



**VERBALE CONSIGLIO CORSO DI STUDIO
"RISCHIO AMBIENTALE E PROTEZIONE CIVILE"**

N. 2 DEL 24/02/2020 A.A. 2019/2020

L'anno 2020 addì 24 del mese di febbraio in Ancona alle ore 11.30 presso la Sala Consiglio – Edificio Scienze 2 si riunisce il CCS di Rischio Ambientale e Protezione Civile.

La situazione delle presenze all'inizio della seduta è quella riportata in tabella

	NOMINATIVO	P	G	A
1	AMATO ALESSIA	X		
2	ANNIBALDI ANNA	X		
3	BALDUCCI SUSANNA		X	
4	BARISANO EUGENIO		X	
5	BEOLCHINI FRANCESCA	X		
6	CAROLI MARIO		X	
7	CASTELLAZZI MARCO ARISTIDE GIUSEPPE		X	
8	DELL'ANNO ANTONIO	X		
9	FALCONI MARCO		X	
10	FANTINI GABRIELE		X	
11	MALIZIA MAURO		X	
12	MARINCIONI FAUSTO		X	
13	MOSCA BRENDA			X
14	PELLEGRINI MARCO		X	
15	PIERETTI NADIA		X	
16	PRINCIPI PAOLO		X	
17	REGOLI FRANCESCO	X		
18	RINALDI SAMUELE	X		
19	RUELLO MARIA LETIZIA		X	
20	SARTI FABIO		X	
21	SINI FRANCESCA		X	
22	WADHAMS PETER		X	
23	AMBROSONI STEFANO			X
24	BUCCINO VALERIO			X
25	CIDDA MARCO	X		

Presiede la seduta il Presidente Prof.ssa Francesca Beolchini.

Assiste alla seduta la Sig.ra Paola Baldini con il compito di supporto alla verbalizzazione

Constatata la presenza del numero legale il Presidente apre la seduta con il seguente

ORDINE DEL GIORNO:

1. Comunicazioni del Presidente;
2. Approvazione verbali sedute precedenti;
3. Consultazioni con le parti sociali;
4. Coordinamento didattico;
5. Presa in carico relazione Commissione paritetica;
6. Azioni di miglioramento;
7. Offerta formativa e Manifesto degli studi A.A. 2020/2021;
8. Internazionalizzazione;
9. Varie ed eventuali

Verb. CCS Rischio Ambientale e Protezione Civile N° 2
del 24/2/2020 – A.A. 2019/2020



OGGETTO N. 1 – COMUNICAZIONE DEL PRESIDENTE

La Presidente comunica che il Rettore è in stretto contatto con il Prefetto e il Presidente della Regione Marche, e che al momento di inizio dei lavori del CCS non ci sono indicazioni né per la sospensione né per la chiusura delle attività dell'Ateneo da parte degli Organi a ciò deputati.

La Presidente comunica che a partire dal 1 Novembre 2020 - A.A. 2020/2021 i Consigli dei due Corsi di Studio della Laurea in Scienze Ambientali e Protezione Civile e della Laurea Magistrale in Rischio Ambientale e Protezione Civile saranno unificati nel Consiglio Unificato di Corso di Studio (CUCS). Di conseguenza, fino a tale data, i due Consigli si terranno contestualmente.

OGGETTO N. 2 – APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Vengono approvati all'unanimità i verbali delle sedute de 28.11.2019, 9.10.2019, 17.7.2019, 11.3.2019.

OGGETTO N. 3 – CONSULTAZIONI CON LE PARTI SOCIALI

Tenendo conto dell'importanza delle consultazioni delle parti sociali ai fini dell'ingresso efficace nel mondo del lavoro dei nostri laureati, questo punto sarà sempre presente all'ordine del giorno dei CCS. La Presidente propone di continuare le attività già svolte in questo ambito, potenziando l'interazione con le aziende e gli enti che già interagiscono con i nostri CCS. Nel 2018 si è tenuta presso il Dipartimento di Scienze della vita e dell'Ambiente Conferenza sul tema "Il laureato (triennale e magistrale) in Scienze Ambientali e Protezione Civile: quale figura professionale e quali opportunità di lavoro"; tale workshop ha visto la partecipazione di numerosi relatori di enti istituzionali, organizzazioni interessate del settore, professionisti e rappresentanti di aziende del territorio, associazioni di settore, laureati ex studenti dei nostri CCS. La Presidente propone di rendere sistematica l'organizzazione di una conferenza di questo tipo, con cadenza triennale.

Dopo ampia discussione, si decide di creare un gruppo di lavoro finalizzato al potenziamento delle consultazioni con le parti sociali, costituito da Elisabetta Giorgini, Anna Annibaldi, Alessandra Negri e Francesca Beolchini. Eventuali integrazioni del gruppo potranno sempre essere effettuate. Saranno di supporto anche tutti i docenti che hanno contatti con aziende private o enti pubblici potenzialmente interessati ai nostri Corsi di laurea

OGGETTO N. 4 – COORDINAMENTO DIDATTICO

Non c'è niente da discutere all'interno dei singoli CCS. La Presidente comunica che è in fase di avvio un lavoro di coordinamento didattico trasversale su tutti i CCS del DiSVA, che avrà delle ricadute sull'Offerta Formativa del 2021/2022

OGGETTO N. 5 – PRESA IN CARICO RELAZIONE COMMISSIONE PARITETICA

La Presidente illustra i contenuti della Relazione della Commissione Paritetica, per quanto di competenza del CCS di interesse. Non sono state evidenziate criticità particolari, sono stati sottolineati dei punti di forza del CCS e sono stati dati suggerimenti, come riportato qui di seguito.

RAPC

I punti di forza riguardano le esercitazioni svolte in campo, nell'ambito della protezione civile e ambientale, ritenute un importante valore aggiunto per gli studenti di questo corso di laurea magistrale. Allo stesso modo, è molto rilevante il coinvolgimento nella didattica di personale proveniente da enti attivi in prima persona nella protezione civile e ambientale (e.g. Protezione Civile, Capitaneria di Porto, Vigili del Fuoco, ISPRA, ARPAM) ed è importante continuare a trovare



soluzioni per coinvolgere nella didattica personale di questo tipo. La CPDS apprezza inoltre la discussione collegiale con gli studenti di entrambi gli anni finalizzata alla scelta di argomenti di tesi. La CPDS suggerisce di riportare in maniera trasparente l'esito dei questionari per i diversi insegnamenti nell'allegato del quadro B6 della scheda SUA. Inoltre, ci consiglia di effettuare una discussione collegiale con tutti gli studenti relativamente ai questionari di valutazione della didattica. La CPDS suggerisce ancora di continuare a segnalare agli studenti l'importanza dei questionari come loro strumento di espressione di opinioni e di miglioramento del sistema; inoltre consiglia a ogni singolo docente di consentire agli studenti di sostenere l'esame solo dopo l'iscrizione elettronica, in modo da tenere alto il numero di questionari compilati. La CPDS ci suggerisce anche di mettere in atto attività di orientamento presentando il corso di Laurea direttamente durante le lezioni dell'ultimo anno dei due corsi di laurea triennale, con l'obiettivo di far conoscere le possibilità di proseguimento degli studi internamente in UNIVPM

Dopo ampia discussione, vengono presi in carico i suggerimenti della Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

OGGETTO N. 6 – AZIONI DI MIGLIORAMENTO

La Presidente discute le azioni di miglioramento attivate nel 2019. Dopo ampia discussione, le azioni 2019 vengono chiuse e vengono aperte nuove azioni per il 2020 (Allegati n. 1, 2).

OGGETTO N. 7 – OFFERTA FORMATIVA E MANIFESTO DEGLI STUDI AA 2020/2021

Vengono confermati per l'anno accademico 2020/2021 l'Offerta formativa e il Manifesto degli studi già erogati nel 2019/2020 (Allegato n. 3).

OGGETTO N. 8 – INTERNAZIONALIZZAZIONE

La Presidente comunica che gli indicatori relativi all'internazionalizzazione sono ancora troppo bassi. Questo aspetto è stato anche rilevato nell'Allegato 1.2 della Relazione AVA 2019 del Nucleo di Valutazione. Di conseguenza è necessario intraprendere una serie di azioni finalizzate al potenziamento in questa direzione (v. punto 6). Cristina Truzzi si offre come referente per la realizzazione dei webinar in inglese.

OGGETTO N. 9 – VARIE ED EVENTUALI

Elisabetta Giorgini solleva che c'è un problema per l'iscrizione agli esami corsi integrati: bisognerebbe fare in modo che i ragazzi si possano iscrivere al totale solo dopo che si sono iscritti ai singoli parziali (relativi ai singoli moduli del corso integrato).

Non essendoci altro da discutere, il Presidente, alle ore 13,30 dichiara chiusa la seduta.

IL PRESIDENTE
Prof. Francesca Beolchini

ALLEGATO 1 CCS RAPC 24/02/2020

GESTIONE DELLE AZIONI DI MIGLIORAMENTO														
n.	data	Cds	origine	NC/OM	analisi delle cause	azione di miglioramento	tempi di attuazione	responsabile dell'attuazione	responsabile della verifica dell'efficacia	tempi e modi per la verifica dell'efficacia	azione effettuata	data chiusura	esito	nuova AM
1	24/02/2020	LM_RAPC	CCS del 24 Febbraio 2020		<p>E' necessario rendere permanente il confronto tra università e mondo del lavoro ai fini di una efficace occupazione dei nostri laureati</p> <p>Obiettivo di miglioramento: rendere continua la consultazione con le parti sociali</p>	<p>Organizzazione di incontri tra studenti e rappresentanti di enti pubblici e aziende private per la discussione delle opportunità professionali. Continuo aggiornamento della pagina Job Placement sul sito web del Dipartimento. Compilazione questionario da parte di rappresentanti di enti e aziende. Workshop triennale sulle opportunità professionali del nostro laureato</p>	<p>tra Marzo 2020 e Giugno 2021</p>	<p>Presidente Cds, tutti i docenti del Cds</p>	<p>RAQ Cds</p>	<p>la verifica dell'efficacia della presente azione verrà effettuata entro Ottobre 2021, sulla base dei seguenti indicatori: numero di incontri tra studenti e enti/aziende; numero di opportunità lavorative inserite on line; un workshop a Maggio 2021;</p>				
2	24/02/2020	LM_RAPC	Azione n. 3 del 2019 e Allegato 1.2 alla Relazione AVA 2019		<p>Scarse conoscenze sulle agevolazioni offerte dall'Ateneo per conseguire CFU, svolgere tirocini, o attività di tesi, all'estero; scarse conoscenze sugli Atenei esteri, presso i quali è possibile essere ospitati</p> <p>Non conformità nell'internazionalizzazione in uscita: i valori degli indicatori di internazionalizzazione sono bassi (un numero ridotto di studenti del Cds acquisisce CFU all'estero).</p>	<p>Prevedere all'inizio del primo anno di corso un incontro di presentazione con gli studenti al fine di chiarire le opportunità disponibili, coinvolgendo il referente Erasmus di Dipartimento e referente Campus World di ateneo. Potenziare l'elenco degli Atenei esteri.</p>	<p>tra Marzo 2020 e Ottobre 2020</p>	<p>Presidente Cds</p>	<p>RAQ Cds</p>	<p>la verifica dell'efficacia della presente azione verrà effettuata entro Ottobre 2021, sulla base degli indicatori relativi all'internazionalizzazione e del numero di studenti in uscita verso l'estero (acquisizione di CFU, o tirocini, o tesi);</p>				
3	24/02/2020	LM_RAPC	Relazione Commissione Paritetica 2019		<p>Gli studenti al primo anno hanno bisogno di conoscere i contenuti degli insegnamenti a scelta, e gli argomenti di tesi proposti da tutti i docenti, inclusi i docenti dei corsi di laurea triennale, se gli argomenti sono pertinenti al corso di studio</p> <p>Obiettivo di miglioramento: potenziamento dell'orientamento in itinere</p>	<p>All'inizio del primo anno di corso, prevedere un incontro con i docenti per illustrare i contenuti delle altre attività, degli insegnamenti a scelta e dei progetti di ricerca per le tesi sperimentali</p>	<p>Ottobre 2020</p>	<p>Presidente Cds, tutti i docenti del Cds</p>	<p>RAQ Cds</p>	<p>la verifica dell'efficacia della presente azione verrà effettuata entro Novembre 2020, sulla base del numero di studenti che hanno partecipato all'incontro e dell'opinione degli studenti sull'efficacia dell'incontro</p>				
4	24/02/2020	LM_RAPC	Relazione Commissione Paritetica 2019		<p>Alcuni studenti dei nostri corsi di laurea triennale proseguono gli studi presso altri Atenei</p> <p>Obiettivo di miglioramento: potenziamento dell'orientamento in ingresso</p>	<p>Durante le lezioni dell'ultimo anno dei due corsi di laurea triennale nell'area di SCIENZE, prevedere un incontro con gli studenti per far conoscere le possibilità di proseguimento degli studi nell'ambito delle lauree magistrali di SCIENZE</p>	<p>tra Marzo e Aprile 2020</p>	<p>Presidente Cds</p>	<p>RAQ Cds</p>	<p>la verifica dell'efficacia della presente azione verrà effettuata entro Dicembre 2020, sulla base del numero di studenti che si iscriveranno al presente Corso di Laurea provenienti dalle Lauree triennali di Scienze</p>				
5	24/02/2020	LM_RAPC	Consiglio di CCS del 24 Febbraio 2020		<p>Il nostro Corso di Laurea Magistrale non attrae studenti all'estero perché non esiste materiale di outreach in inglese</p> <p>Obiettivo di miglioramento: potenziamento dell'orientamento in ingresso a livello internazionale</p>	<p>Realizzazione di un video/webinar in inglese</p>	<p>tra Aprile e Ottobre 2020</p>	<p>Presidente Cds</p>	<p>RAQ Cds</p>	<p>la verifica dell'efficacia della presente azione verrà effettuata entro Dicembre 2022, sulla base del numero di studenti che si iscriveranno al presente Corso di Laurea provenienti dall'estero</p>				

PG.03/AM04

AREA: Scienze - Corso di laurea magistrale Rischio Ambientale e Protezione Civile

ALLEGATO 2 CCS RAPC 26/02/2020

GESTIONE DELLE AZIONI DI MIGLIORAMENTO

AREA Scienze; Corso di Laurea Magistrale in Rischio Ambientale e Protezione Civile (LM-75), NB: in blu aggiornamento 24/02/2020

n.	data	Cds	origine	NC	analisi delle cause	azione di miglioramento	tempi di attuazione	responsabile dell'attuazione	responsabili della verifica dell'efficacia	tempi e modi per la verifica dell'efficacia	azione effettuata	data chiusura	esito	nuova AM
1	12/03/2019	RAPC	Riesame di OM		Il Cds non è sufficientemente visibile su tutto il territorio nazionale, ed ancora meno a livello internazionale.	Migliorare la visibilità del corso di studi attraverso il progetto Webinar di ateneo volto a fornire uno strumento di promozione del corso on line sul sito UNIVPM che è in fase di preparazione. È inoltre in fase di realizzazione un video sull'offerta formativa di Scienze. La visibilità del Cds verrà ulteriormente promossa attraverso la partecipazione al progetto Piano Lauree Scientifiche PLS32 (Ateneo Capofila)	entro l'AA 2020	Presidente del Cds	RAQ del Cd	Numero e provenienza geografica delle matricole dei prossimi due anni accademici	Partecipazione al Progetto Webinar di Ateneo (progetto di orientamento in ingresso tramite una prima presentazione webinar e video che sono già stati utilizzati nell'ambito delle settimane di orientamento di Ateneo. Inoltre è stato finanziato dal MIUR il progetto PLS32 (progetto lauree scientifiche) in Scienze Naturali e Ambientali di cui il nostro Ateneo è capofila nazionale, volto alla promozione dei nostri corsi di laurea tramite attività di orientamento in collaborazione con le scuole superiori.	entro l'AA 2020/2021	E' stato prodotto il video di presentazione del nostro Corso di laurea da utilizzare ai fini dell'orientamento in ingresso, nell'ambito del Progetto Webinar di Ateneo. Il DISVA partecipa come coordinatore del PLS in Scienze Naturali e Ambientali	NO
2	12/03/2019	RAPC	Riesame di OM		La consultazione delle parti sociali non è attualmente organizzata in eventi periodici finalizzati alla verifica della rispondenza del percorso formativo con le esigenze del mondo del lavoro.	Oltre alla possibilità di organizzare su base biennale un workshop sul ruolo del laureato in questo Cds, per il futuro si valuterà l'opportunità di inviare agli enti e ditte che ospitano i nostri tirocinanti un questionario sulla nostra offerta formativa e sulle opportunità di inserimento nel mondo del lavoro, insieme ad una presentazione sia cartacea che sotto forma di video del Cds. Verranno inoltre organizzati incontri e seminari di orientamento rivolti agli studenti, e la consultazione sul Cds verrà effettuata con tutti gli esperti (pubblici e privati) che saranno invitati a tenere seminari.	entro l'AA 2018	Presidente del Cds	RAQ del Cds		L'incontro con le parti sociali, organizzato in forma di workshop, è avvenuto il 9.5.2018. L'azione può dirsi chiusa.	chiusa	Il workshop è stato molto efficace. Si ritiene opportuno renderlo periodico, con cadenza triennale.	NO
3	12/03/2019	RAPC	Riesame di OM		Margini di miglioramento nell'acquisizione all'estero.	Stipula di accordi di collaborazione per mobilità di studenti/docenti, nell'ambito di programmi Erasmus o altri con obiettivi simili. Inoltre chiederemo ai Visiting professor che verranno a tenere seminari presso il Dipartimento di aprire convenzioni con le università di provenienza per offrire ai nostri studenti opportunità di studio all'estero.	entro l'AA 2020	Presidente del Cds	RAQ del Cd	Verifica dei CFU acquisiti all'estero nei prossimi AA	Per quanto riguarda l'internazionalizzazione del corso di studi è stata fatta ampia pubblicità alla giornata di presentazione dei programmi Erasmus offerti per i corsi di scienze prevista il 14 marzo 2019.	entro l'AA 2020/2021	è ancora basso il grado di internazionalizzazione, in particolare per quanto riguarda la percentuale di laureati regolari con almeno 12 CFU acquisiti all'estero; gli studenti vanno continuamente informati	SI' n.2/2020
4	12/03/2019	RAPC	Riesame di OM		Gli studenti non sono aggiornati in maniera sistematica sulle possibilità offerte dal mondo del lavoro.	Organizzazione di incontri mirati tra studenti e rappresentanti di enti pubblici e aziende private per la discussione delle opportunità professionali. Potenziamento della pagina Job Placement sul sito web del Dipartimento.	entro l'AA 2020	Presidente del Cds	RAQ del Cd	numero di incontri di orientamento organizzati nei prossimi AA	Sono stati organizzati incontri di orientamento e approfondimento scientifico tra studenti e rappresentanti di enti pubblici e aziende private per la discussione delle opportunità professionali. La pagina Job Placement sul sito web del Dipartimento è stata costantemente aggiornata con tutte le nuove informazioni su varie opportunità in Italia e all'estero.	entro l'AA 2020/2021	azione efficace	NO

5	12/03/2019	RAPC	Riesame cic/OM	Talvolta si sono verificati problemi di organizzazione o sovrapposizione di orari per esercitazioni degli studenti svolte al di fuori dell'ateneo	Creare un coordinamento anticipato tra i docenti interessati a svolgere esercitazioni pratiche al di fuori delle strutture dell'Ateneo, al fine di migliorare l'organizzazione e i costi della logistica (soprattutto quando si prevedono spostamenti organizzati e pernottamenti), ed evitare al contempo sovrapposizioni con la normale didattica degli altri insegnamenti.	entro l'AA 2020/2021	Presidente del CdS	RAQ del CdS	Verifica tramite mail di assenso alle attività di tutti i docenti interessati alle varie iniziative. Verifica anche degli avvisi sul sito DISVA	E' stato deliberato in CCS di rendere necessaria un'attività di coordinamento per evitare sovrapposizioni di esercitazioni e viaggi di istruzione con l'attività didattica frontale. Prima di autorizzare il viaggio è necessario informare i docenti che svolgono attività didattica in quella giornata ed eventualmente provvedere recuperi	il coordinamento con i docenti in caso di viaggi di istruzione è diventato efficace	NO
6	12/03/2019	RAPC	Riesame cic/OM	La difficoltà di molti docenti esterni di partecipare fisicamente a un CCS, pone problemi di raggiungimento del numero legale	Istituire delle riunioni di coordinamento a partecipazione libera da parte di docenti del CdS e studenti, al fine di analizzare problematiche di vario tipo da riassumere in proposte operative sintetiche da sottoporre alla approvazione (anche per via telematica) del CCS.	entro l'AA 2020/2021	Presidente del CdS	RAQ del CdS	Validazione della partecipazione in merito al raggiungimento o meno del numero legale dei vari CCS	E' stato deliberato in CCS che qualora non fosse raggiunto il numero legale nelle sedute del consiglio, le stesse sono considerate "riunioni di coordinamento" le cui decisioni verranno poi inviate ai componenti del consiglio in seduta telematica per l'approvazione	il Consiglio di Dipartimento del 5 Febbraio 2020 ha approvato la partecipazione telematica alle sedute	NO
7	12/03/2019	RAPC	Riesame cic/OM	I valori degli indicatori di internazionalizzazione sono molto bassi e gli studenti del CdS non acquisiscono CFU all'estero.	Stipula di accordi per mobilità di studenti con Atenei europei che abbiano corsi di studio con obiettivi formativi simili a questo CdS. Inoltre verrà richiesto ai Visiting professor che tengono seminari presso il Dipartimento di aprire convenzioni con le università di provenienza per offrire ai nostri studenti opportunità di studio all'estero	entro l'AA 2020/2021	Presidente del CdS	RAQ del CdS	Verifica dei CFU acquisiti all'estero nei prossimi AA	Per quanto riguarda l'internazionalizzazione del corso di studi è stata fatta ampia pubblicità alla giornata di presentazione dei programmi Erasmus offerti per i corsi di scienze prevista il 14 marzo 2019.	azione efficace	NO



MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2020/2021

Classe LM-75 - Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270/04)

LAUREA MAGISTRALE "RISCHIO AMBIENTALE E PROTEZIONE CIVILE"

	DISCIPLINA	Tipologia	SETTORE	CFU	Tot CFU	Tot. Ore
I ANNO						
1	Corso Integrato: Sostenibilità ambientale ed energetica				12	96
	<i>Sostenibilità ambientale</i>	Caratt.	BIO/07	6		
	<i>Risorse energetiche ed energie alternative</i>	Aff.	ING-IND/11	6		
2	Rischio chimico e industriale	Caratt.	CHIM/06		8	64
3	Rischio biologico ed ecologico	Caratt.	BIO/13		8	64
4	Strumenti GIS nella protezione ambientale e civile	Caratt.	FIS/07		6	48
5	Legislazione e monitoraggio ambientale	Caratt.	CHIM01		10	80
6	Rischio geologico	Caratt.	GEO/02		6	48
7	Rischio climatico	Caratt.	GEO/12		6	48
	Altre Attività **	Altre		2+2	4	
	Lingua Inglese livello avanzato	Altre			3	
			Totale CFU		63	
II ANNO (attivato 21/22)						
8	Riduzione rischio disastri	Caratt.	M-GGR/01		7	56
9	Corso Integrato: Gestione integrata dell'emergenza				12	96
	<i>Coordinamento e gestione delle emergenze</i>	Caratt.	BIO/07	6		
	<i>La medicina delle grandi emergenze e dei disastri</i>	Aff.	MED/50	6		
10	Gestione rifiuti e bonifiche ambientali	Aff.	ING-IND/26	6	6	48
11	Conservazione della natura e gestione delle aree protette	Caratt.	BIO/07		6	48
	Crediti a scelta *				8	/
	Stage	Stage			4	/
	Tesi				14	/
			Totale CFU		57	
12	Corsi per crediti a scelta *					
	Rischio e prevenzione incendi (+)	D	ING-IND/11		4	32
	Certificazioni e regolamenti ambientali (+)	D	ING-IND/26		4	32
	Altre **					
	Tecniche di monitoraggio ambientale (+)		ING-IND/26		2	16
	Tecniche di comunicazione		M-GGR/01		2	16
	Telerilevamento		FIS/07		2	16
	Tecniche antincendio (+)		ING-IND/11		2	16
	Emergenze in mare		BIO/07		2	16

* Almeno 4 CFU a scelta devono essere conseguiti superando uno dei corsi per crediti a scelta

(+) da inserire nella carriera degli studenti che non presentano piano di studi individuale

**4 CFU per "Altre": ulteriori attività formative scelte dallo studente tra quelle indicate

- 1 CFU = 8 ore: tutti i corsi oltre alle lezioni teoriche debbono prevedere almeno 1 CFU di attività didattica sperimentale
- i corsi integrati sono costituiti da più discipline e prevedono un unico esame finale
- non sono previste propedeuticità
- lo stage deve essere svolto esclusivamente in sedi diverse dal Di.S.V.A. per 100 ore