

Consiglio di Dipartimento DEIM
 Composizione allargata
 Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Consiglio di Dipartimento del 18 ottobre 2022
COMPOSIZIONE ALLARGATA
Verbale n. 220

Il giorno 18 ottobre 2022 alle ore 11,00, regolarmente convocato con nota del Direttore di Dipartimento, Prof.ssa Tiziana Laureti, del 11.10.2022 prot. n. 965, presso l'aula 5, in Via del Paradiso n. 47, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa - DEIM.

Sono presenti:

	Nome	Qualifica	Presenze
	Aquilani Barbara	Prof. I fascia	X Congedo
	Braccini Alessio Maria	Prof. I fascia	X
	Calabrò Giuseppe	Prof. I fascia	AG
	Di Toro Pierre	Prof. I fascia	AG Aspettativa obbligatoria
	Fici Luigi	Prof. I fascia	
	Ianniello Giuseppe	Prof. I fascia	X
	Laureti Tiziana	Prof. I fascia	X
	Marè Mauro	Prof. I fascia	
	Mosconi Enrico Maria	Prof. I fascia	X
	Perrone Egidio	Prof. I fascia	X
	Ridolfi Maurizio	Prof. I fascia	X
	Ruggieri Alessandro	Prof. I fascia	X
	Sorrentino Alessandro	Prof. I fascia	
	Ubertini Stefano	Prof. I fascia	X Esce alle ore 12,00
	Branca Giacomo	Prof. II fascia	X
	Carlini Maurizio	Prof. II fascia	AG
	Cattani Carlo	Prof. II fascia	
	Cimini Riccardo	Prof. II fascia	X
	Correani Luca	Prof. II fascia	X

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

	Cruciani Sante	Prof. II fascia	X
	D'Andrea Stefano	Prof. II fascia	
	D'Arcangelis Anna Maria	Prof. II fascia	X
	Desario M. Salvatore	Prof. II fascia	X
	Facci Andrea	Prof. II fascia	
	Fanelli Pierluigi	Prof. II fascia	AG
	Franco Silvio	Prof. II fascia	X
	Guarini Giulio	Prof. II fascia	AG
	La Marca Ermanno	Prof. II fascia	X
	Masi Maurizio	Prof. II fascia	
	Nascenzi Paola	Prof. II fascia	X
	Negri Michele	Prof. II fascia	X
	Petroselli Andrea	Prof. II fascia	X
	Poponi Stefano	Prof. II fascia	X
	Romagnuolo Anna	Prof. II fascia	
	Rossi Stefano	Prof. II fascia	X
	Rubino Gianluca	Prof. II fascia	AG
	Santamaria Ulderico	Prof. II fascia	AG
	Sestini Roberta	Prof. II fascia	AG
	Sforza Vincenzo	Prof. II fascia	X
	Silvestri Cecilia	Prof. II fascia	X Entra alle 11,30
	Sterpa Alessandro	Prof. II fascia	
	Galloppo Giuseppe	Ricercatore	AG
	Oldani Chiara	Ricercatore	X
	Pelosi Claudia	Ricercatore	X
	Rossi Fabrizio	Ricercatore	
	Stefanoni Alessandra	Ricercatore	X
	Armentano Ilaria	Ricercatore T.D.	X
	Baffo Ilaria	Ricercatore T.D.	
	Barbanera Marco	Ricercatore T.D.	X



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

	Belmonte Rosalba	Ricercatore T.D.	X
	Benedetti Ilaria	Ricercatore T.D.	X Esce alle 12,20
	Cacchiarelli Luca	Ricercatore T.D.	AG
	Capuani Rossana	Ricercatore T.D.	X
	Colozza Roberto	Ricercatore T.D.	AG
	Crescenzi Federico	Ricercatore T.D.	
	Filieri Jurji	Ricercatore T.D.	AG
	Gatta Francesco Luigi	Ricercatore T.D.	X
	Groppi Daniele	Ricercatore T.D.	
	Loreti Gabriele	Ricercatore T.D.	X
	Marchioni Andrea	Ricercatore T.D.	X
	Marconi Marco	Ricercatore T.D.	AG
	Margherita Emanuele Gabriel	Ricercatore T.D.	X
	Massidda Luca	Ricercatore T.D.	X
	Mastrostefano Stefano	Ricercatore T.D.	X
	Mele Adriano	Ricercatore T.D.	X
	Meloni Stefano	Ricercatore T.D.	X
	Minucci Simone	Ricercatore T.D.	X
	Morganti Patrizio	Ricercatore T.D.	X
	Pacini Fabio	Ricercatore T.D.	
	Pancino Barbara	Ricercatore T.D.	X
	Piccarozzi Michela	Ricercatore T.D.	AG
	Scungio Mauro	Ricercatore T.D.	AG
	Taborri Juri	Ricercatore T.D.	
	Zingoni Andrea	Ricercatore T.D.	AG
	De Benedittis Macrini Carmine	Rappresentante studenti	
	Cuneo Davide	Rappresentante studenti	
	Cuneo Michele	Rappresentante studenti	
	De Alexandris Marta	Rappresentante studenti	X
	Natalia Natali	Segretario amm.	X

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

	Achilli Vincenzo	Personale T.A.	
	Sassara Cariteo	Responsabile Did.	X

Presiede la seduta il Direttore prof.ssa Tiziana Laureti, svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Alessio Maria Braccini.

Il Presidente accerta la presenza del numero legale e dichiara aperta la seduta per la discussione del seguente ordine del giorno, integrato con nota del 17.10.2022 prot. n. 980:

1. **Approvazione verbale seduta precedente;**
2. **Comunicazioni;**
3. **Provvedimenti Organico Docenti;**
- 3bis. **Offerta formativa 2023/2024.**
4. **Attivazione insegnamenti 2022/2023;**
5. **Organizzazione della didattica;**
6. **Pratiche studenti;**
7. **Relazione annuale della Commissione Paritetica;**
8. **Accordo di doppio diploma DEIM-Azerbaijan University;**
9. **Accordo di doppio diploma DEIM-Armenia University;**
10. **Bilancio consuntivo 2022 – cronoprogramma attività;**
11. **Assegni di ricerca;**
12. **Borse di studio;**
13. **Incarichi esterni;**
14. **Convegni, seminari, eventi;**
15. **Convenzioni, contributi e progetti di ricerca;**
16. **Gruppi di ricerca;**
17. **Pubblicazioni**
18. **Variazioni e storni di bilancio;**
19. **Ratifica disposti;**
20. **Varie ed eventuali.**

1. **Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento i verbali n. 217 del 15 settembre 2022 e n. 219 del 06 ottobre 2022.

Il Consiglio all'unanimità approva i verbali n. 217 del 15 settembre 2022 e n. 219 del 06 ottobre 2022.



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

2. Comunicazioni

2.1 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema, missione 4 componente 2 e linee guida per le azioni di comunicazione a cura dei soggetti attuatori.

Il Direttore comunica che il MUR, al fine di fornire indicazioni procedurali per un corretto espletamento delle attività di rendicontazione delle spese dei progetti approvati, ha redatto uno specifico documento rivolto ai soggetti beneficiari dei finanziamenti.

In particolare, le linee guida del Ministero si applicano alle seguenti iniziative nelle quali è coinvolta l'Università della Tuscia:

- Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies
- National Biodiversity Future Center
- Rome Technopole
- Scenari energetici del futuro
- Modelli per un'alimentazione sostenibile

Il Consiglio prende atto.

3. Provvedimenti Organico Docenti

La trattazione dell'argomento viene rinviata alla prossima riunione.

3.bis Offerta formativa 2023/2024

PROPOSTE DI ISTITUZIONE DI NUOVI CORSI DI LAUREA

CORSO DI LAUREA TECNICHE INDUSTRIALI PER ISPETTORI ANTINCENDIO (CLASSE L-P/03)

Il Direttore riferisce che si sta valutando la possibilità di attivazione, per l'a.a 2023-2024, del corso di laurea professionalizzante nella classe di laurea L-P03 - Professioni Tecniche Industriali e dell'Informazione.



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Il Prof Stefano Rossi riferisce che il Corso di laurea a orientamento professionale in “Tecniche Industriali per Ispettori Antincendio” (classe di laurea L-P03 - Professioni Tecniche Industriali e dell'Informazione), inter Ateneo tra L'Università della Tuscia e Sapienza Università di Roma, mira a formare tecnici laureati con uno spiccato indirizzo professionale e con competenze tecniche, sia pratiche che teoriche, necessarie per l'accesso alla professione di ispettore antincendio. I tecnici laureati saranno in grado di gestire attività legate alla progettazione meccanica ed elettrica, all'analisi del rischio, alla gestione della sicurezza sia nelle fasi di prevenzione sia in quelle di emergenza.

Lo sviluppo di tale percorso formativo deriva dalla mancanza ad oggi sul territorio italiano di una formazione universitaria programmata direttamente sui bisogni dei futuri ispettori del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. Di fatti, ad oggi, si accede a tale professione unicamente con lauree più generiche quali Ingegneria o Architettura. "

Il Consiglio prende atto di quanto sopra riferito rimandando, all'unanimità, l'approvazione dell'attivazione del corso di laurea professionalizzante nella classe di laurea L-P03 - Professioni Tecniche Industriali e dell'Informazione per l'a.a 2023-2024, alla prossima riunione del CdD, nella quale si valuterà sia il percorso formativo che la sostenibilità.

Letto e approvato seduta stante.

CORSO DI LAUREA IN ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE (CLASSE L-18) PRESSO IL POLO DIDATTICO DI RIETI

Il Direttore comunica che il Consiglio già nella seduta del 14.07.2021 ha deliberato, manifestando apprezzamento all'ipotesi di attivazione, per l'a.a. 2023-2024, di corso di laurea inter Ateneo in Economia dell'innovazione (classe L-18) presso il Polo Didattico di Rieti.

Prende la parola il prof. Alessandro Ruggieri il quale illustra più nel dettaglio la proposta di attivazione del nuovo corso.

In particolare il Prof. Ruggieri riferisce che *Sapienza Università di Roma* e *l'Università della Tuscia* intendono proporre un progetto strutturato in forte sinergia tra loro per rendere Rieti una città universitaria in grado di offrire opportunità di formazione alla popolazione locale e, al contempo, attrarre studenti da altre regioni e dall'estero. In particolare, c'è da cogliere l'opportunità offerta dall'ultima Legge di Bilancio che all'art. 1 comma 194 prevede 5 milioni per l'offerta formativa nel triennio 2022-2024.

In attesa dell'uscita del bando da parte del Ministero per il Sud e la Coesione Territoriale, nell'ambito dell'idea progettuale che si sta definendo, si intende proporre una nuova filiera formativa interateneo, partendo dal corso di laurea triennale, nell'area dell'economia digitale e dell'innovazione.



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

L'idea è avviare un corso di laurea triennale interateneo, ovvero 50% Sapienza e 50% Unitus ai sensi dell'art. 3 della legge 240/2010, nella classe L-18 e sulla stregua degli attuali sei corsi interateneo esistenti, sul tema dell'Economia digitale e dell'innovazione.

Tanto premesso il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità, esprime ampio apprezzamento per l'iniziativa di istituzione di un corso di laurea triennale interateneo, ovvero 50% Sapienza e 50% Unitus ai sensi dell'art. 3 della legge 240/2010, nella classe L-18.

Il Consiglio prende atto di quanto sopra riferito rimandando, all'unanimità, l'approvazione dell'attivazione del corso di laurea in Economia dell'innovazione (classe L-18) presso il Polo Didattico di Rieti per l'a.a 2023-2024, alla prossima riunione del CdD nella quale si valuterà sia il percorso formativo che la sostenibilità del corso stesso.

Letto e approvato seduta stante.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE “INTERNATIONAL PROJECT FINANCING, COOPERATION AND MANAGEMENT” PRESSO POLO DIDATTICO DI CIVITAVECCHIA (CLASSE LM-81 SCIENZE PER LA COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO)

Il Direttore riferisce che si sta valutando la possibilità di attivazione, per l'a.a 2023-2024, del corso di laurea magistrale “International Project Financing, Cooperation and Management” presso il Polo Didattico di Civitavecchia - classe Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo – LM-81.

Il Prof. Mosconi riferisce che il corso di Laurea Magistrale in “International Project Financing, Cooperation and Management”, presso il Polo Didattico di Civitavecchia - classe Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo – LM-81, sarà organizzato in modalità prevalentemente o parzialmente on line. Il corso, erogato in lingua inglese, mira alla formazione internazionale di Economisti e studiosi in prosecuzione delle lauree triennali e bachelors nelle scienze economiche, delle scienze politiche, giuridiche e della cooperazione con uno spiccato indirizzo professionale nella gestione di grandi progetti internazionali e con competenze tecniche, sia pratiche che teoriche, necessarie per la gestione. Il corso è diretto in particolare a sviluppare le competenze necessarie per l'ideazione, la redazione e l'attuazione di programmi e progetti integrati anche nel settore dell'aiuto allo sviluppo. Tale corso, oltre all'utenza internazionale, è rivolto in linea generale a chiunque si relazioni con le Istituzioni internazionali (ad esempio le Nazioni Unite, FAO ecc).

Il Consiglio prende atto di quanto sopra riferito rimandando, all'unanimità, l'approvazione dell'attivazione del corso di Laurea Magistrale in “International Project Financing, Cooperation and Management” per l'a.a 2023-2024, presso il Polo Didattico di Civitavecchia - classe Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo – LM-81, alla prossima riunione del CdD nella quale si valuterà sia il percorso formativo che la sostenibilità del corso stesso.

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Letto e approvato seduta stante.

PROPOSTE DI MODIFICA ORDINAMENTALE DI CORSI DI STUDIO GIÀ ACCREDITATI

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CIRCULAR ECONOMY (CLASSE LM-76)

Il Direttore dà la parola al prof. Alessio Maria Braccini il quale riferisce che per l'a.a. 2023-2024 si è ritenuto opportuno procedere con una revisione dell'ordinamento didattico del corso di "Circular Economy", attraverso una semplificazione dei percorsi formativi ad oggi attivi. In particolare la revisione prevede la costituzione di un unico percorso formativo, in sostituzione dei due curricula attivi di Blu Economy e Green Economy.

La proposta di modifica sarà portata all'approvazione del CdD nella prossima riunione utile.

Il Consiglio prende atto di quanto riferito dal Presidente dei corsi di area economica.

Letto e approvato seduta stante.

4. Attivazione insegnamenti 2022/2023

4.1. Maternità Prof.ssa B. Aquilani.

Il Direttore riferisce che la Prof.ssa Barbara Aquilani è stata collocata in congedo per maternità a decorrere dal 15.10.2022 e pertanto la soluzione deliberata dal Consiglio nella seduta del 15.09.2022 di coprire gli insegnamenti che erano stati affidati alla stessa mediante conferimento di contratti di diritto privato, ai sensi dell'art. 23 c. 2 della legge 240/10, resta in vigore.

Il Consiglio prende atto.

5. Organizzazione della didattica

5.1. Attivazione corso di sostegno di Lingua Inglese per Corso di Laurea Magistrale Circular Economy (LM-76)

Il Direttore riferisce che il Prof. Mosconi, Referente del corso di Laurea Magistrale Circular Economy (LM-76), attivato presso il Polo Didattico di Civitavecchia in lingua inglese ha richiesto l'attivazione di un corso di sostegno di Lingua Inglese per gli studenti del corso di Laurea Magistrale Circular Economy (LM-76)



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Il Corso di sostegno in parola per un totale di ore 60 graverà sui fondi del Dipartimento DEIM per un totale omnicomprensivo pari a € 2100.

Il Consiglio approva.

Letto e approvato seduta stante.

5.2. Calendarizzazione Lauree di area economica presso la sede di Viterbo

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di calendarizzazione delle lauree di area economica presso la sede di Viterbo, precedentemente condivise via mail con i consiglieri, secondo la procedura già in uso presso il Dipartimento negli anni precedenti.

Il calendario delle commissioni di laurea è stato strutturato in conformità a quanto previsto dal calendario accademico di Dipartimento degli anni accademici 2021/2022 e 2022/2023.

Il Direttore ricorda che l'inserimento all'interno della commissione calendarizzata costituisce un impegno per il docente; in caso di impedimento relativo ad una data sarà compito del docente prevedere una sostituzione o uno scambio con altro docente di altra commissione, che dovrà essere poi comunicato alla segreteria didattica per l'aggiornamento del calendario.

Il Consiglio prende atto di quanto comunicato dal Direttore e all'unanimità approva la calendarizzazione delle commissioni di laurea proposta.

6. Pratiche studenti

6.1 Corsi dell'area di Ingegneria

Corso di laurea in Ingegneria Industriale L 9

Trasferimenti:

Malica Lorenzo

Riconoscimento crediti:

Nocera Noemi

Cannone Fabio

Iscrizione studenti part time:

Testa Gabriele



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Corso di laurea in Design per l'industria sostenibile e il territorio L 4

Trasferimenti:

Convito Federica

Corso di laurea in Sport, benessere e attività motoria in ambiente naturale L 22

Trasferimenti:

Vari Ilaria

Muti Federico

Abbreviazione di corso:

Aleci Domenico

Febbraro Marino

Iscrizione studente partime:

Zinno Antonio

6.2 Corsi di area economica

Passaggio ad altro corso di studi

Rapiti Rachele

Reintegro Carriera

Toader Monica Simona

Riconoscimento crediti

Crisostomi Veronica

Riconoscimento crediti

Galati Barbara (Convenzione PA 110 e lode)

Marco Muci (attività professionalizzante)

Salta Erica (attività professionalizzante)

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Trasferimento

Cecchini Gianluca

Ghiurcanas Emilia Gabriela

Abbreviazione di corso per titolo già conseguito

Lucernoni Daniela

Carola Massimiliano

Isteri Xhovana

Campo Sacha

Studenti part time

Stella Alessandro Il Consiglio, valutata la documentazione presentata dallo studente Stella Alessandro, iscritto al corso di laurea in Economia aziendale approva all'unanimità il piano didattico presentato, già visionato dal referente del corso di studio

Rita Michela Il Consiglio, valutata la documentazione presentata dalla studentessa Rita Michela, iscritta al corso di laurea in Marketing e Qualità, approva all'unanimità il piano didattico presentato, già visionato dal referente del corso di studio

Pratiche ERASMUS - LA

Studente	Corso di laurea	Destinazione
Falschi Andrea	Economia aziendale	Universita du LITTORAL (Francia)
Tossio Benedetta	Economia aziendale	Università Politecnica di Valencia (spagna)
Chaab Lamia	Economia Circolare	Haute ecole de la province de Liegi (Belgio)

Transcript

Koniaha Pavlo

Il Consiglio di Dipartimento, tenuto conto del LA, visionato e siglato dal responsabile di Dipartimento per l'internazionalizzazione e già approvato da questo Consiglio, approva la seguente



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

conversione degli esami sostenuti dallo studente Koniaha Pavlo durante la mobilità presso Ivane State University (Georgia) della durata di 90 giorni:

Esami sostenuti	Grade	ECTS
Microeconomics IV	B	3
Macroeconomics IV	B+	3
Macroeconomics V	B	3
Econometrics II	D	3
Econometrics III	D	3
Russian Language	A	5

Esami convalidati	Voto	CFU
Micro and macroeconomics for circular economics	30/30	8
Econometric perspectives for a circular economic	26/30	8
Lingua e letteratura russa 8 CFU codice 14792 (esame libero)	30/30 con lode	8

6.3 Corso di Laurea L-36

Pratiche Gomp:

1. ALLEGRINI ALESSANDRO
2. BERNASCONI LORENZO PAOLO EMANUELE
3. CHIODI TIZIANA
4. DAMIANO BONIFACIO
5. DILIO LUCIA
6. INSERRA VINCENZO



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

7. LELLI UMBERTO
8. LOMBARDI LEONARDO
9. MANAI GIOVANNI
10. MANASSEI STEFANO
11. MEO UGO
12. NOVIELLO FEDERICA
13. PAPACCHINI MARIO
14. PAVONE IRENE
15. RIZZI ANGELO
16. SCAPIGLIATI MARILENA
17. SIMEONI CLAUDIA
18. SOFIO STEFANO
19. TAORMINA GIOVANNA
20. VECCIA FABRIZIO
21. ZOTTOLA DANIELA

Pratiche studenti Part Time L-36

Il Consiglio esamina l'istanza dello studente **Parretti Francesco Maria** con la quale chiede l'iscrizione part time per l'a.a. 2022/23 al corso di laurea SPRI.

Lo studente presenta un piano di studi che prevede il conseguimento del titolo in 5 anni.

Il Consiglio, dopo aver esaminato il piano di studi, lo approva all'unanimità.

Pratiche Erasmus L-36

Erasmus + Transcript of records L-36

Romano Chiara Il Consiglio di Dipartimento, tenuto conto del LA e del change, visionato e siglato dal responsabile di Dipartimento per l'internazionalizzazione e già approvato da questo Consiglio, approva la seguente conversione degli esami sostenuti dalla studentessa Romano Chiara durante la mobilità presso l'Università di Cadiz (Spagna) dal 07/02/2022 al 28/06/2022:



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Esami sostenuti	Grade	ECTS
PREVENCIÓN DE LA DELINCUENCIA	D	6
EVALUACIÓN Y CONTROL DE PROGRAMAS Y POLÍTICAS PÚBLICAS	E	6

Insegnamento convalidato	Votazione	CFU
Scienza politica	24/30	7
Sociologia della sicurezza sociale e della devianza	20/30	7

7. Relazione annuale della Commissione Paritetica

Il Direttore dà la parola al Presidente della Commissione Paritetica, prof. Riccardo Cimini, per condividere con i consiglieri nel dettaglio i contenuti della relazione annuale, già trasmessa al Presidio Qualità di Ateneo.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

8. Accordo di doppio diploma DEIM-Azerbaijan University

Il Direttore sottopone al Consiglio una proposta di accordo di doppio diploma con l'Azerbaijan University di Baku (Azerbaijan), riguardante il corso di laurea magistrale in Marketing e Qualità e il Master degree programme in Marketing della suddetta Università azera. Tale proposta è il frutto del lavoro svolto dai docenti italiani e azeri interessati e dall'ufficio di Ateneo per la Cooperazione internazionale.

Il Consiglio, dopo breve discussione, manifestando apprezzamento per l'iniziativa, approva l'accordo di doppio diploma DEIM-Azerbaijan University (**Allegato 8.1**) e dà mandato alla Prof.ssa

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Cecilia Silvestri e al Prof. Giulio Guarini di definire, se necessario, alcuni dettagli non sostanziali in accordo con i colleghi azeri.

Letto e approvato seduta stante.

9. Accordo di doppio diploma DEIM-Armenia University

Il Direttore sottopone al Consiglio una proposta di accordo di doppio diploma con l'Eurasia International University di Yerevan (Armenia), riguardante il corso di laurea magistrale in Circular Economy e il Master degree programme in Circular Economy and Management” della suddetta Università armena. Tale proposta è il frutto del lavoro svolto dai docenti italiani e armeni interessati e dall'ufficio di Ateneo per la Cooperazione internazionale.

Il Consiglio, dopo breve discussione, manifestando apprezzamento per l'iniziativa, approva l'accordo di doppio diploma DEIM-Armenia University (**Allegato 9.1**) e dà mandato alla Prof. Enrico Maria Mosconi e al Prof. Giulio Guarini di definire, se necessario, alcuni dettagli non sostanziali in accordo con i colleghi armeni.

Letto e approvato seduta stante.

10. Bilancio consuntivo 2022 – cronoprogramma attività

Il Direttore comunica che il Servizio Programmazione e Controllo di Gestione ha trasmesso con nota del 19/09/2022 prot. n. 916 il Cronoprogramma del processo di bilancio consuntivo 2022 – art.10 RAFC, che avvio alle attività e alle operazioni che la segreteria amministrativo-contabile dovrà svolgere ai fini dell'approvazione del bilancio di esercizio 2022 fissata al 30 aprile dal D. Lgs. 18/2012 art. 5 c. 4.

11. Assegni di ricerca

Non ci sono argomenti da discutere.

12. Borse di studio

Non ci sono argomenti da discutere.

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

13. Incarichi esterni

Non ci sono argomenti da discutere.

14. Convegni, seminari, eventi

14.1 Seminario AI4Future - AI per le imprese, l'evoluzione imprescindibile

Il Direttore illustra al Consiglio di Dipartimento il seminario organizzato dalla Prof.ssa Gilda Nicolai del Dipartimento DISUCOM dal titolo "AI4Future - AI per le imprese, l'evoluzione imprescindibile".

<i>Titolo del seminario</i> <i>AI4Future - AI per le imprese, l'evoluzione imprescindibile".</i>
<i>Docente responsabile</i> Gilda Nicolai
<i>Data e luogo</i> 21 e 22 ottobre Santa Maria in Gradi
<i>Orari di inizio e fine</i> 9-19 (21 ottobre) 9-13 (22 ottobre)
<i>Relatori</i> Ilda Martinengo, Piero Poccianti, Maria Ameli, Paolo Dello Vicario moderato da Luciana Maci - Coordinatrice Editoriale di EconomyUp Colnago - Swascan, Arcieri - Enel X, Borgherese - Network Contacts
<i>Programma</i> <i>Auditorium</i> 9.30-10.00 Welcome Coffee

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

10.00-11.00 Apertura plenaria istituzioni (Rettore + Associazione Industriale + Sindaco + ...) + d'Aragona e presentazione attività studenti

11.00-12.30 Tavola rotonda "Gli impatti dell'AI" (Claudia Martinengo, Piero Poccianti, Maria Ameli, Paolo Dello Vicario moderato da Luciana Maci - Coordinatrice Editoriale di EconomyUp)

12.30-13.00 Progetto Università

13.00-14.30 light lunch

Auditorium

14.30-15.10 AI e Privacy (Trocca)

15.10-16.00 AI per la fabbrica digitale (manifattura interconnessa e data driven) (Ronchi, tavola rotonda con cliente Datrix e Giulio Curti - Lazio Innova)

16.00-16.50 AI per acquisire e fidelizzare i clienti (Tortolini, Ricci con cliente)

16.50-17.30 Topic TBD Claudio Zamboni)

17.30-18.30 Tavola rotonda con testimonianze di progetti non clienti Datrix (Colnago - Swascan, Arcieri - Enel X, Borgherese - Network Contacts)

Aula Magna

14.30-18.30 Progetti di Ricerca europei in ambito AI in cui sono coinvolti UniTus e/o Datrix

Sabato 22.10

Aula Magna

9.30-10.30 Il valore complementare dei Dati Alternativi (Arte, cliente Datrix)

10.30-11.30 Intelligenza Artificiale per le PMI: le opportunità dell'innovazione digitale (con testimonianza/case cliente) (cliente Datrix)

11.30-12.30 AI e cultura del dato (Gatti)

Auditorium

9.30-11.00 Progetto studenti (a gruppi): applicare AI per migliorare in Università

11.30-12.30 Professioni del futuro (Possamai, Bazzarelli)

12.30 Premiazione miglior progetto studenti e saluti final

Al riguardo il Prof. Negri e il Prof. S.Rossi hanno formulato le seguenti richieste:

- il Prof. Negri ha attestato che il programma del seminario è compatibile con le attività didattiche del corso di laurea SPRI e ha proposto il riconoscimento di n. 1 CFU agli studenti frequentanti nell'ambito delle "Altre attività - stage e tirocini";



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

- il Prof. S. Rossi ha dichiarato che il programma del seminario è compatibile con le attività didattiche dei corsi:
 - L09 Ingegneria Industriale
 - L04 Design per l'Industria Sostenibile e il Territorio
 - LM33 Ingegneria Meccanica
- e ha chiesto che venga assegnato agli studenti partecipanti dei suddetti corsi 1 CFU per la partecipazione all'intera giornata e 0,5 CFU per la partecipazione a metà giornata.

Il Consiglio di Dipartimento approva il programma del seminario e le richieste di riconoscimento di CFU.

Letto e approvato seduta stante.

14.2 World Circular Economy Forum 2022 Africa

Su invito del Direttore, il Prof. Mosconi illustra l'evento della Circular Economy Africa Network che si svolgerà a dicembre e che potrebbe coinvolgere l'Università della Tuscia, in particolare la sede di Civitavecchia.

Il Prof. Mosconi illustra, inoltre, al Consiglio la possibilità per il Dipartimento DEIM di partecipare al PREMIO TESI DI LAUREA 2022 "QUALITÀ ED ACCREDITAMENTO" IN MEMORIA DI PAOLO BIANCO promosso da ACCREDIA ed AICQ che prevede un evento finale da realizzare in Aprile.

Il Prof. Mosconi evidenzia che la partecipazione agli eventi è una buona opportunità di promozione di contenuti per gli studenti, anche per quelli internazionali, e per una visibilità in ambito anche esterno all'Università.

Il Consiglio approva le proposte.

15. Convenzioni, contributi e progetti di ricerca

CONVENZIONI E PROGETTI

15.1- Rinnovo - Accordo di collaborazione tra il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa dell'Università degli Studi della Tuscia e il Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione del Patrimonio Culturale dell'Università degli Studi di Pavia (CISRIC) – Prof.ssa Pelosi



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Il Direttore sottopone al Consiglio il rinnovo dell'accordo di collaborazione con il Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione del Patrimonio Culturale dell'Università degli Studi di Pavia (CISRIC) di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Pelosi.
Durata: 3 anni a decorrere dal 3 ottobre 2022.

Il Consiglio unanimemente approva il rinnovo dell'accordo di collaborazione con il Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione del Patrimonio Culturale dell'Università degli Studi di Pavia presentato dalla Prof.ssa Pelosi e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

15.2 Bozza accordo Master Uni TUSCIA - Fondazione Badioli

Il Direttore riferisce che relativamente all'attivazione della 3° Edizione del Master AIGEP per l'a.a 2022-2023 che la Fondazione, nell'ambito delle proprie attività statutarie rivolte a sviluppare attività di crescita e promozione culturale in favore dei giovani soci e figli di soci la Banca di Credito Cooperativo di Roma Società Cooperativa, intende mettere a disposizione una borsa di studio per sostenere il percorso formativo in materia di euro progettazione e finanza di un figlio di un socio o di un giovane socio della Banca.

La bozza di Convenzione per la disciplina dell'“**Accordo Di Collaborazione**” è stata condivisa con i consiglieri mediante cartella *Drive*, pertanto il Direttore sottopone al Consiglio la necessaria approvazione.

Il Consiglio all'unanimità. approva

Letto e approvato seduta stante.

15.3 Affidamento diretto incarico “Sviluppo del sistema di monitoraggio relativo al progetto AcqueDiStrada” per ANAS S.p.A. – Prof. Petroselli

Il Direttore sottopone al Consiglio l'approvazione dell'affidamento diretto che Anas S.p.A. assegna al DEIM, nell'ambito dell'accordo quadro in vigore tra la Società e il Dipartimento, per la realizzazione di alcune prestazioni relative al Progetto di Ricerca denominato “AcqueDiStrada”.

Prende la parola il responsabile scientifico Prof. Andrea Petroselli per una breve descrizione delle principali attività da svolgersi nell'ambito del Progetto:

FASE 1: Sviluppo del sistema di monitoraggio



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Attività 1.1 - Studio idrologico-idraulico e scelta del sito di sperimentazione.

Attività 1.2 – Progettazione dell’infrastruttura del sistema di monitoraggio.

Attività 1.3 – Ottimizzazione del protocollo operativo.

Totale Orientativo Attività 1.1+1.2+1.3 = 320 Ore

Durata affidamento: 120 giorni a decorrere dalla data di consegna del Servizio.

Corrispettivo DEIM: € 20.000,00 oltre IVA

Il Consiglio unanimemente approva l’affidamento diretto “Sviluppo del sistema di monitoraggio relativo al progetto AcqueDiStrada” presentato dal Prof Petroselli e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

15.4 Atto di intesa con Cyber Security Academy per Master MISAS – Prof. Mosconi

Il Direttore sottopone al Consiglio l’approvazione dell’atto di intesa tra la Cyber Security Academy e il DEIM da attivare nell’ambito del corso di Master MISAS, il cui referente scientifico è il Prof. Mosconi.

Il Prof. Mosconi prende la parola per una breve descrizione dell’accordo, riferendo che Cysea è l’unica abilitata in Italia a far sostenere l’esame necessario e attinente agli obiettivi del Master.

L’obiettivo principale della collaborazione consiste nella diffusione della cultura del cyber security in Italia, con particolare riferimento ai programmi di certificazione /qualificazione delle conoscenze di information security management e gestione degli incidenti cibernetici.

Per la messa a disposizione di materiali didattici, laboratori virtuali, coordinamento didattico, assistenza tecnica e organizzazione delle prove di esame necessarie all’ottenimento delle due certificazioni EISM/CCISO e ECIH, il DEIM verserà a CYSEA la quota di € 1.450,00 a candidato per le certificazioni EISM/CCISO e ECIH per ogni discente che ne farà richiesta.

Durata: dalla data di sottoscrizione fino al 31 dicembre 2022 e si riterrà tacitamente rinnovato alla scadenza per altri 12 mesi.

Il Consiglio unanimemente approva dell’atto di intesa con la Cyber Security Academy presentato dal Prof. Mosconi e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

15.5 Atto di intesa con San Giorgio S.r.l. per Master MISAS – Prof. Mosconi

Il Direttore sottopone al Consiglio l'approvazione dell'atto di intesa tra Cyber Security Academy e DEIM da attivare nell'ambito del corso di Master MISAS, il cui referente scientifico è il Prof. Mosconi.

Il Prof. Mosconi prende la parola per una breve descrizione dell'Accordo riferendo che San Giorgio è l'unico ente accreditato disponibile alla realizzazione del corso "Addetto alla sicurezza sussidiaria", propedeutico all'esame di certificazione presso la Commissione di cui all'art. 6 del D.M. 154/2009, quindi necessario e attinente gli obiettivi del Master.

L'obiettivo principale della collaborazione consiste nella diffusione della cultura della security in Italia, con particolare riferimento ai programmi di certificazione /qualificazione delle conoscenze nella security dei trasporti.

La Società SAN GIORGIO offre la possibilità al DEIM di organizzare, presso le proprie sedi, prove d'esame per il rilascio dell'attestato di "addetto alla sicurezza sussidiaria", propedeutico all'esame di certificazione presso la Commissione di cui all'art. 6 del D.M. 154/2009. Per gli studenti candidati all'esame, che avranno preventivamente frequentato un corso di preparazione erogato dal DEIM, la quota di partecipazione, da versare direttamente alla SAN GIORGIO, almeno 5 gg prima dell'esame, è:

- € 115 per le spese amministrative (anziché € 170)

Per il personale interno, che avrà preventivamente frequentato un corso di preparazione erogato dal DEIM, la quota di partecipazione, da versare direttamente a alla SAN GIORGIO almeno 5 gg prima dell'esame, è:

- € 140 per le spese amministrative (anziché € 170)

Durata: dalla data di sottoscrizione fino al 31 dicembre 2022 e si riterrà tacitamente rinnovato alla scadenza per altri 12 mesi.

Il Consiglio unanimemente approva dell'atto di intesa con San Giorgio S.r.l. presentato dal Prof. Mosconi e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

5- Richiesta trasferimento gestione fondi di ricerca Prof.ssa Saccà

Il Direttore sottopone al consiglio l'approvazione della richiesta avanzata dalla Prof.ssa Pelosi di trasferire la gestione dei fondi di cui risulta essere titolare al Prof. Michele Negri allo scopo di garantire la continuità scientifica e gestionale di tutte le attività di ricerca, previste dai progetti e convenzioni in essere, in considerazione del trasferimento della Prof.ssa Saccà presso l'Università La Sapienza di Roma.

Il Consiglio unanimemente approva la richiesta presentata dalla Prof.ssa Saccà e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

15.6 - Progetto Cosmoplastic – Prof. Ruggieri

Il Direttore sottopone al Consiglio l'approvazione del Progetto “Gli scarti della Vite per la cosmeceutica e le bioplastiche” (Cosmoplastic) presentato dal Prof. Ruggieri nell'ambito del bando “V Avviso per la selezione dei Contratti di filiera” del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (Mipaaf).

Il Direttore cede la parola al Prof. Stefano Poponi per una breve descrizione del Progetto.

Il progetto è rivolto alla valorizzazione degli scarti prodotti dalla filiera vitivinicola individuando soluzioni tecnologiche sostenibili, green ed innovative per il recupero e la valorizzazione di polifenoli utili sia per la produzione di ingredienti cosmetici e cosmeceutici multifunzionali che per quella di biofiller in ambito della formulazione di blend per bioplastiche home-biodegradabili. In particolare, sarà realizzata la valorizzazione degli scarti di potatura e del fogliame derivanti dalla lavorazione della vite.

Di seguito, vengono riportati i dati essenziali del Progetto “Cosmoplastic”:

Durata: 42 mesi

Costo totale: € 864.000

Contributo richiesto: € 832.750,00

Referente: Prof. Alessandro Ruggieri

Altro Personale DEIM coinvolto: Prof. Stefano Poponi, Prof. Cecilia Silvestri, Prof. Luigi Fici, Prof. Fabrizio Rossi, Prof.ssa Alessandra Stefanoni.

Il Consiglio unanimemente approva il progetto “Cosmoplastic” (**Allegato 15.6.1**), presentato dal Prof. Alessandro Ruggieri, dando mandato al Direttore, alla Segreteria amministrativo-contabile e all'Amministrazione Centrale per la sottoscrizione di tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

15.7 MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

15.7.1. Il Direttore comunica che è pervenuta dall'Amministrazione Centrale la seguente manifestazione di interesse che prevede la scadenza del 17 Ottobre p.v. per la presentazione delle domande all'ufficio progetti:

Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse - D.M. 25 giugno 2021, n.737-Attivazione di almeno n. 6 assegni di ricerca per attività da svolgere in partenariato



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

pubblico privati a carattere “problem-driven” e per attività di ricerca collaborativa tra Atenei e/o Enti pubblici di ricerca e su iniziative di ricerca interdisciplinare che esplorino temi di rilievo trasversale per il PNR.

Il finanziamento di Ateneo non potrà eccedere:

- € 12.000,00 per singolo assegno attivato nei macro settori ERC PE e LS;

- € 19.000,00 per singolo assegno attivato nel macro settore ERC SH;

Ogni Direttore di Dipartimento può presentare al massimo 2 manifestazioni di interesse impegnandosi a cofinanziare l'importo di assegno non coperto dal contributo di ateneo.

15.7.2 Il Direttore comunica di aver presentato all'Ufficio progetti le seguenti manifestazioni di interesse:

- relativamente ai Partenariati pubblico-privati, la proposta progettuale “*Analisi della povertà energetica e della coesione territoriale in Europa, con metodi coerenti con il capability approach e con particolare attenzione alle aree rurali*” del Prof. Guarini (allegato).
- relativamente alla ricerca collaborativa tra Atenei e/o Enti pubblici di ricerca, la proposta progettuale “*Sviluppo di sistema di riscaldamento addizionali per dispositivi a confinamento magnetico commerciali di tipo ST*” del Prof. Calabrò (allegato).

Il Consiglio prende atto.

15.8. Ratifica Disposto n. 290/2022 del 26 settembre 2022 – partecipazione Spin-Off “RIZoMA S.r.l.” Prof. Calabrò

Il Direttore comunica che, su richiesta motivata, il Prof. Giuseppe Calabrò è stato autorizzato a svolgere attività retribuita a favore dello Spin - Off “RIZoMA S.r.l.” presentato dalla Prof.ssa Luisa Carbone del DISUCOM in quanto l'attività prestata non si pone in contrasto con il regolare e diligente svolgimento delle funzioni di ricerca e non sussistono al momento situazioni di conflitto di interesse fra il prodotto/processo/obiettivo dello Spin-Off e l'attività propria del DEIM.

Il Consiglio ratifica il Disposto n. 290/2022 del 26 settembre 2022 ed autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

15.9 - Richiesta trasferimento gestione fondi di ricerca Prof.ssa Saccà

Il Direttore sottopone al consiglio l'approvazione della richiesta avanzata dalla Prof.ssa Pelosi di trasferire la gestione dei fondi di cui risulta essere titolare al Prof. Michele Negri allo scopo di garantire la continuità scientifica e gestionale di tutte le attività di ricerca, previste dai progetti e convenzioni in essere, in considerazione del trasferimento della Prof.ssa Saccà presso l'Università La Sapienza di Roma.

Il Consiglio unanimemente approva la richiesta presentata dalla Prof.ssa Saccà e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

16. Gruppi di ricerca

16.1. Gruppo di ricerca “Per l'Economia Circolare e l' Innovazione nella la Blue-economy e per le economie del Mediterraneo”

Il Direttore sottopone al Consiglio il gruppo di ricerca proposto dal Prof. Enrico Maria Mosconi.

Titolo del gruppo di ricerca Per l'Economia Circolare e l' Innovazione nella la Blue-economy e per le economie del Mediterraneo
Coordinatore del gruppo di ricerca Prof.Enrico Maria Mosconi
Partecipanti strutturati all'Università della Tuscia (indicare referente UNITUS) Prof Enrico Maria Mosconi (referente) Prof.ssa Ilaria Baffo Prof. Marco Marconi Prof. Marco Barbanera Francesco Tola, Ph.D. Student Mattia Gianvincenzi, Ph.D. Student



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Partecipanti non strutturati all'Università della Tuscia (indicare nome, cognome, affiliazione) Prof. Gen. B. aus. Emilio Errigo prof. A contratto Unitus.

Enti Convenzionati Tuscia

Confitarma ,ForMare, Alis, ADM, Dogane, AdSP mar tirreno centro settentrionale.

Descrizione sintetica dell'attività di ricerca

Transitare verso un'economia circolare porta numerosi vantaggi oltre alla riduzione della pressione sull'ambiente e può dare nuovo impulso ad innovazione e alla crescita economica. È proprio la direttrice per la crescita economica che deve fondarsi su processi puliti, prodotti e servizi economicamente competitivi come anelli di una catena del valore circolare. La Blu economy, l'economia circolare focalizzata sulla valorizzazione delle risorse dei nostri mari e oceani sta suscitando un enorme interesse nello scenario internazionale e nazionale. Il trasporto via mare, tra l'altro, è la spina dorsale dell'economia globale, infatti, oltre il 90% delle merci scambiate viaggia sul mare, ed è fisicamente impossibile da sostituire con un altro mezzo di trasporto . Industrie marittime, attività portuali, energia e trasporti testimoniano un'industria il cui bilancio ambientale necessitano urgentemente di un cambiamento anche alla luce della pressante questione delle scarsità delle risorse. La progressiva presa di coscienza delle comunità internazionali su questi temi spinge le norme Internazionali sulla sicurezza dei lavoratori e sulla protezione dell'ambiente marino ad evolvere. Ed anche più a monte , nelle filiere produttive e della cantieristica di implementare approcci di ecodesign, finalizzati ad una gestione efficiente dell'intera vita dei prodotti inerenti il settore marittimo, dalla loro produzione, al loro utilizzo, fino al loro smaltimento a fine vita.

Il gruppo sarà promotore di attività di ricerca e di disseminazione della ricerca nonché di comunicazione delle azioni intraprese sia in ambito accademico che non accademico (Policy maker, Industria , associazioni di categoria ecc.). In particolare attraverso la ricerca si vuole rispondere alle grandi domande poste dagli attori privati e pubblici, contribuire alla ricerca scientifica e tecnologica connessa ai concetti di sviluppo sostenibile per i diversi cluster del settore marittimo. Ci si prefigge attraverso programmi annuali la pubblicazione di articoli scientifici e la partecipazione alla realizzazione di corsi di formazione (blue lean management). Verranno svolte azioni di comunicazione delle proprie attività e di disseminazione dei risultati non solo a livello accademico per mezzo di pubblicazioni ma anche a livello industriale, così da creare un continuo interscambio di conoscenza tra accademia e "operatori sul campo" legati alle diverse tematiche tra le quali:

- Logistica Intermodale
- Trasporto marittimo
- Cantieristica navale (eco-progettazione e ship recycling)
- Energie rinnovabili off-shore
- Modelli di finanziamento ESG marittimi
- Pesca e acquacoltura sostenibile
- Turismo sostenibile
- Tecnologie marittime



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

- ZES e ZEE
- Cyber security marittima
- Studio di nuovi indicatori d'impatto del cluster marittimo

Pubblicazioni

Mosconi, E., Colantoni, A., Villarini, M., Monarca, D., Carlini, M., M., Bocci, E., & Rajabi Hamedani, S. (2021). Economic analysis and risk assessment of biomass gasification CHP systems of different sizes through Monte Carlo simulation. *Energy Reports*, 7, 1954–1961.

<https://doi.org/10.1016/j.egy.2021.03.028>

Fabio De Felice, Antonella Petrillo, Cristina De Luca, Ilaria Baffo, (2022). Artificial Intelligence or Augmented Intelligence? Impact on our lives, rights and ethics, *Procedia Computer Science*, Volume 200,1846-1856, <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.01.385>.

de Felice, F., Longo, F., Padovano, A., Falcone, D., & Baffo, I. (2022). Proposal of a multidimensional risk assessment methodology to assess ageing workforce in a manufacturing industry: A pilot case study. *Safety Science*, 149. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2022.105681>

Carmona-Cabello, M., Sáez-Bastante, J., Barbanera, M., Cotana, F., Pinzi, S., & Dorado, M. P. (2022). Optimization of ultrasound-assisted liquefaction of solid digestate to produce bio-oil: Energy study and characterization. *Fuel*, 313, 123020.

Barbanera, M., & Muguerza, I. F. (2020). Effect of the temperature on the spent coffee grounds torrefaction process in a continuous pilot-scale reactor. *Fuel*, 262, 116493.

Favi, C., Germani, M., Campi, F., Mandolini, M., Manieri, S., Marconi, M., Vita, A. (2018). Lifecycle model and metrics in shipbuilding: how to use them in the preliminary design phase, *Procedia CIRP*, Vol. 69, pp. 523-528

Favi, C., Marconi, M., Germani, M., Mandolini, M. (2019). A design for disassembly tool oriented to mechatronic product de-manufacturing and recycling, *Advanced Engineering Informatics*, Vol. 39, pp. 62-79.

Pubblicazione divulgative

E.Mosconi, F.Tola Finanza e incentivi a sostegno del commercio marittimo e dello sviluppo sostenibile Periodico: Dirigenza bancaria Anno: 2021 - Volume: 44 - Fascicolo: 212

F.Tola Ship recycling: prospettive e sviluppi di un mercato in espansione e di opportunità di credito Periodico: Dirigenza bancaria Anno: 2022 - Volume: 45

F.Tola, E.Mosconi, M.Marconi, M.Gianvincenzi The recovery of materials and management at the end-of-life of ships. Models and strategies for a Critical Raw Materials Circular Market in Europe.

Alis Magazine n°2 “E.Mosconi Febbraio 2022 LO SHIP RECYCLING TRA DUMPING E CIRCULAR ECONOMY

Progetti/programmi di ricerca

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Il gruppo è finalizzato anche a realizzare proposte e cogliere le opportunità della finanza competitiva nazionale e dell'europrogettazione

Il Consiglio di Dipartimento approva il gruppo di ricerca.

16.2 Gruppo di ricerca “Governance della società in crisi, tra interessi dei creditori e dei soci e ruolo degli amministratori nelle ristrutturazioni”

Il Direttore sottopone al Consiglio il gruppo di ricerca proposto dal Prof. Ermanno La Marca.

<p>Titolo del gruppo di ricerca</p> <p>Governance della società in crisi, tra interessi dei creditori e dei soci e ruolo degli amministratori nelle ristrutturazioni</p>
<p>Coordinatori del gruppo di ricerca</p> <p>Prof. Antonio Nuzzo (Professore Ordinario di Diritto Commerciale - LUISS Roma) – Prof. Ermanno La Marca – Dott. Luciano Panzani</p>
<p>Partecipanti strutturati all'Università della Tuscia (indicare referente UNITUS)</p> <p>Prof.ssa Gina Gioia Prof. Ermanno La Marca</p>
<p>Partecipanti non strutturati all'Università della Tuscia (indicare nome, cognome, affiliazione)</p> <p>Dott. Luciano Panzani Dott. Silvio Dottori (Notaio e Docente a contratto Unitus) Dott.ssa Marina Cordopatri (Docente c/o Unitus) Dott. Raffaele Croce (dottorando Unitus) Dott.ssa Maurizia Venezia (Docente c/o Università Guglielmo Marconi – Roma) Dott.ssa Roberta Annaratone Dott. Mattia Carta Dott. Riccardo Piselli Dott. Eugenio Ruggiero Dott. Mario Manna Dott. Antonio Biasi</p>
<p>Descrizione sintetica dell'attività di ricerca</p>



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Il gruppo di ricerca si propone di approfondire i problemi della governance delle società in crisi, quali in particolare posti dalle c.d. ristrutturazioni organizzative, che perseguono il soddisfacimento dei creditori attraverso qualsivoglia modalità utile allo scopo, ivi compresa l'attribuzione ai creditori di azioni, quote ovvero obbligazioni anche convertibili in azioni, la realizzazione di operazioni straordinarie (fusioni, scissioni e trasformazioni).

Lo stimolo all'approfondimento sorge dalle recenti scelte del legislatore italiano assunte in occasione del definitivo varo del Codice della crisi e dell'insolvenza e adottate in attuazione della direttiva 2019/1023/UE (c.d. Direttiva Insolvency), che rovesciano la struttura della ordinaria ripartizione di competenze tra assemblea e organo amministrativo. Lo studio si propone allora di far emergere le ragioni di fondo della disciplina europea di armonizzazione del settore nonché comparare la scelta italiana con i modelli adottati o in via di adozione negli ordinamenti dei principali altri Paesi membri dell'UE.

Publicazioni ultimi 5 anni (Max 5 pubblicazioni)

Impresa vs. soci nella regolazione della crisi. Osservazioni preliminari su alcune principali novità introdotte con l'attuazione della Direttiva Insolvency, in *Il Nuovo Diritto delle Società*, 2022, p. 1469-1509 (L. Panzani-E. La Marca)

Insolvenza, crisi e pre-crisi nel Codice della crisi, a valle della emanazione del Decreto Attuativo della Direttiva Insolvency, in *dirittodellacrisi.it*, ISSN 2785-0889, agosto 2022 (E. La Marca)

Rischio e libertà nell'impresa azionaria, tra standardizzazione dei processi decisionali, prevenzione della crisi e annunciato superamento dello scopo di lucro, in *Riv. soc.*, 2021, p. 508 (E. La Marca)

Progetti/programmi di ricerca

V. descrizione attività di ricerca

Il Consiglio di Dipartimento approva il gruppo di ricerca.

17. Publicazioni

Non ci sono argomenti da discutere.

18. Variazioni e storni di bilancio

18.1 Ratifica Disposto n. 274/2022 del 19/09/2022



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13 e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 e D.R. 683/2019, sottopone al Consiglio le seguenti variazioni finanziaria e di budget inserite in bilancio con Disposto n. **274/2022 del 19/09/2022** considerata la necessità e l'urgenza di incassare la partita pendente n. 4426 relativa saldo del progetto INNOVAFRICA di cui è responsabile il prof. Branca (**Allegato 18.1.1**):

- **VAR. di BUDGET normale - n. 41/DEIM/2022 – prot. n. 551**, variazione maggiori ricavi per incasso incasso partita pendente n. 4426 relative all'incasso del saldo del progetto INNOVAFRICA, di cui è responsabile il prof. Branca, per un totale variazione importo di € 63.669,00;
- **VAR. FINANZ. normale - n. 41/DEIM/2022 – prot. n. 512 - Uff. n. 472**, variazione maggiori entrate per incasso partita pendente n. 4426 relative all'incasso del saldo del progetto INNOVAFRICA, di cui è responsabile il prof. Branca, per un totale variazione importo di € 63.669,00;

Il Consiglio, esaminati gli allegati, ratifica il Disposto n. **274/2022 del 19/09/2022** e le relative variazioni finanziarie e di budget n. 41/2022.

Letto e approvato in seduta stante.

18.2 Ratifica Disposto n. 278/2022 del 20 settembre 2022

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13 e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 e D.R. 683/2019, sottopone al Consiglio la seguente variazione di budget inserita in bilancio con Disposto n. **278/2022 del 20 settembre 2022** considerata la necessità e l'urgenza di definire il budget immobilizzazioni utili per la contabilizzazione di buoni d'ordine e pagamento fatture (**Allegato n. 18.2.1**):

- **VAR. n. 42/DEIM – Budget prot. n. 556/2022**, per definire il budget investimenti relativo all'acquisto di materiale inventariabile, per un totale pari a €29.954,20;

Il Consiglio, esaminato l'allegato, ratifica il Disposto n. **278/2022 del 20 settembre 2022** e la relativa variazione di budget (storno) n. 42/2022.

Letto e approvato in seduta stante.

18.3 Ratifica Disposto n. 282/2022 del 21 settembre 2022

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13 e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 e D.R. 683/2019, sottopone al Consiglio la seguente variazione di budget inserita in bilancio con Disposto n. **282/2022 del 21 settembre 2022** considerata la necessità e l'urgenza di attribuire le riserve ex cofi per regolarizzare Buoni



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

d'ordine, pagamento compensi e fatture effettuati su UPB libere, rimborsi, sistemazione pareggio upb libere, copertura ammortamenti su upb libere (come da richiesta uff. Bilancio e Reporting) (**Allegato n. 18.3.1**):

- **VAR. di BUDGET normale - n. 43/DEIM/2022 – prot. n. 557** variazione attribuzione budget cofi per regolarizzare Buoni d'ordine e pagamento fatture e compensi effettuati su UPB libere, rimborsi, sistemazione pareggio upb libere, copertura ammortamenti su upb libere (come da richiesta uff. Bilancio e Reporting per un totale R 30203 € 311.446,80, e C €94.799,77

Il Consiglio, esaminato l'allegato, ratifica il Disposto n. **282/2022 del 21 settembre 2022** e la relativa variazione di budget (storno) n. 43/2022.

Letto e approvato in seduta stante.

18.4 Ratifica Disposto n. 301/2022 del 3 ottobre 2022

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13 e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 e D.R. 683/2019, sottopone al Consiglio la seguente variazione di budget inserita in bilancio con Disposto n. **301/2022 del 3 ottobre 2022** considerata la necessità e l'urgenza effettuare storni di budget utili per la contabilizzazione di buoni d'ordine e pagamento fatture (**Allegato n. 18.4.1**):

- **VAR. n. 44/DEIM – Budget prot. n. 580/2022**, per effettuare storni di budget relativi alla contabilizzazione di buoni d'ordine e pagamento fatture, per un totale pari a € 200.902,67.

Il Consiglio, esaminato l'allegato, ratifica il Disposto n. **301/2022 del 3 ottobre 2022** e la relativa variazione di budget (storno) n. 44/2022.

Letto e approvato in seduta stante.

18.5 Ratifica n. Disposto n. 303/2022 del 03/10/2022

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13 e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 e D.R. 683/2019, sottopone al Consiglio la seguente variazione finanziaria inserita in bilancio con **Disposto n. 303/2022 del 03/10/2022** considerata la necessità e l'urgenza di incassare la partita pendente n. 4634 relativa alla fattura n. 3 del 13/06/2022 – convenzione Pomodoro di cui è responsabile il prof. Silvio Franco; (**Allegato 18.5.1**):

- **VAR. FINANZ. normale - n. 45/DEIM/2022 – prot. n. 532 - Uff. n. 490** variazione maggiori entrate per incasso partita pendente n. 4634 relativa alla fattura



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

n. 3 del 13/06/2022 – convenzione Pomodoro di cui è responsabile il prof. Silvio Franco, per un totale variazione importo di € 6.000,00 + IVA 1.320,00;

Il Consiglio, esaminati gli allegati, ratifica il Disposto n. **303/2022 del 03/10/2022** e la relativa variazione finanziaria n. 45/2022.

Letto e approvato in seduta stante.

18.6 Ratifica Disposto n. 304/2022 del 3/10/2022

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13 e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 e D.R. 683/2019, sottopone al Consiglio la seguente variazione di budget inserita in bilancio con Disposto n. **304/2022 del 3/10/2022** considerata la necessità e l'urgenza di la fattura a SALDO della Convenzione SAGEM (resp. prof. Silvio Franco) per € 39.000,00 e il 1° SAL della convenzione FINMAT (resp. prof. Galloppo), per € 8.000,00 (**Allegato n. 18.6.1**):

- **VAR. BUDGET. normale - n. 46/DEIM/2022 – prot. n.581**, variazione maggiori ricavi per emissione fattura a SALDO della Convenzione SAGEM (resp. prof. Silvio Franco) e il 1° SAL della convenzione FINMAT (resp. prof. Galloppo), per un totale variazione importo di € 47.000,00;

Il Consiglio, esaminato l'allegato, ratifica il Disposto n. **304/2022 del 3 ottobre 2022** e la relativa variazione di budget (storno) n. 46/2022.

18.7 Variazione finanziaria n. 47

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13 e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 e D.R. 683/2019, sottopone al Consiglio la seguente variazione di tipo normale finanziaria e di budget per l'incasso del SAL del progetto Skill Bill (€ 203.437,50) e della fatt. elettr. n. 4/2022 Laboratorio (€ 960,00+ Iva 211,20), nonché per l'anticipazione sulla convenzione per il dottorato 37 ciclo con la Facma (€ 100,00) (**Allegato n. 18.7.1**):

- **VAR. FINANZ. - n. 47/DEIM/2022 – prot. n. 572 – Uff. n. 528** - variazione per l'incasso del SAL del progetto Skill Bill e della fatt. elettr. n. 4/2022 Laboratorio, nonché per l'anticipazione sulla convenzione per il dottorato 37 ciclo con la Facma, per un totale di variazione di importo € 204.708,70
- **VAR. BUDGET. normale - n. 47/DEIM/2022 – prot. n.622**, variazione maggiori ricavi per emissione per incasso progetto SKILL BILL per € 203.437,50 e anticipazione urgente per dottorando Rigon € 100,00, per un totale variazione importo di € 203.537,50;



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

I capitoli di spesa che hanno interessato la variazione suindicata non prevedono limiti di spesa in base alla normativa vigente.

Si allega quadro completo dell'inserimento.

Letto ed approvato in seduta stante

19. Ratifica disposti

Ratifica Disposto n. 280 del 21.09.2022 - Nomina commissione giudicatrice Bandi D.D. n. 240-241-242

Il Direttore sottopone a ratifica la nomina della commissione giudicatrice relativa ai bandi D.D.n. 240-241-242 per il conferimento di n.3 Assegni di ricerca finanziati sui fondi del Progetto Programma "Young Independent Research Groups (YIRG)" - Ambito 2 del Programma Nazionale della Ricerca "Cultura umanistica, creatività, trasformazioni sociali, società dell'inclusione – iniziativa assegni, ai sensi del D.M. 25 giugno 2021, n.737, di cui è responsabile il prof. Francesco Luigi Gatta per il dipartimento DEIM, a norma dell'art. 6 del vigente del Regolamento di Ateneo, composta dai seguenti membri:

Prof. Mario Savino (Presidente)

Prof. Fabio Pacini (Componente)

Prof. Francesco Luigi Gatta (Segretario)

Il consiglio ratifica.

Letto, approvato seduta stante.

20. Varie ed eventuali

Il Direttore propone di eliminare l'account di posta elettronica deim@unitus.it , in quanto ogni singola segreteria si è dotata di un account di posta elettronica dedicata.

Il Consiglio unanime approva, concordando pienamente con la proposta avanzata dal Direttore..

Alle ore 12,55, terminati i lavori, il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario
Prof. Alessio Maria Braccini

Il Presidente
Prof.ssa Tiziana Laureti



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 220 del 18 ottobre 2022

ALLEGATI

8.1 Accordo di doppio diploma DEIM-Azerbaijan University

9.1 Accordo di doppio diploma DEIM-Armenia University

15.6.1 Progetto Cosmoplastic – Prof. Ruggieri

18.1.1 VAR. n. 41/2022

18.2.1 VAR. n. 42/2022

18.3.1 VAR. n. 43/2022

18.4.1 VAR. n. 44/2022

18.5.1 VAR. n. 45/2022

18.6.1 VAR. n. 46/2022

18.7.1 VAR. n. 47/2022