9	Inserisce: Waste management treatment and recovery Elimina: Siti contaminati (4 ECTS) Inserisce: Integrated environmental management systems Elimina: Managementul integrat al deeurilor (6 ECTS)	5 6
Totale	27	Totale	32

**Il Consiglio, unanime, ratifica seduta stante.**

#### 7.4 Modifica Learning Agreement

Il Consiglio dei Corsi di Studio, esaminata la richiesta di modifica del Learning Agreement dello studente ██████████, matr. 57868 iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2022-23 per un periodo di studio all'estero della durata di 6 mesi dal 03/10/2022 al 12/02/2023, presso l'Universitatea Babeş-Bolyai of Cluj Napoca – Romania, approva il Learning Agreement di seguito riportato:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universitatea Babeş-Bolyai of Cluj Napoca	CFU
Rifiuti industriali e sviluppo sostenibile	9	Fundamentals of sustainable development + Air quality management	5 5
Impianti chimici per il disinquinamento	9	Management of contaminated sites + Risk assessment and management of hazardous chemical substances	5 6
Gestione dei rifiuti solidi urbani e bonifica dei siti inquinati	9	Waste management treatment and recovery + Integrated environmental management systems	5 5
<b>Totale</b>	<b>27</b>	<b>Totale</b>	<b>31</b>

**Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.**

#### 7.5 Immatricolazione studente rinunciatario

**7.5.1** Lo studente ██████████, matr. 64034, in qualità di studente rinunciatario, chiede di essere immatricolato al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2022-2023.

Chiede, inoltre, la convalida degli esami sostenuti nell'ambito della precedente carriera presso il CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata.

**Il Consiglio**, valutata la carriera pregressa, **iscrive lo studente al primo anno di corso**, OFF 2022-2023, attribuisce gli OFA previsti dalla fascia C e riconosce l'esame sostenuto di DISEGNO ING0042, ICAR/17 di 6 CFU.

**Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.**



**7.5.2** Lo studente ██████████, in possesso della Laurea in Ingegneria Civile (D.M. 509/1999) conseguita presso l'Università degli Studi della Basilicata con punteggio 83/110, in qualità di studente rinunciatario, chiede di essere immatricolato al CdLM in Ingegneria Civile curriculum Ingegneria Strutturale Edile (ISE) dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2022-23. Chiede, inoltre, la convalida degli esami sostenuti nell'ambito della precedente carriera presso il CdLM in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi della Basilicata.

Il Consiglio, visto il verbale n. 8 del 17.10.2019 di verifica della adeguatezza del dott. ██████████ della preparazione personale ai fini dell'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, prende atto che il parere è da ritenersi ancora valido in quanto non ci sono state variazioni dei requisiti per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, e propone di iscrivere lo studente al primo anno di corso, OFF 2022-2023, riconoscendo gli esami sostenuti secondo quanto specificato nella seguente tabella.

S.S.D.	A. F.	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	CFU	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
ICAR/02	B	Costruzioni Idrauliche II	9	Costruzioni Idrauliche II	9	
GEO/10	D	Sismologia applicata	9	Sismologia applicata	9	Materia a scelta

**Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.**

## 7.6 Trasferimento da altro Ateneo

7.6.1 Lo studente ██████████, trasferito dal Politecnico di Milano in cui era iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale chiede ai fini dell'immatricolazione al corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata, per l'A.A. 2022/2023 la convalida degli esami sostenuti e delle frequenze acquisite nell'ambito della precedente carriera.

Il Consiglio, valutata la carriera pregressa, iscrive lo studente al primo anno di corso, offerta formativa 2022/2023, fascia OFA C, e riconosce gli esami sostenuti secondo quanto specificato nella seguente tabella.

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	INTEGRAZIONE/ECCESSO
CHIM/07	C	CHIMICA A	6	FONDAMENTI DI CHIMICA	

**Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.**

## 7.7 Valutazione Carriera Progressa

7.7.1 Lo studente ██████████, matr. 25365, in qualità di studente decaduto, chiede la **valutazione della carriera progressa** per l'iscrizione al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7) dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2022-2023 con la convalida degli esami sostenuti nella precedente carriera.

**Il Consiglio**, valutata la carriera progressa, **iscrive lo studente al terzo anno di corso, percorso formativo Civile**, offerta formativa 2020/2021, attribuisce gli OFA previsti dalla fascia A e riconosce gli esami sostenuti e le frequenze secondo quanto specificato nella seguente tabella.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Scuola di Ingegneria  
Settore Gestione della Didattica

I anno								
Esami Sostenuti	SSD	CFU	Esami Convalidati	SSD	CFU Convalidati	Debiti	Eccesso	Note
CALCOLO DIFFERENZ. IN UNA VARIABILE + INTEGR.E CALCOLO DIFF.IN PIU VAR.	MAT/05	6,5 + 6,5	ANALISI MATEMATICA I	MAT/05	6,5 + 3,5 di 12	2		Integrare 2 cfu
ALGEBRA LINEARE E GEOM. ANALITICA	MAT/03	6,5	GEOMETRIA	MAT/03	6,5 di 9	2,5		Integrare 2,5 cfu
FISICA I + LABORATORIO DI FISICA	FIS/01	8	FISICA I	FIS/01	8 di 12	4		Integrare 4 cfu
CHIMICA + LABORATORIO DI CHIMICA	CHIM/07	8	FONDAMENTI DI CHIMICA	CHIM/07	8 di 6		2	
INFORMATICA + LAB. DI INFORMATICA	ING-INF/05	8	INFORMATICA	ING-INF/05	8 di 6		2	
TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	ING-IND/22	6	MATERIALI E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE	ING-IND/22	6 di 9	3		Integrare 3 cfu
- DISEGNO	ICAR/17	6		ICAR/17	6 di 6			
LINGUA INGLESE		Idoneo	LINGUA INGLESE*					
*In caso di esame sostenuto, per la convalida lo studente deve presentare una certificazione che attesti un livello almeno pari al B1.								
II anno								
Esami Sostenuti	SSD	CFU	Esami Convalidati	SSD	CFU Convalidati	Debiti	Eccesso	Note
INTEGR.E CALCOLO DIFF.IN PIU VAR. + PROBABILITA' E STATISTICA	MAT/05 MAT/06	3 + 4,5	ANALISI MATEMATICA II	MAT/05	3 + 4,5 di 6		1,5	
FISICA MATEMATICA	MAT/07	3	FISICA MATEMATICA	MAT/07	3 di 6	3		Integrare 3 cfu
FISICA II	FIS/01	6	FISICA II	FIS/01	6 di 6			
FISICA TECNICA	ING-IND/11	6	FISICA TECNICA	ING-IND/11	6 di 9	3		Integrare 3 cfu
MECCANICA DEI FLUIDI	ICAR/01	6	MECCANICA DEI FLUIDI	ICAR/01	6 di 9	3		Integrare 3 cfu
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/08	9	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/08	9 di 12	3		Integrare 3 cfu
GEOLOGIA APPLICATA	GEO/05	6	GEOLOGIA APPLICATA	GEO/05	6 di 6			
III anno								
Esami Sostenuti	SSD	CFU	Esami Convalidati	SSD	CFU Convalidati	Debiti	Eccesso	Note
IDROLOGIA	ICAR/02	6	IDROLOGIA E COSTRUZIONI IDRAULICHE	ICAR/02	6 di 9	3		Integrare 3 cfu



TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	ICAR/05	6	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	ICAR/05	6 di 9	3		Integrare 3 cfu
			FONDAMENTI DI STRADE FERROVIE E AEROPORTI	ICAR/20				
FONDAMENTI DI GEOTECNICA	ICAR/07	6	GEOTECNICA	ICAR/07	6 di 9	3		Integrare 3 cfu
- FONDAMENTI DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI - COMPLEMENTI DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09	6 + 6	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09	12 di 9		3	
					12			Le materie a scelta, da comunicare in Segreteria Studenti, possono essere individuate tra i crediti in eccesso e gli esami sostenuti e non convalidati nel piano di studio, per un totale di 12 CFU.
			PROVA FINALE					

Il Consiglio specifica che gli esami sostenuti e non inseriti nel piano di studi potrebbero essere riconosciuti per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale, dopo la necessaria richiesta da parte dello studente.

Lo studente può presentare tale valutazione nel caso di iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7) presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata.

**Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.**

**7.7.2** La dott.ssa [REDACTED], in possesso della Laurea Triennale in Tecnologie delle Produzioni Animali (L-40) e della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (LM-86), chiede la **valutazione della carriera progressa** al fine dell'iscrizione al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7) dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2022-2023 con la convalida degli esami sostenuti nella precedente carriera.

**Il Consiglio**, valutata la carriera progressa, **iscrive la studentessa al primo anno di corso**, offerta formativa 2022/2023, OFA Fascia C, e riconosce gli esami sostenuti secondo quanto specificato nella seguente tabella.

l'anno								
Esami Sostenuti	SSD	CFU	Esami Convalidati	SSD	CFU Convalidati	Debiti	Eccesso	Note



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Scuola di Ingegneria  
Settore Gestione della Didattica

MATEMATICA	MAT/05	5+1	ANALISI MATEMATICA I	MAT/05	6 di 12	6		Integrare 6 cfu
			GEOMETRIA	MAT/03				
FISICA APPLICATA	FIS/07	4+2	FISICA I	FIS/01	6 di 12	6		Integrare 6 cfu
CHIMICA GENERALE INORGANICA + CHIMICA ORGANICA	CHIM/03 + CHIM/06	5 + 4	FONDAMENTI DI CHIMICA	CHIM/07	6 di 6		3	
ABILITÀ INFORMATICHE + INFORMATICA I	INF/01	3 + 3	INFORMATICA	ING- INF/05	6 di 6			
			MATERIALI E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE	ING-IND/22				
			DISEGNO	ICAR/17				
LINGUA INGLESE I + II		3 + 3	LINGUA* INGLESE		3			

\*In caso di esame sostenuto, per la convalida lo studente deve presentare una certificazione che attesti un livello almeno pari al B1.

## II anno

Esami Sostenuti	SSD	CFU	Esami Convalidati	SSD	CFU Convalidati	Debiti	Eccesso	Note
			ANALISI MATEMATICA II	MAT/05				
			FISICA MATEMATICA	MAT/07				
			FISICA II	FIS/01				
			FISICA TECNICA	ING-IND/11				
			MECCANICA DEI FLUIDI	ICAR/01				
			SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/08				
			GEOLOGIA APPLICATA	GEO/05				

## III anno

Esami Sostenuti	SSD	CFU	Esami Convalidati	SSD	CFU Convalidati	Debiti	Eccesso	Note
			IDROLOGIA E COSTRUZIONI IDRAULICHE	ICAR/02				
			TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	ICAR/05				
			FONDAMENTI DI STRADE FERROVIE E AEROPORTI	ICAR/04				
			GEOTECNICA	ICAR/07				



			TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09				
			MATERIA A SCELTA					Le materie a scelta, da comunicare in Segreteria Studenti, possono essere individuate tra i crediti in eccesso e gli esami sostenuti e non convalidati nel piano di studio, per un totale di 12 CFU.
			PROVA FINALE					

La studentessa può presentare tale valutazione nel caso di iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7) presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata.

**Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.**

### **8. Processi di Assicurazione della Qualità**

Il Coordinatore suggerisce di discutere gli argomenti al presente punto dell'ordine del giorno nelle prossime sedute del Consiglio.

### **9. Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 12.40.

Il Segretario Verbalizzante  
(Dott.ssa Filomena Canora)

Il Coordinatore  
(Prof. Beniamino Murgante)