

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Consiglio di Dipartimento del 14 aprile 2023
COMPOSIZIONE ALLARGATA
Verbale n. 233

Il giorno 14 aprile 2023 alle ore 11,00, regolarmente convocato, in modalità telematica ai sensi dell'art. 4 co. 2 del R.G.A e della delibera del Senato Accademico del 21.07.2014, con nota del Direttore di Dipartimento, Prof.ssa Tiziana Laureti, del 07.04.2023 prot. n. 418, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa - DEIM.

La sede della riunione è la stanza del Presidente, Prof.ssa Tiziana Laureti, sita in Viterbo, Via del Paradiso 47.

Sono presenti in videoconferenza su Google Meet:

	Nome	Qualifica	Presenze
1.	Aquilani Barbara	Prof. I fascia	X
2.	Braccini Alessio Maria	Prof. I fascia	X
3.	Calabrò Giuseppe	Prof. I fascia	X
4.	Di Toro Pierre	Prof. I fascia	AG Aspettativa obbligatoria
5.	Fici Luigi	Prof. I fascia	X
6.	Ianniello Giuseppe	Prof. I fascia	X
7.	Laureti Tiziana	Prof. I fascia	X
8.	Marè Mauro	Prof. I fascia	
9.	Mari Carlo	Prof. I fascia	X
10.	Mosconi Enrico Maria	Prof. I fascia	X
11.	Perrone Egidio	Prof. I fascia	X
12.	Ridolfi Maurizio	Prof. I fascia	X
13.	Ruggieri Alessandro	Prof. I fascia	
14.	Sorrentino Alessandro	Prof. I fascia	X



Consiglio di Dipartimento DEIM

Composizione allargata

Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

15.	Ubertini Stefano	Prof. I fascia	X
16.	Barbanera Marco	Prof. II fascia	X
17.	Branca Giacomo	Prof. II fascia	X
18.	Carlini Maurizio	Prof. II fascia	
19.	Cattani Carlo	Prof. II fascia	
20.	Cimini Riccardo	Prof. II fascia	X
21.	Correani Luca	Prof. II fascia	X
22.	Cruciani Sante	Prof. II fascia	X
23.	D'Andrea Stefano	Prof. II fascia	X
24.	D'Arcangelis Anna Maria	Prof. II fascia	X
25.	Desario M. Salvatore	Prof. II fascia	X
26.	Facci Andrea	Prof. II fascia	
27.	Fanelli Pierluigi	Prof. II fascia	X
28.	Franco Silvio	Prof. II fascia	X
29.	Galloppo Giuseppe	Prof. II fascia	X
30.	Guarini Giulio	Prof. II fascia	X
31.	La Marca Ermanno	Prof. II fascia	X
32.	Marconi Marco	Prof. II fascia	X
33.	Masi Maurizio	Prof. II fascia	AG
34.	Nascenzi Paola	Prof. II fascia	X
35.	Negri Michele	Prof. II fascia	X
36.	Pelosi Claudia	Prof. II fascia	X
37.	Petroselli Andrea	Prof. II fascia	X



Consiglio di Dipartimento DEIM

Composizione allargata

Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

38.	Piccarozzi Michela	Prof. II fascia	X
39.	Poponi Stefano	Prof. II fascia	X
40.	Romagnuolo Anna	Prof. II fascia	X
41.	Rossi Stefano	Prof. II fascia	X
42.	Rubino Gianluca	Prof. II fascia	X
43.	Santamaria Ulderico	Prof. II fascia	X
44.	Sestini Roberta	Prof. II fascia	AG
45.	Sforza Vincenzo	Prof. II fascia	X
46.	Silvestri Cecilia	Prof. II fascia	X
47.	Sterpa Alessandro	Prof. II fascia	X
48.	Oldani Chiara	Ricercatore	X
49.	Rossi Fabrizio	Ricercatore	AG
50.	Stefanoni Alessandra	Ricercatore	X
51.	Armentano Ilaria	Ricercatore T.D.	
52.	Baffo Ilaria	Ricercatore T.D.	X
53.	Belmonte Rosalba	Ricercatore T.D.	X
54.	Benedetti Ilaria	Ricercatore T.D.	AG
55.	Cacchiarelli Luca	Ricercatore T.D.	X
56.	Capuani Rossana	Ricercatore T.D.	
57.	Colozza Roberto	Ricercatore T.D.	
58.	Crescenzi Federico	Ricercatore T.D.	X
59.	Farina Carla	Ricercatore T.D.	X
60.	Filieri Jurji	Ricercatore T.D.	X



Consiglio di Dipartimento DEIM

Composizione allargata

Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

61.	Fulco Irene	Ricercatore T.D.	X
62.	Gatta Francesco Luigi	Ricercatore T.D.	X
63.	Grazini Chiara	Ricercatore T.D.	AG
64.	Groppi Daniele	Ricercatore T.D.	X
65.	Loreti Gabriele	Ricercatore T.D.	X
66.	Marchioni Andrea	Ricercatore T.D.	X
67.	Margherita Emanuele Gabriel	Ricercatore T.D.	X
68.	Massidda Luca	Ricercatore T.D.	X Entra alle ore 12,00 esce alle ore 13,00
69.	Mastrostefano Stefano	Ricercatore T.D.	
70.	Mele Adriano	Ricercatore T.D.	X
71.	Meloni Stefano	Ricercatore T.D.	AG
72.	Minucci Simone	Ricercatore T.D.	X
73.	Morganti Patrizio	Ricercatore T.D.	X
74.	Ortolano Alessandra	Ricercatore T.D.	X
75.	Pancino Barbara	Ricercatore T.D.	X
76.	Pennino Diego	Ricercatore T.D.	X
77.	Scungio Mauro	Ricercatore T.D.	X
78.	Stefanini Chiara	Ricercatore T.D.	X
79.	Taborri Juri	Ricercatore T.D.	X
80.	Viceconte Nicola	Ricercatore T.D.	X
81.	Zingoni Andrea	Ricercatore T.D.	X

Consiglio di Dipartimento DEIM

Composizione allargata

Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

82.	Avanzato Christian	Rappresentante studenti	X
83.	Battaglioni Claudio	Rappresentante studenti	
84.	Bernabucci Erica	Rappresentante studenti	X
85.	Cuneo Michele	Rappresentante studenti	
86.	De Alexandris Marta	Rappresentante studenti	
87.	De Angelis Matteo	Rappresentante studenti	
88.	De Benedittis Macrini Carmine	Rappresentante studenti	
89.	Rapetti Luca	Rappresentante studenti	
90.	Saviak Vladyslav	Rappresentante studenti	

91.	Bruzzichini Rosella	Personale T.A.	X
92.	Gori Laura	Personale T.A.	X
93.	Natalia Natali	Segretario amm.	X
94.	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 apre la seduta alle ore 11,00 in modalità di videoconferenza Google Meet in presenza di quanti si sono collegati, come risulta dall'elenco dei presenti, a seguito dell'invito alla video conferenza effettuato in data 11 aprile 2023 tramite posta elettronica.

Nel corso della riunione il Direttore acquisisce l'approvazione dei consiglieri sui singoli argomenti, anche mediante la chat di Google Meet, che costituiscono e formano le decisioni come attestate nel presente verbale.

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Il Presidente accerta la presenza del numero legale e dichiara aperta la seduta.
Constatata la validità della seduta, si procede alla discussione dei seguenti punti all'ordine del giorno:

1. **Approvazione verbale seduta precedente;**
2. **Comunicazioni;**
3. **Offerta formativa 2023-24;**
4. **Attivazione insegnamenti 2023/2024;**
5. **Organizzazione della Didattica;**
6. **Cultori della materia;**
7. **Pratiche studenti;**
8. **Anticipazioni di cassa;**
9. **Internazionalizzazione - MoU Unitus - Panteion University of Social and Political Sciences di Atene;**
10. **Assegni di ricerca;**
11. **Incarichi esterni;**
12. **Borse di studio e ricerca;**
13. **Convenzioni, contributi e progetti di ricerca;**
14. **Variazioni e storni di bilancio;**
15. **Pubblicazioni;**
16. **Ratifica Disposti;**
17. **Convegni, seminari, eventi;**
18. **Gruppi di ricerca;**
19. **Varie ed eventuali.**

1. **Approvazione verbali sedute precedenti**

La Direttrice sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento il verbale n. 232 del 07 marzo 2023.

Il Consiglio all'unanimità approva il verbale n. 232 del 07 marzo 2023.

2. **Comunicazioni**

Il Direttore non ha comunicazioni da riferire ai consiglieri.

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

3. Offerta formativa 2023-24

Il Direttore comunica al Consiglio che sono state approvate dai rispettivi CCS di area le proposte relative alle offerte formative dei corsi di laurea e laurea magistrale attivati presso il DEIM per l'a.a. 2023/24. Il Direttore ricorda infatti che secondo le indicazioni fornite dall'Ateneo sarà necessario trasmettere entro il 17 aprile le proposte relative alle nuove offerte formative al delegato del Rettore.

Il Direttore chiede pertanto ai Presidenti dei CCS di esporre le nuove offerte formative al Consiglio così come approvate dai rispettivi CCS.

- **AREA INGEGNERIA (L-9, L-4, LM-33)**

Per l'area di ingegneria il Direttore dà la parola al prof. Stefano Rossi il quale illustra le principali modifiche concernenti l'offerta formativa programmata a.a. 23-24 nonché le modalità di copertura dei corsi in erogazione nell'a.a. 2023-2024 (offerta formativa erogata):

Ingegneria Industriale (L-9)

Il Prof. Stefano Rossi riporta che, tenendo conto delle sostanziali variazioni fatte nell'offerta formativa dello scorso anno accademico e per garantire la continuità didattica, si è deciso di non apportare elevate modifiche nella nuova offerta formativa del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale. Le variazioni proposte riguardano alcuni cambiamenti di settori scientifici disciplinari come per l'esame di "Meccanica dei Fluidi" passato da ING-IND/08 a ING-IND/06 o come per gli esami di Aerodinamica Strutture e Sistemi I e II passati da ING-IND/05 a ING-IND/06, la variazione del nome dell'esame di "Termofluidodinamica applicata" diventato "Principi di Aerodinamica" e lo spostamento dal terzo al secondo anno degli esami di "Pratiche di Manutenzione I" e Pratiche di Manutenzione II".

Design per l'industria sostenibile e il territorio (L-4)

- Il Coordinatore del corso di laurea in Design per l'Industria Sostenibile e il Territorio (L-4) Prof. Marco Marconi descrive al Consiglio l'offerta formativa che è stata definita con l'obiettivo di rendere il corso maggiormente indirizzato verso ambiti caratterizzanti la disciplina del design, riducendo ulteriormente le materie di base ed eliminando materie ritenute non essenziali per la formazione di designer industriali. Nell'ottica della revisione e miglioramento continuo del corso la definizione della nuova offerta formativa ha tenuto anche conto delle osservazioni e delle criticità raccolte tramite interviste e questionari somministrati agli studenti attualmente iscritti al primo e secondo anno di corso. Le principali modifiche all'offerta programmata consistono nelle seguenti:
 - Eliminazione dei due percorsi "Industria Sostenibile" e "Territorio", sostituiti da un unico gruppo di sette esami Affini erogati al terzo anno di corso;
 - Uniformazione di tutti i corsi di tipo Laboratorio Progettuale a 12 CFU;

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

- Eliminazione di tre esami, in ottica di riduzione dei CFU nelle discipline di base e in discipline poco correlate agli obiettivi formativi del corso di laurea;
- Cambio nome per alcuni esami, in modo da renderli maggiormente attinenti all'ambito disciplinare del disegno industriale;
- Cambio SSD per alcuni esami caratterizzanti e affini per renderli maggiormente attinenti al percorso di formazione in design.

Mechanical Engineering (LM-33)

Il Prof. Stefano Rossi propone di confermare sostanzialmente l'offerta formativa programmata dello scorso anno accademico a parte la variazione di semestre per i corsi del primo anno di "Numerical Thermo-fluid Dynamics", "New Materials for Energy" e "Advanced Automation Control".

- **SPORT, BENESSERE E ATTIVITÀ MOTORIA IN AMBIENTE NATURALE (L-22)**

Per il corso di Laurea Interateneo e interdipartimentale in Sport, benessere e attività motoria in ambiente naturale (L-22) il Direttore dà la parola al prof. Marco Barbanera il quale illustra le principali modifiche concernenti l'offerta formativa programmata a.a. 23-24 nonché le modalità di copertura dei corsi in erogazione nell'a.a. 2023-2024 (offerta formativa erogata).

Il Prof. Barbanera conferma sostanzialmente l'offerta formativa programmata ed erogata dello scorso anno accademico con l'unica variazione per quanto riguarda l'insegnamento di "Anatomia" che per l'anno accademico 2023/24 sarà affidato a contratto.

- **AREA ECONOMICA (L-18, LM-76, LM-77)**

Per l'area Economia il Direttore dà la parola al prof. Alessio Maria Braccini. Il presidente dei corsi di area economica illustra le principali modifiche concernenti l'offerta formativa programmata 2023-24 secondo la proposta scaturita dal CCS di area, riunitosi in data 11 aprile 2023. Il Presidente sottolinea che per i corsi di area economica non c'è ancora una proposta definitiva delle modalità di copertura dei corsi a.a. 23-24 che saranno quindi oggetto di approvazione in un successivo CDD.

Le modifiche dell'offerta formativa programmata riguardano in particolare:

- Per il corso di laurea magistrale in *Circular Economy (LM-76)* le modifiche proposte riguardano la razionalizzazione del numero degli insegnamenti, come diretta conseguenza della creazione di un unico percorso formativo in sostituzione dei due precedenti curricula. In particolare, vengono eliminati dalla nuova programmazione gli insegnamenti di **MARKETING FOR MARITIME ACTIVITY**, **MANAGEMENT OF TOURISM SUSTAINABLE ORGANIZATIONS** e **GREEN CHEMISTRY**.

- Per il corso di laurea magistrale in *Marketing e Qualità (LM-77)* le modifiche riguardano esclusivamente una diversa distribuzione degli insegnamenti nel percorso di studio che consiste nello spostamento del corso di **DIGITAL BUSINESS ORGANISATION** negli affini in alternativa al

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

corso di ECONOMIA E MARKETING DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI. Di conseguenza il corso di SOCIAL MEDIA MINING è posizionato in alternativa al corso di INNOVAZIONE E CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI. In ultimo i corsi di QUALITÀ E RELAZIONE CON IL CLIENTE e SOSTENIBILITÀ E CIRCULAR ECONOMY sono in alternativa nel gruppo dei caratterizzanti di area aziendale.

Per il corso di laurea magistrale in *Amministrazione Finanza e Controllo (LM-77)* il Presidente riferisce che la proposta del CCS per l'a.a. 23-24 si spinge verso una maggiore caratterizzazione dei singoli curricula del corso, in funzione delle specificità e peculiarità che li caratterizzano.

-Nel curriculum di Amministrazione e Controllo in particolare, che nell'ultimo anno ha visto una significativa diminuzione del numero di iscritti, gli interventi di rafforzamento riguardano l'inserimento di un insegnamento METODI STATISTICI PER L'IMPRESA in sostituzione al corso di ANALISI STATISTICA MULTIVARIATA E DATA MINING con contenuti formativi più in linea con il curriculum; la disattivazione del corso di DIRITTO PRIVATO PER L'IMPRESA e l'inserimento del corso di DIRITTO TRIBUTARIO PER L'IMPRESA. Nel curriculum sono poi stati rivisti semestri e annualità di erogazione per rendere il percorso più fluido per gli studenti.

-Nel curriculum Finanza è stato inserito l'insegnamento di ANALISI STATISTICA MULTIVARIATA E DATA MINING nel gruppo degli affini in alternativa a FINANZA AZIENDALE AVANZATO. Anche qui sono poi stati rivisti semestri e annualità di erogazione per rendere il percorso più fluido per gli studenti;

-Nel curriculum Metodi quantitativi e analisi economica sono stati rivisti semestri e annualità di erogazione per rendere il percorso più fluido per gli studenti, senza modifiche sostanziali nell'articolazione degli insegnamenti caratterizzanti ed affini.

- Per il corso di laurea in *Economia Aziendale (L-18)* sono proposte due modifiche principali. In primo luogo, viene proposta la disattivazione del curriculum di Economia del Mare e del commercio internazionale, in considerazione della scarsa attrattività del corso e quindi dell'esiguo numero di studenti iscritti. Conseguentemente a questa disattivazione, per poter permettere agli studenti del curriculum di Management presso la sede di Civitavecchia di conseguire i 16 CFU liberi senza doversi spostare sulla sede di Viterbo, viene proposto di ampliare gli insegnamenti opzionali all'interno del gruppo degli affini, inserendo i seguenti insegnamenti: STORIA E CULTURA DEL COMMERCIO INTERNAZIONALE e ECONOMIA DELLE RISORSE NATURALI E DELL'AMBIENTE.

Sulla sede di Viterbo, nel curriculum di Management, viene invece razionalizzato il gruppo degli affini con l'erogazione dell'insegnamento di Statistica Sociale in lingua inglese (STATISTICS FOR SOCIAL SCIENCE) in sostituzione del corso di SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, che viene quindi disattivato. Nel curriculum di Banca e Finanza viene invece



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

disattivato il corso di STATISTICA PER LE DECISIONI AZIENDALI all'interno del gruppo degli affini.

- **CORSO DI LAUREA DI LAUREA IN SCIENZE POLITICHE E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI (L-36)**

Per il corso di Laurea in Scienze Politiche e delle relazioni internazionali (L-36) il Direttore dà la parola al prof. Negri. Il Presidente riferisce le principali modifiche approvate nel CCS del 12/04/2023, intervenute nella programmazione 23-24 nonché le modalità di copertura dei corsi in erogazione nell'a.a. 2023-2024 (offerta formativa erogata):

- Cambio di semestre dell'insegnamento di Lingua e traduzione-lingua inglese L-LIN/12 8 CFU 48 ore erogato dalla prof.ssa Romagnuolo che passa dal I al II semestre e viceversa, compensando lo spostamento di crediti, l'insegnamento di Storia contemporanea M-STO/04 8 CFU 48 ore del Prof. Ridolfi passa dal II al I semestre.
- Introduzione nel Curriculum di Scienze politiche dei seguenti insegnamenti:
 - DIRITTO PRIVATO (IUS/01) 8 CFU - 48 ore erogate dal Prof. Genovese al II anno, viene inserito come a scelta con Diritto Amministrativo IUS/10 8 CFU;
 - STATISTICS FOR SOCIAL SCIENCES (SECS-S/05) 6 CFU 36 ore in mutuaione dallo stesso insegnamento erogato presso il DEIM, inserito tra gli insegnamenti a scelta da 18 CFU al I anno;
 - REGOLAZIONE GIURIDICA E SOCIALE DELLE NUOVE TECNOLOGIE (IUS/08 + SPS/07 - interdisciplinare) a scelta con Management dei sistemi informativi M-STO/08 - 8 CFU 48 ore al III anno (viene disattivato l'insegnamento di Organizzazione del lavoro e delle relazioni sindacali SECS-P/10);
4 CFU in IUS/08 mutuati da Giurisprudenza dall'insegnamento tenuto dal Prof. Sterpa e 4 CFU in SPS/07 tenuti dal prof. NEGRI ex novo;
 - CRISI DELLA DEMOCRAZIA (SPS/04) 8 CFU 48 ore nuovo insegnamento che sarà tenuto dal nuovo RTD-A di SPS/04 a scelta con Politica e pianificazione linguistica L-LIN/01 8 CFU
 - GEOGRAFIA ECONOMICA E POLITICA (M-GGR/02) 8 CFU 48 ore nuovo insegnamento che sarà tenuto dal nuovo RTD-A di M-GGR/02 a scelta con Economia delle aziende e delle amministrazioni pubbliche SECS-P/07 8 CFU tenuto dalla prof.ssa Alessandra Stefanoni;
- Introduzione nel Curriculum di Investigazioni e sicurezza di ISTITUZIONI E ORGANIZZAZIONI DELLA SICUREZZA (SP/07) 6 CFU 36 ore affidato mediante contratto a titolo gratuito di Alta Qualifica e inserito tra gli insegnamenti a scelta da 18 CFU

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

- **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZA DELLA POLITICA, DELLA SICUREZZA INTERNAZIONALE E DELLA COMUNICAZIONE PUBBLICA (LM-62)**

Per il corso di laurea interdipartimentale LM-62 dà la parola al prof. Giacomo Branca il quale illustra l'Offerta formativa programmata del 23-24 nonché le modalità di copertura dei corsi in erogazione nell'a.a. 2023-2024 (offerta formativa erogata), che non ha subito modifiche in quanto ha avuto un riscontro molto positivo. La tabella dell'offerta formativa 2023-24 è allegata al presente verbale di cui forma parte integrante.

Letto e approvato all'unanimità seduta stante.

4. Attivazione insegnamenti 2023/2024

Affidamento Insegnamento Informatica ed Elaborazione Dati 8 cfu 48 ore.

Il Direttore comunica che il Dott. Stefano Mastrostefano, RTDa per il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 e titolare dell'insegnamento di **Informatica ed Elaborazione Dati**, in data 31.03.2023, ha rassegnato le proprie dimissioni a decorrere dal 15.04.2023.

Il Direttore comunica, altresì, che l'insegnamento di Informatica ed Elaborazione Dati, la cui erogazione prevista al secondo semestre per 48 ore 8 cfu,, è stata effettuata da parte del Dott. Mastrostefano per un numero di ore pari a 27.

Stante la situazione il Direttore propone che la restante parte del corso pari a 21 ore venga affidata al Dott. Andrea Zingoni RTDa per il S.S.D ING-INF/05, il quale ha dato la propria disponibilità.

Il Consiglio, udito quanto relazionato dal Direttore, all'unanimità, delibera di affidare la restante parte del corso di Informatica ed Elaborazione Dati, pari a 21 ore, al Dott. Andrea Zingoni nonché tutti gli altri adempimenti correlati all'affidamento.

Il Consiglio ringrazia il Dott. Andrea Zingoni per la disponibilità manifestata.

Letto e approvato seduta stante.

Insegnamento INFORMATICA E TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE DIGITALE presso Dipartimento DISUCOM.

Il Direttore riferisce che, nella collaborazione tra dipartimenti dell'Ateneo, era stato concesso l'utilizzo del Dott. Stefano Mastrostefano al Dipartimento DISUCOM, per l'erogazione dell'insegnamento di **INFORMATICA E TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE**



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

DIGITALE, ssd ING-INF/01 per 8 cfu del CdL Comunicazione e Tecnologie della Comunicazione Digitale.

Il Direttore, appurata la disponibilità del Dott. Diego Pennino, propone di concedere al Dott. Diego Pennino di sostituire il Dott. Mastrostefano per l'erogazione dell'insegnamento in parola.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta del Direttore e ringrazia il Dott. Diego Pennino per la disponibilità manifestata.

Letto e approvato seduta stante,

5. Organizzazione della Didattica

5.1 Bando Study Visit Ingegneria & Design 2023.

Il Direttore riferisce che il Prof. Marco Marconi ha proposto di effettuare la selezione degli studenti che dovranno partecipare alla Study Visit in Olanda dedicata agli studenti dei corsi L-9 e L-4, programmata per il periodo 5-9 Giugno 2023, da finanziare sui fondi ricevuti nell'ambito del bando di Ateneo Internazionalizzazione 2022/23.

La bozza di bando per la selezione degli studenti, è identica alla precedente utilizzata per la scorsa edizione della study visit organizzata nel mese di Ottobre 2022 ed è stata condivisa con i consiglieri mediante cartella *Drive*.

Il Direttore riferisce che a tutt'oggi i fondi di cui al bando di Ateneo Internazionalizzazione 2022/23, non sono stati trasferiti al Dipartimento.

Tanto premesso invita il Consiglio a deliberare in merito.

Il Consiglio, manifestando apprezzamento per l'iniziativa, visti i tempi necessari per effettuare la selezione, approva l'emissione del bando per la selezione degli studenti che dovranno partecipare alla Study Visit in Olanda, la cui realizzazione però resta condizionata alla valutazione della copertura dei costi su fondi in via di trasferimento da parte dell'Ateneo.

Letto e approvato seduta stante.

6. Cultori della materia

Il Direttore, propone al Consiglio la nomina dei cultori della materia come di seguito elencati, i cui *curricula* sono stati condivisi con i Consiglieri mediante cartella *Drive*:

Cultore	Docente proponente	Materia
---------	--------------------	---------



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Giulia Vigna	Matteo Bordoni	Diritto Internazionale IUS/13
Antonio Tessitore	Andrea Perazzetti	Attività motorie e sportive in ambienti naturali M-EDF/02
Ilaria Baffo	Annalisa Santolamazza	Design management ING-IND/35

Il prof. Matteo Bordoni, docente di Diritto Internazionale, propone la conferma della nomina a cultori della materia di Diritto internazionale degli avvocati Pierluigi Spedicati, Mario Vigna e Dott. Michele Sances.

Il Direttore riferisce che il possesso dei requisiti previsti dal Regolamento DEIM per la nomina a Cultore della Materia sono stati preventivamente verificati dalla Segreteria del Dipartimento.

Il Consiglio approva.

Letto e approvato seduta stante.

7. Pratiche studenti

7.1 Pratiche GOMP SPRI

Riconoscimento crediti

1. ANZELLOTTI FRANCESCA
2. GIMMELLI ELEONORA
3. LANCIA SIMONA
4. OSTUNI MICHELE
5. SAULLE MICHELE
6. BIANCHI LUCREZIA
7. FORGIARINI ANASTASIA

7.2 Pratiche studenti corsi di area economica

Pratiche studenti

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Riconoscimento crediti

Latini Marta
Cervigni Rebecca
Petricca Flavia
Animobono Francesco

Passaggio di corso

Nelli Chiara

Richiesta annullamento istanza di convalida

Bello Noemi Il Consiglio esamina l'istanza presentata dalla studentessa Noemi Bello iscritta con abbreviazione di corso al corso di laurea magistrale in Amministrazione, Finanza e Controllo-curriculum Amministrazione e Controllo con la quale chiede l'annullamento della convalida dell'esame di Analisi Statistica, multivariata e data mining riconosciuto, nell'istanza di abbreviazione di corso, dall'esame di Statistica Aziendale sostenuto nella precedente carriera universitaria presso l'Università Mercatorum. Il Consiglio ritenendo che non ci siano impedimenti accoglie l'istanza presentata autorizzando la studentessa al sostenimento dell'esame di Analisi statistica, multivariata e data mining.

Pratiche Erasmus

Transcript of records

Adamo Lucrezia Il Consiglio esaminato il transcript della studentessa Adamo Lucrezia che ha svolto un periodo di mobilità-studio all'estero della durata di 120 giorni presso l'Università di Valencia, considerato il learning agreement già approvato, delibera la seguente conversione degli esami sostenuti all'estero:

Esame sostenuto	Local Grade	CFU
Econometria	Excellent/A	6,2

Esame convalidato	Votazione	CFU
Metodi statistici per l'analisi economica	30/30	8

Francesco Aviani Barbacci Il Consiglio, esaminato il transcript dello studente Francesco Aviani Barbacci, che ha svolto un periodo di mobilità-studio all'estero della durata di 134 giorni presso l'Università di Kielce (Polonia), considerato il Learning agreement già approvato, delibera la seguente conversione degli esami sostenuti all'estero:

Esame sostenuto	Local Grade	CFU
-----------------	-------------	-----

Consiglio di Dipartimento DEIM
 Composizione allargata
 Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Public Economic Law	5/A	4
Marketing management and planning	5/A	4
Risk in business	5/A	5
History of economic thought	5/A	5
Capital and Financial Market	5/A	5
Financial policy	5/A	2
Financial management of enterprise	5/A	6

Esame convalidato	Votazione	CFU
Economia e politica monetaria internazionale	30/30	8
Programmazione e controllo delle amministrazioni pubbliche	30/30	8
Controllo direzionale e business plan	30/30	8
Crediti extracurricolari		6

Hoang Dang Huu Il Consiglio, esaminato il transcript dello studente Hoang Dang Huu, che ha svolto un periodo di mobilità-studio all'estero della durata di 190 giorni presso l'Università di Boku (Austria), considerato il Learning agreement già approvato, delibera la seguente conversione degli esami sostenuti all'estero:

Esame sostenuto	Local Grade	CFU
Strategic management	Good /C	3
Food safety and risk management	Good /C	3

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Development innovation	Good/C	3
Applied development research I	Excellent/ A	3
Economics and politics of natural resources	Excellent/A	2
Rewenable energy resources	Sufficient/D	3
Game theory in enviromental and natural resource management	Good/C	3
Global waste management I	Satisfactory/E	3

Esame convalidato	Votazione	CFU
Design for circular economy	29/30	8
Energy and enviromental sustainability of products and processes	29/30	8
Corporate social and enviromental responsibility	29/30	8

8. Anticipazioni di cassa

Il Direttore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di anticipazione

Prof. Marco Barbanera € 6.000,00 sul progetto ECOPLASTER

Prof. Marco Marconi € 65.000,00 sul progetto PNRR Centro Nazionale Agritech.

Il Prof. Lacetera, responsabile dello spoke 5 del progetto AGRITECH, ha confermato che il Prof. Marconi è coinvolto nella task 5.3.8. e che dispone di un budget di € 145.000,00.

Il Direttore chiede alla dott.ssa Natali di illustrare la situazione delle anticipazioni in essere presso il Dipartimento e la situazione di cassa.

La dott.ssa Natali ricorda che il C.d.A., nella seduta del 27 febbraio 2023, al punto 10 all'o.d.g. "PNRR – Determinazioni in merito alle anticipazioni, ha autorizzato l'aumento al 40% (anziché

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

35%) del limite massimo di giacenza di cassa all'interno del quale i centri di spesa DEIM, DAFNE e DEB possono autonomamente deliberare anticipazioni di cassa per il periodo di durata del PNRR.

La situazione di cassa del Dipartimento non rileva criticità per la concessione delle anticipazioni richieste, in quanto il Dipartimento è ancora nei limiti del 40% (2023) e gli importi richiesti dai docenti è al sotto la soglia singola del 100% (secondo quanto stabilito nella delibera del CdA 30/04/2020).

DOCENTE	BARBANERA	MARCONI
progetto	ECOPLASTER	PNRR Centro Nazionale Agritech
importo richiesto	6.000,00 €	65.000,00 €
SCADENZA	25/02/2024	01/07/2025
precedenti anticipaz. Non riscosse	90.000,00 €	0,00 €
TOTALE PRECEDENTI + ATTUALE	96.000,00 €	65.000,00 €
totale < € 100.000	OK	OK

Simulazione con richiesta anticipi di cassa per CDD	Situazione prima degli anticipi
Avanzo di cassa 1/1/2023	2.894.777,08 €
Incassi	215.312,53 €
Pagamenti	253.130,44 €
Girofondi in Entrata	117.500,00 €
Girofondi in Uscita	56.188,43 €
Ordinativi di incasso	
Provisori in uscita non regolarizzati	-
Cassa corrente	2.918.270,74 €

Consiglio di Dipartimento DEIM
 Composizione allargata
 Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Preimpegni/impegni residui rimasti da pagare	€728.819,68
preimpegni/impegni in competenza rimasti da pagare	151.087,89 €
Totale preimpegni/impegni rimasti da pagare	879.907,57 €
Cassa meno preimpegni	2.038.363,17 €
limite 2023 DEIM 40%	815.345,27 €
Anticipazioni di cassa esercizi precedenti rimaste da incassare	308.844,18 €
Anticipazioni di cassa in competenza rimaste da incassare	14.495,00 €
Totale anticipazioni di cassa rimaste da incassare	323.339,18 €
disponibile per ulteriori anticipazioni 2023 DEIM	492.006,09 €
Richiesta prof.BARBANERA	6.000,00 €
Richiesta prof.Marconi	65.000,00 €
nuovo disponibile per ulteriori anticipazioni	421.006,09 €

Il Direttore al termine della esposizione chiede quindi l'autorizzazione al Consiglio per le anticipazioni di cassa richieste dal Prof. Barbanera e dal Prof. Marconi.

Il Consiglio, vista la situazione di cassa del Dipartimento, unanimemente approva la richiesta di anticipazione effettuata dal Prof. Barbanera per € 6.000,00 a valere sul suo progetto di Ricerca ECOPLASTER, nonché della richiesta del Prof. Marconi a valere sul progetto AGRITECH PER € 65.000,00 e dà mandato al Direttore e alla Segreteria contabile per tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

9. Internazionalizzazione - MoU Unitus - Panteion University of Social and Political Sciences di Atene

Il Direttore comunica che il Prof. Giulio Guarini ha proposto l'approvazione del Memorandum of Cooperation on Scienze nd Education (Mou) tra l'Università degli Studi della Tuscia e Panteion

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

University of Social and Political Sciences di Atene condiviso con i consiglieri mediante cartella *Drive*.

Il Prof. Guarini illustra i contenuti dell'accordo.

Il Consiglio, manifestando apprezzamento, all'unanimità, approva il Memorandum of Cooperation on Science and Education (Mou) tra l'Università degli Studi della Tuscia e Panteion University of Social and Political Sciences di Atene (**Allegato n. 9.1**).

Letto e approvato seduta stante.

10. Assegni di ricerca

10.1 Richiesta attivazione procedura n.1 Assegno di ricerca S.S.D. IUS/10 – prof. Barbanera

Il Direttore comunica che, in relazione al Regolamento di Ateneo per il Conferimento degli Assegni di Ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. n. 357/11 del 27.04.2011 e succ.mod., il prof. Barbanera ha presentato una richiesta per l'indizione di un bando per l'assegnazione di n. 1 assegno della durata di mesi 12 (rinnovabile) per le aree scientifico-disciplinari CUN 12 - Scienze giuridiche, S.S.D. IUS/10 per un costo totale di € 24.000, a carico dei fondi del Progetto ECOPLASTER di cui è responsabile il prof. Marco Barbanera.

Titolo dell'assegno:

Aspetti giuridici relativi all'utilizzo di rifiuti (frazione organica stabilizzata, compost fuori specifica e percolato di discarica) per la produzione di malte e loro applicazione in edilizia.

Gli obiettivi che la ricerca si prefigge di raggiungere sono:

- La conoscenza esaustiva e aggiornata della normativa disciplinante la materia di riutilizzo dei rifiuti per i fini di cui al progetto di ricerca;
- L'enucleazione delle criticità del processo produttivo in relazione alla normativa vigente in materia di riutilizzo dei rifiuti per i fini di cui al progetto di ricerca;
- L'individuazione delle procedure amministrative funzionali a permettere il riutilizzo dei rifiuti per i fini di cui al progetto di ricerca.

L'attività dell'assegnista si svolgerà presso il DEIM coordinato dal prof. Marco Barbanera che assumerà il compito di Responsabile della attività di ricerca.

Il consiglio approva all'unanimità e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

10.2 Richiesta autorizzazione a svolgere attività Spin-Off - assegnista dr. Angelo Martella

Il Direttore comunica che il dr. Angelo Martella, in qualità di titolare dell'assegno dal titolo "Valutazione attraverso il Bilancio Ecologico e relativa certificazione della sostenibilità ambientale di aziende e filiere agroalimentari per incrementare il valore di mercato delle produzioni locali", a

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

decorrere dal 01.04.2023, da svolgersi presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società, Impresa sotto la supervisione del responsabile scientifico Prof. Silvio Franco, nell'ambito del Task 7.4.2 del programma di ricerca PNRR Agritech, ha richiesto l'autorizzazione, ai sensi del Regolamento dello spin-off, art. 7 e 8, per svolgere attività retribuita nell'ambito dello Spin-Off "Valuegroovers" dell'Università della Tuscia.

Nella richiesta, vistata dal responsabile scientifico prof. Silvio Franco, lo stesso dichiara:

- di svolgere le suddette attività nel pieno rispetto delle proprie funzioni di assegnista di ricerca
- di non cedere la propria partecipazione per tutto il periodo di permanenza dello spin-off all'interno delle strutture dell'Università
- di non esercitare nell'ambito dello spin-off attività in concorrenza con quella di concorrenza e ricerca per conto terzi che l'Università svolge con Enti pubblici e privati

A tal proposito, il prof. Silvio Franco, interviene a sostegno di tale richiesta dichiarando che tale attività, non solo è coerente con la ricerca svolta dal dr. Martella nell'ambito dell'assegno ma la valorizza anche da un punto di vista applicativo.

Il consiglio manifestando approvazione per l'iniziativa autorizza e dà mandato al Direttore e alla Segreteria di dare seguito a tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante

10.3 Nomina commissione assegno di ricerca SECS-P/01 – fondi DM. 737 -ratifica D.D.85 del 05.04.2023

Il Direttore comunica che, visto la scadenza dei termini dell'Avviso pubblico rep.n. 39/2023, approvato con delibera CDD n. 232 del 07.03.2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Analisi della povertà energetica e della coesione territoriale in Europa, con metodi coerenti con il capability approach e con particolare attenzione alle aree rurali" della durata di mesi 12 (rinnovabile) per l'area scientifico-disciplinare CUN 13, SC 13/A1, SSD SECS-P/01, per un importo totale di € 24.000, al fine di procedere con la selezione, è stata nominata con disposto n. 85 del 05.04.2023, la commissione giudicatrice che sottopone a ratifica, composta dai seguenti membri:

Prof. Simone Severini, ordinario AGR-01, Tuscia

Prof. Luca Correani, associato SECS-P/06, Tuscia

Prof. Patrizio Morganti, RTDA, SECS-P/01, Tuscia

Il consiglio, prendendo atto dell'urgenza della procedura di cui sopra, ratifica all'unanimità e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

10.4 Consegna relazione finale assegno di ricerca dr.ssa Isola Daniela - progetto Ever resp. prof.ssa Pelosi

Il Direttore comunica che la dr.ssa Isola Daniela ha concluso l'assegno di ricerca dal titolo "*Valutazione comparativa dell'efficacia di prodotti biocidi di origine naturale*" di durata 12 mesi, a decorrere dal giorno 01.03.2022 e fino al giorno 28/02/2023, nell'ambito del progetto EVER (Protocollo A0375-2020-36776; CUP: J85F21000520002) finanziato dalla Regione Lazio (Determinazione del 13 aprile 2021, n. G04014 - POR FESR Lazio 2014-2020. Progetto T0002E0001 - Avviso Pubblico "Progetti di Gruppi di Ricerca 2020" - Determinazione dirigenziale n. G08487 del 19 luglio 2020), di cui è responsabile la prof.ssa Claudia Pelosi per il dipartimento DEIM.

Pertanto, ai sensi del regolamento per il Conferimento degli Assegni di Ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. n. 357/11 del 27.04.2011 e succ.mod, ha consegnato la relazione finale.

Il consiglio approva all'unanimità e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

11. Incarichi esterni

11.1 Ratifica affidamento incarico dr. Umberto Caldari – revisione legale progetto ECOSUN

Il Direttore comunica che, a seguito della richiesta del prof. Alessandro Ruggieri, in qualità di responsabile del progetto ECOSUN, è stato affidato l'incarico di Revisore Legale, ai sensi del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", nell'ambito del progetto ECOSUN (prot. A0375-2020-36543 - Avviso Pubblico "Gruppi di ricerca 2020" - POR FESR Lazio 2014-2020 - Azione 1.2.1), al dr. Caldari Umberto per il quale in sede di presentazione del progetto era stata effettuata una valutazione esplorativa delle competenze richieste dalla Regione Lazio e lo stesso è risultato aggiudicatario ed inserito all'interno del progetto approvato con prot. n. 0016671 del 26-04-2021).

La spesa graverà sul progetto UPB DEIM.PROG.ECOSUN, per un importo pari ad € 750,00.

Il consiglio, prendendo atto dell'urgenza della procedura di cui sopra, ratifica all'unanimità e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

12. Borse di studio e ricerca

12.1 Proposta proroga Borsa di studio post-lauream Valery Tovazzi.

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Il Direttore comunica che, la prof.ssa Claudia Pelosi ha richiesto la proroga di 3 mesi della borsa di studio post-lauream (bandita ai sensi del Regolamento per la disciplina delle borse di studio e di ricerca emanato con D.R. n. 539/21 del 05.10.20211) conferita alla dott.ssa Valery Tovazzi per le aree scientifico-disciplinari SSD: CHIM/01 – CHIM/12 - AGR/13, sulla tematica: “Studio di metodi di deposizione di consolidanti e protettivi su materiali lapidei di interesse per il restauro di beni culturali”, conferita con Disposto del Direttore n.237 del 11/08/2022.

La borsa di studio si svolge presso l’Università degli Studi della Tuscia ed è coordinata dalla Prof.ssa Claudia Pelosi in qualità di Responsabile dell’attività di ricerca.

Il costo per i 3 mesi di proroga sarà pari a € 4.408,00 e graverà sui fondi del progetto COLLINE (DTC Lazio, II fase), CUP: F85F21001090003 di cui è responsabile la dott.ssa Claudia Pelosi.

La richiesta da parte della prof.ssa Pelosi è motivata dalla necessità di svolgere ulteriori attività legate all’attività di ricerca relativa ai trattamenti del peperino, sia su campioni di laboratorio sia sulle opere oggetto di studio del progetto COLLINE, in considerazione anche della proroga richiesta per lo svolgimento del progetto e per la relativa rendicontazione.

La borsa di studio, della durata di 8 mesi, ha avuto inizio il 1° settembre 2022 e terminerà il 30 aprile 2023, quindi la proroga partirà il 1° maggio 2023 e terminerà il 31 Luglio 2023.

Il consiglio, preso atto della richiesta motivata, approva all’unanimità e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

13. Convenzioni, contributi e progetti di ricerca

13.1. Convenzione conto terzi con il Raggruppamento Carabinieri Biodiversità – Prof. Marco Barbanera

Il Direttore sottopone al Consiglio la bozza di convenzione conto terzi in fase di definizione con il Raggruppamento Carabinieri Biodiversità, riguardante il Servizio di calcolo dell’impronta carbonica e di valutazione delle misure di compensazione, presentata dal Prof. Marco Barbanera.

Il Professore prende la parola per una breve descrizione della Convenzione:

Committente: Raggruppamento Carabinieri Biodiversità, rappresentata ai fini dell’accordo da Gen. Raffaele Pio Manicone

Oggetto prestazione: Valutazione ex-ante per la stima dei potenziali impatti ambientali del convegno “The Forest Factor” che si terrà a Roma dal 5 al 7 giugno 2023 presso l’Aula Magna del Dipartimento di Architettura - Università degli Studi Roma 3 e della mostra sulle attività del CUFA



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

che si terrà a New York dall'8 al 26 maggio 2023 presso il Palazzo dell'ONU, in termini di emissioni di gas serra (GHG), ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1:2019. Elaborazione di un Piano di riduzione e compensazione della carbon footprint dei suddetti eventi, al fine di identificare sia le possibili azioni per la minimizzazione delle emissioni di gas serra che le possibili misure di compensazione per bilanciare la carbon footprint residua con azioni carbon negative (climate positive).

Responsabile scientifico della prestazione (DEIM): Marco Barbanera.

Modalità e Termini di svolgimento (durata): Il contratto entrerà con decorrenza dalla data della sua sottoscrizione e avrà una durata fino alla data di conclusione dei servizi previsti (7 giugno 2023)

Corrispettivo e modalità di pagamento: € 3.960, pagamento al termine della convenzione e alla consegna del report finale.

Di seguito viene riportato l'articolato di spesa della Convenzione:

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

PIANO IMPEGNI _CONTRATTI, DR n. 304/21 del 12/05/2021	
Nome convenzione (sigla) /CDR	DOCENTE RIFERIMENTO
	Marco Barbanera
TIPOLOGIA ATTIVITA'	Data INIZIO
Servizio di calcolo dell'impronta carbonica e di valutazione delle misure di compensazione	
Importo IMPONIBILE	3.960,00 €
Spese da detrarre per il calcolo delle trattenute su importo finanziato imponibile	
a) Copertura, anche parziale, di borse di dottorato	0,00 €
b) Copertura anche parziale di posti di RTD, e posti di ruolo di professore universitario anche attraverso trasferimento dei fondi sul Fondo Unico di Ateneo	0,00 €
c) Copertura, anche parziale, di posizioni PTA Ateneo, stabilito da DG	0,00 €
d) Copertura di contratti di insegnamento curriculare nei corsi di studio	
e) assegni di ricerca solo primo anno regolamento 12.05.2021-12.05.2022 per conv. <50000	
Importo su cui applicare trattenute art.6 comma 1	3.960,00 €
Trattenute art.6 comma 3	
Trattenuta Centro di Spesa, lettera a)	79,20 €
Trattenuta Bilancio Ateneo, lettera b)	633,60 €
Trattenute art.6 comma 4	
Trattenuta Centro di spesa, 1/3 del 5%	- €
Trattenuta Ateneo, 2/3 del 5%	- €
TOTALE trattenute Centro di Spesa art.6	79,20 €
TOTALE trattenute ATENEO, art.6	633,60 €
TOTALE TRATTENUTE	712,80 €
Destinate Fondo Comune di Ateneo, art.6, comma 6	253,44 €
Destinate Ricerca scientifica, art.6, comma 6	126,72 €
Fondi residui nella disponibilità del responsabile in seguito a trattenute	3.247,20 €

Il Consiglio unanimemente approva la bozza di convenzione conto terzi in fase di definizione con il Raggruppamento Carabinieri Biodiversità (**allegato n. 13.1**), presentata dal Prof. Marco Barbanera, dando mandato al Direttore e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

13.2. BI-MADE - Bando Regione Lazio Riposizionamento competitivo RSI- Prof. Marco Marconi (ratifica sottoscrizione atti)

Il Direttore sottopone al Consiglio il Progetto BI-MADE, di cui è referente scientifico il Prof. Marco Marconi, per il quale è stato necessario procedere d'urgenza alla sottoscrizione degli atti vista la scadenza prevista dal Bando Regione Lazio Riposizionamento competitivo RSI.

Il Professore prende la parola per una breve descrizione del Progetto:

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Il progetto BI-MADE ha come principale obiettivo quello di aumentare l'efficienza energetica di asset energivori strategici come i data center attraverso l'introduzione di tecnologie innovative ed integrate sfruttando una la modellazione BIM unita a modelli di AI al fine di individuare gestire al meglio i processi di manutenzione individuando anomalie di consumo negli elementi chiave che costituiscono i data center.

Questo ambizioso obiettivo si può declinare in quattro macro obiettivi tecnologici descritti nel seguito:

- Sviluppo di un modello AI per il monitoraggio e l'anomaly detection
- Sviluppo di un framework BIM-based per la modellazione di data centers
- Sviluppo di una piattaforma ICET per il monitoraggio e efficientamento energetico di asset energivori
- Validazione su un caso studio reale

Il progetto verrà sviluppato da un partenariato composto da UNITUS e dall'azienda La SIA SpA che agirà come capofila.

Durata: 16 mesi

Costo: 985.458,75 €

Quota di competenza UNITUS: 235.488,50 €

Contributo richiesto: 606.088,00 €

di cui UNITUS 188.390,80 €

Referente: Prof. Marco Marconi

Altro Personale DEIM coinvolto: Dott. Daniele Groppi, Dott. Mauro Scungio, Prof. Enrico Mosconi, Prof. Stefano Rossi, Prof. Marco Barbanera, Dott. Stefano Meloni e Dott. Andrea Zingoni.

Il Direttore, quindi, sottopone al Consiglio la ratifica del Progetto "BI-MADE.

Il Consiglio unanimemente ratifica il Progetto "BI-MADE" (**allegato n. 13.2**) presentato dal Prof. Marco Marconi dando mandato al Direttore e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

13.3. Progetto "POP – Piattaforma per l'Orientamento e il job Placement" -Bando Regione Lazio Riposizionamento competitivo RSI – Dott.ssa Ilaria Armentano

Il Direttore sottopone al Consiglio l'approvazione del Progetto "POP – Piattaforma per l'Orientamento e il job Placement" presentato dalla Dott.ssa Ilaria Armentano in relazione al Bando Regione Lazio Riposizionamento competitivo RSI.

Prende la parola il Prof. Marco Marconi per una breve descrizione del Progetto:

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Il progetto POP mira alla realizzazione di una piattaforma modulare e personalizzabile secondo le esigenze dei diversi stakeholder, che eroga servizi innovativi di orientamento e recruiting agevolando da una parte le azioni di orientamento necessarie sin dalle fasi di scelta dell'indirizzo formativo degli studenti e dall'altra il processo di incontro domanda-offerta di lavoro. La soluzione è pensata per rispondere sia alle esigenze dei privati che a quelle specifiche per il potenziamento dei servizi pubblici di orientamento, formazione e supporto all'incontro domanda offerta di lavoro. Obiettivo primario del progetto è quello di realizzare un prototipo di una piattaforma integrata finalizzata per favorire le opportunità di lavoro per gli studenti in ingresso nel mondo del lavoro delle province di Viterbo e Rieti.

L'utilizzo dell'AI sarà utilizzato anche nei processi di inclusioni per categorie speciali, che permetta in base alla problematica di definire gli strumenti necessari per favorire l'inclusione nei diversi livelli in modo che sia possibile definire in maniera specifica e custom gli strumenti necessari.

Durata: 18 mesi

Costo totale: circa 650.000 €

Quota di competenza UNITUS circa 190.000 €

Contributo richiesto: circa 500.000 €

di cui UNITUS circa 150.000 €

Referente: Dott.ssa Ilaria Armentano

Altro Personale DEIM coinvolto: Prof. Giuseppe Calabrò, Prof. Marco Marconi, Prof. Stefano Rossi, Prof. Gianluca Rubino, Dott.ssa Ilaria Baffo, Dott. Juri Taborri e Dott. Andrea Zingoni.

Il Consiglio unanimemente approva il Progetto "POP – Piattaforma per l'Orientamento e il job Placement" (**allegato n. 13.3**) presentato dalla Dott.ssa Ilaria Armentano, dando mandato al Direttore e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

13.4. Progetto "CRONOS - supply Chain Risk assessment basato su cOmpliance Normativa e OSINT" –Bando Regione Lazio Riposizionamento competitivo RSI- Prof. Marco Marconi

Il Direttore sottopone al Consiglio il Progetto "CRONOS - supply Chain Risk assessment basato su cOmpliance Normativa e OSINT" presentato dal Prof. Marco Marconi in relazione al Bando Regione Lazio Riposizionamento competitivo RSI.

Il Professore prende la parola per una breve descrizione del Progetto:

Il progetto CRONOS si pone i seguenti obiettivi realizzativi:

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

- Definizione di un processo di gestione del rischio cyber che coniughi l'approccio prescrittivo (i.e. compliance con quadro legislativo e standard vari) con l'approccio prestazionale (i.e. miglioramento tangibile e concreto della cybersecurity aziendale tramite strategie e contromisure)
- Sviluppo di una piattaforma digitale che integri sia analisi del rischio qualitative (con interazione dell'utente) che quantitative (facilitate da un motore di calcolo automatico). Il processo di gestione del rischio cyber potrà così essere condotto in modalità ricorsiva, iterativa, dinamica e collaborativa
- Validazione su casi studio reali inerenti la gestione del rischio nell'ambito di supply chain complesse

Il progetto verrà sviluppato da un partenariato composto da UNITUS e dall'azienda ADORA ICT che agirà come capofila.

Durata: 16 mesi

Costo: Circa 1.000.000 €

Quota di competenza UNITUS: circa 180.000 €

Contributo richiesto: Circa 600.000 €

di cui UNITUS circa 150.000 €

Referente: Prof. Marco Marconi

Altro Personale DEIM coinvolto: Prof. Enrico Mosconi, Dott. Diego Pennino, Dott. Andrea Zingoni, Dott.ssa Ilaria Baffo.

Il Consiglio unanimemente approva il Progetto "CRONOS - supply Chain Risk assessment basato su cCompliance Normativa e OSINT" (**allegato n. 13.4**) presentato dal Prof. Marco Marconi.

Letto, approvato seduta stante.

13.5. Progetto "Sviluppo e applicazione di una metodologia di calcolo dei consumi energetici di riferimento per unità di prodotto" -Bando RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO PIANO TRIENNALE 2022- 2024- Prof. Andrea Luigi Facci (ratifica sottoscrizione atti)

Il Direttore sottopone al Consiglio il Progetto "Sviluppo e applicazione di una metodologia di calcolo dei consumi energetici di riferimento per unità di prodotto", di cui è referente scientifico il Prof. Andrea Luigi Facci, per il quale è stato necessario procedere d'urgenza alla sottoscrizione degli atti vista la scadenza prevista dal Bando RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO PIANO TRIENNALE 2022- 2024.

Il Professore prende la parola per una breve descrizione del Progetto:

L'attività ha come obiettivo la determinazione analitica dei consumi energetici e la definizione di indicatori di prestazione energetica di riferimento specifici utili per stabilire le performance

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

energetiche di un processo industriale energivoro. Tali indicatori di prestazione energetica renderanno possibile identificare le best practices, i possibili interventi di efficientamento ed in generale quantificare i margini per l'innalzamento dell'efficienza energetica di un processo.

Durata: 18 mesi

Costo totale: 50000 €

Contributo richiesto: 50000 €

Referente: Andrea Luigi Facci

Altro Personale DEIM coinvolto: Gabriele Loreti, Marco Maggini

Il Direttore, quindi, sottopone al Consiglio la ratifica del Progetto “Sviluppo e applicazione di una metodologia di calcolo dei consumi energetici di riferimento per unità di prodotto”.

Il Consiglio unanimemente ratifica il Progetto “Sviluppo e applicazione di una metodologia di calcolo dei consumi energetici di riferimento per unità di prodotto” (**allegato n. 13.5**) presentato dal Prof. Andrea Luigi Facci, dando mandato al Direttore e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

13.6. Progetto “NEXT GEN (iNnovative Electrification and eXcellence in agriculTure - Green Economy for Nuts)” -Bando Regione Lazio Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI”- Prof. Andrea Luigi Facci (ratifica sottoscrizione atti)

Il Direttore sottopone al Consiglio il Progetto “NEXT GEN (iNnovative Electrification and eXcellence in agriculTure - Green Economy for Nuts)”, di cui è referente scientifico il Prof. Andrea Luigi Facci, per il quale è stato necessario procedere d'urgenza alla sottoscrizione degli atti vista la scadenza prevista dal Bando della Regione Lazio Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI”.

Il Professore prende la parola per una breve descrizione del Progetto:

La filiera agricola locale presenta criticità collegate alla monocultura della nocciola che possono essere mitigate mediante l'elettificazione dei veicoli impiegati sul territorio, contribuendo alla riduzione di una sorgente di inquinamento che potrebbe nuocere allo stato di conservazione dell'habitat locale. Lo sviluppo del progetto potrà mitigare i rifiuti collegati alla elettificazione dei veicoli grazie alle attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale orientate alla ricerca ed impiego di componenti a basso impatto ambientale, riducendo l'impatto ambientale agricolo.

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

L'utilizzo della macchina realizzata nell'ambito della proposta, avendo una pulsione elettrica, consente di mitigare l'effetto della filiera di produzione, utilizzo, smaltimento e manutenzione dell'inquinamento di aria, acqua e suolo.

Il Direttore, quindi, sottopone al Consiglio la ratifica del Progetto "NEXT GEN (iNnovative Electrification and eXcellence in agriculTure - Green Economy for Nuts)".

Il Consiglio unanimemente ratifica il Progetto "NEXT GEN (iNnovative Electrification and eXcellence in agriculTure - Green Economy for Nuts)" (allegato n. 13.6) presentato dal Prof. Andrea Luigi Facci, dando mandato al Direttore e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

13.7. Progetto "ENERGIA" -Bando Regione Lazio Avviso "Riposizionamento Competitivo RSI"- Prof. Stefano Rossi (ratifica sottoscrizione atti)

Il Direttore sottopone al Consiglio il Progetto "ENERGIA", di cui è responsabile scientifico il Prof. Stefano Rossi, per il quale è stato necessario procedere d'urgenza alla sottoscrizione degli atti vista la scadenza prevista dal Bando della Regione Lazio Avviso "Riposizionamento Competitivo RSI".

Il Professore prende la parola per una breve descrizione del Progetto:

L'idea del progetto è quella di realizzare e proporre una tecnologia abilitante dedicata ai prosumer delle comunità energetiche. Questa tecnologia prevede la realizzazione di una piattaforma completa per la raccolta dei dati, la loro analisi e la massimizzazione del rendimento economico delle CER attraverso il miglioramento delle abitudini di consumo di energia. Obiettivo realizzativo del progetto è una piattaforma informatica che abiliti gli utenti di una CER a conoscere analiticamente il proprio consumo energetico e che sia in grado di suggerire modifiche al comportamento ed alle abitudini del consumatore stesso.

Durata: 18 mesi

Costo totale: 1.819.011,34 € (intero progetto), 134.448,95 € (UNITUS)

Contributo richiesto: 107.559,16 € (UNITUS)

Referente: Prof. Stefano Rossi

Altro Personale DEIM coinvolto: Dott. Juri Taborri, Dott. Mauro Scungio, Prof. Marco Barbanera, Dott. Andrea Zingoni

Il Direttore, quindi, sottopone al Consiglio la ratifica del Progetto "ENERGIA".

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Il Consiglio unanimemente ratifica il Progetto “ENERGIA” (**allegato n. 13.7**) presentato dal Prof. Stefano Rossi, dando mandato al Direttore e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

13.8. Progetto “SPAINE” System and Procedure based on Artificial Intelligence for spiNe Evaluation -Bando Regione Lazio Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI”- Prof. Stefano Rossi (ratifica sottoscrizione atti)

Il Direttore sottopone al Consiglio il Progetto “SPAINE”, di cui è referente scientifico il Prof. Stefano Rossi, per il quale è stato necessario procedere d’urgenza alla sottoscrizione degli atti vista la scadenza prevista dal Bando della Regione Lazio Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI”.

Il Professore prende la parola per una breve descrizione del Progetto:

Il progetto SPAINE consentirà la realizzazione di un prodotto, completo di componenti hardware e software, che può essere utilizzato per applicazioni di bioingegneria (sia in ambiente clinico che sportivo). La scelta del presente è giustificata anche dalle competenze del partenariato del progetto. Infatti, Sensor Medica, capofila del progetto, è una azienda del territorio laziale che si occupa da diversi anni dello sviluppo di prodotti e processi per applicazioni di biomeccanica in campo clinico e sportivo. Allo stesso tempo i due partner progettuali, quali Università degli Studi della Tuscia e Università degli Studi Niccolò Cusano, hanno pluriennale esperienza nel mondo della bioingegneria industriale, sia in termini di realizzazione di prodotti e processi che nella fase di validazione in scenari reali.

La tecnologia proposta dà la possibilità di eseguire una analisi della colonna vertebrale, sfruttando algoritmi di intelligenza artificiale, che può essere applicata in ambito di routine clinica, permettendo una riduzione dei costi e della invasività degli attuali strumenti utilizzati per la conduzione di tali analisi, quali la radiografia. L’utilizzo di tale dispositivo può essere utilizzato anche in ambito domiciliare e per il monitoraggio dello stato di invecchiamento di persone adulte.

Tot Costo del Progetto: 769.171,10 €

Costo Unitus: 127.237,50 €

Tot Contributo richiesto: 533.357,14 €

Quota di competenza Unitus: 101.790,00 €

Il Direttore, quindi, sottopone al Consiglio la ratifica del Progetto “SPAINE”.



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Il Consiglio unanimemente ratifica il Progetto “SPAINE” System and Procedure based on Artificial Intelligence for spiNe Evaluation (**allegato n. 13.8**) presentato dal Prof. Stefano Rossi, dando mandato al Direttore e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

13.9. Partecipazione a Progetto Bando Regione Lazio Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI” - Economia del Mare, Green Economy e Agrifood. Prof. Enrico Mosconi

Il Direttore comunica al Consiglio che il Prof. Enrico Mosconi partecipa ad un Progetto (**allegato n. 13.9**) presentato in relazione al Bando della Regione Lazio Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI” Economia del Mare, Green Economy e Agrifood.

Il Professore prende la parola per una breve descrizione del Progetto:

L'obiettivo principale del progetto è lo sviluppo di una piattaforma software innovativa per la gestione e il monitoraggio dei dati navali. La piattaforma consentirà la raccolta, l'elaborazione e l'analisi dei dati provenienti da diversi sensori, quali radar, telecamere, sensori di posizione, meteo e altri dispositivi, al fine di supportare le decisioni operative delle navi e migliorare la sicurezza in mare. La piattaforma sarà sviluppata con

tecnologie all'avanguardia, come l'intelligenza artificiale, il machine learning e l'Internet delle cose. Il progetto si prefigge l'obiettivo di favorire l'adozione della piattaforma da parte degli utenti finali, come le compagnie di navigazione, i porti e le autorità marittime. Ciò consentirà una maggiore diffusione dell'innovazione e un miglioramento della sicurezza in mare.

La piattaforma sviluppata consentirà di prevenire incidenti e collisioni, ridurre il rischio di inquinamento marino e migliorare la gestione degli incidenti.

Capofila: Commodore Industries S.r.l.

Altri Partner: S.E.A. TUSCIA S.r.l.

Durata: 24 mesi

Il Consiglio prende atto.

13.10. Partecipazione a Progetto SICOI 4.0 “Servizi Informatizzati per la Coibentazione Industriale 4.0” Bando Regione Lazio Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI” - Economia del Mare, Green Economy e Agrifood. Prof. Enrico Mosconi



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Il Direttore comunica al Consiglio che il Prof. Enrico Mosconi partecipa al Progetto “SICOI 4.0” Servizi Informatizzati per la Coibentazione Industriale 4.0 (**allegato n. 13.10**) presentato in relazione al Bando della Regione Lazio Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI” Economia del Mare, Green Economy e Agrifood.

Il Professore prende la parola per una breve descrizione del Progetto:

L'obiettivo principale del progetto è lo sviluppo di una piattaforma informatica che intende impattare sul processo di svolgimento delle pratiche gestionali di back office che accompagnano l'esecuzione dell'attività di manutenzione, gestione e trasformazione degli impianti di generazione energetica. In particolare, il progetto si focalizza sugli aspetti critici dei processi gestionali relativi ai cantieri, salvo poi estendersi a tutte le operazioni della proponente, attraverso un efficientamento dell'attività di gestione.

Capofila: SICOI S.r.l.

Altri partner: SEA Tuscia S.r.l., Green Tech Solution S.r.l.

Tot Costo Progetto: 638.435

Tot Contributo richiesto: 441.892

Il Consiglio prende atto.

13.11. Convenzione conto Terzi con BeexLAB S.r.l. – Prof.ssa Tiziana Laureti

Il Direttore sottopone al Consiglio l'approvazione della Convenzione conto Terzi con BeexLAB S.r.l. e, in qualità di responsabile scientifico, descrive brevemente la bozza di Convenzione:

In data 28/01/2021, tra le parti è stato sottoscritto un accordo per l'affidamento di un incarico riguardante le attività relative al progetto “smart wine bag” da regolamentare, in caso di approvazione del progetto, con apposita convenzione (accordo ratificato con delibera n. 180 del 10 febbraio 2021). A seguito dell'approvazione del Progetto “Smart Wine Bag” comunicata in data 07/11/2022 con nota prot. n. 0245572-2022 e la concessione del contributo finanziato con i fondi cui al Piano Sviluppo e Coesione FSC ex DGR n. 499/2022 è stata predisposta la seguente convenzione che dovrà essere trasmessa alla Regione dell'Umbria - Servizio Innovazione, Ricerca e Sviluppo, trasferimento tecnologico e delle competenze del sistema produttivo.

Tramite la Convenzione con BEEEXLAB SRL, il DEIM viene incaricato a svolgere la seguente attività di ricerca:



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

- Piano di campionamento e sistema per il controllo qualità delle smart bag, con determinazione delle tolleranze per le situazioni di non-conformità. L'attività è riferita all'OR1. come descritto nell'allegato 6 e nell'allegato 7 all'Avviso.

Durata: da sottoscrizione al 31/12/2023.

Corrispettivo: € 8.000,00 oltre IVA

Modalità di pagamento: 100% oltre IVA, a saldo, al termine delle attività. Il pagamento avverrà a ricevimento fattura elettronica ed esclusivamente attraverso il sistema di pagamento PagoPa

Il Consiglio unanimemente approva la Convenzione conto Terzi con BeexLAB S.r.l. (**allegato n. 13.11**) presentata dalla Prof.ssa Tiziana Laureti, dando mandato al Direttore e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

13.12. Progetto Activating interregional circular Value chains in Low Income Regions within their Smart Specialisation – Call Capacity Building Strand 2b – Prof. Stefano Poponi

Il Direttore sottopone al Consiglio il Progetto Activating interregional circular Value chains in Low Income Regions within their Smart Specialisation presentato dal Prof. Stefano Poponi in relazione alla call della Commissione Europea "Capacity Building Strand 2b".

Il Professore prende la parola per una breve descrizione del Progetto:

Il Progetto ActiValue creerà una comunità interregionale per condividere esperienze sull'ecosistema dell'innovazione esistente nelle regioni dell'UE a reddito basso e alto, per analizzare le catene del valore e identificare i segmenti della catena del valore circolare che possono essere potenzialmente sfruttati, per divulgare opportunità di business e co-progettare piani di investimento adatto all'ecosistema dell'innovazione delle regioni target.

Tot Costo: € 86.322,00

Il Consiglio unanimemente approva il Progetto Activating interregional circular Value chains in Low Income Regions within their Smart Specialisation (**allegato n. 13.12**) presentato dal Prof. Stefano Poponi, dando mandato al Direttore e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato seduta stante.

13.13. Manifestazioni di Interesse

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Il Direttore comunica che sono pervenute dall'Amministrazione Centrale le seguenti manifestazioni di interesse:

13.13.1 D.M. 2 marzo 2023, n.117 (scadenza 28.04.2023, alle ore 10.00)

Il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 2 marzo 2023, n. 117 prevede l'attribuzione per l'anno 2023/2024 di specifiche risorse, a valere sul PNRR, per sostenere la promozione e il rafforzamento dell'alta formazione e la specializzazione post-laurea di livello dottorale nelle aree delle *Key Enabling Technologies* con il contributo e il coinvolgimento delle imprese.

All'Università degli Studi della Tuscia sono state assegnate risorse pari ad € 1.860.000,00, per un totale di borse cofinanziabili al 50% pari a 62.

I progetti di ricerca destinatari di borse di dottorato devono riguardare aree disciplinari e tematiche coerenti con i fabbisogni del Paese, nonché dei territori regionali interessati dal programma, in termini di figure ad alta qualificazione e orientate a soddisfare i fabbisogni di innovazione delle imprese di cui al PNRR.

I docenti possono rispondere alla raccolta di manifestazioni di interesse ed inviare la loro proposta alla mail progetti@unitus.it, entro e non oltre il giorno 28.04.2023, alle ore 10.00, indicando in oggetto: “Manifestazione di interesse per DM 117/2023”.

Il Consiglio prende atto.

13.13.2 Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse – D.M. 25 giugno 2021, n. 737 – Brevetti (scadenza 06/04/2023)

Il Direttore comunica che non sono pervenute proposte in Dipartimento.

Il Consiglio prende atto.

13.13.3 Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse-D.M. 25 giugno 2021, n.737- Iniziative a sostegno di gruppi di lavoro a carattere internazionale tra giovani ricercatori post-dottorali, “Young Independent Research Groups (YIRG)”- Ambito 2 del Programma Nazionale della Ricerca “Cultura umanistica, creatività, trasformazioni sociali, società dell'inclusione”- Assegni (scadenza 06/04/2023)

Il Direttore comunica che non sono pervenute proposte in Dipartimento.

Il Consiglio prende atto.



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

13.13.4 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 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. (scadenza 06/04/2023)

Il Direttore comunica che sono pervenute al Dipartimento n. 3 Manifestazioni di interesse dei seguenti docenti:

- Prof. Silvio Franco;
- Prof. Marco Marconi;
- Dott. Jurji Filieri;

Inoltre che, a seguito della formale rinuncia del Prof. Marco Marconi, sono state inviate all'Ufficio Progetti le proposte dei seguenti docenti:

- Prof. Silvio Franco;
- Dott. Jurji Filieri;

Il Consiglio prende atto.

13.14. Copertura delle spese di missione a valere sulle risorse relative a iniziative di "Orientamento Attivo nella Transizione Scuola-Università" Orientamento e tutorato – Ripartizione fondi e.f. 2022

Il Direttore comunica che il Consiglio di Amministrazione del 30 gennaio 2023 - Punto 7 dell'Ordine del Giorno Orientamento e tutorato – Ripartizione fondi e.f. 2022 ha assegnato al DEIM un importo pari ad euro 2.500,00 per la copertura delle spese di missione a valere sulle risorse relative a iniziative di "Orientamento Attivo nella Transizione Scuola-Università" – Orientamento 2026 di cui al decreto ministeriale del 3 agosto 2022, n. 934.

Al fine di promuovere maggiormente le attività di "Orientamento Attivo nella Transizione Scuola-Università" – Orientamento 2026, il Direttore propone al Consiglio di integrare il contributo destinato alla copertura delle spese di missione con ulteriori euro 2.500,00 a gravare sul Bilancio DEIM cap. F.S. 20303.

Inoltre, il Direttore propone altresì al Consiglio la seguente ripartizione dei fondi tra i vari corsi di laurea:

Corso di Laurea/Area:	Importo:
Economia	€ 2.000,00

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Ingegneria	€ 2.000,00
Scienze Politiche	€ 1.000,00

Riguardo l'ammissibilità delle spese rimborsabili, il Direttore propone l'utilizzo delle seguenti fasce chilometriche per rimborsare l'utilizzo del mezzo proprio:

Km percorsi:	Importo rimborsato:
50	€ 20
100	€ 40
200	€ 80
250	€100

Relativamente ai pasti, viene proposto il limite massimo di € 20 al giorno.

Il Consiglio prende atto dell'assegnazione di euro 2.500,00 al Dipartimento per la copertura delle spese di missione a valere sulle risorse relative a iniziative di "Orientamento Attivo nella Transizione Scuola-Università" – Orientamento 2026 di cui al decreto ministeriale del 3 agosto 2022, n. 934 e unanimemente approva l'integrazione di euro 2.500,00 a valere sul Bilancio DEIM cap. F.S. 20303 destinato alla copertura delle spese di missione "Orientamento Attivo nella Transizione Scuola-Università" – Orientamento 2026.

Inoltre, il Consiglio unanimemente approva la ripartizione del totale dei fondi per euro 5.000,00, destinati alla copertura delle spese di missione "Orientamento Attivo nella Transizione Scuola-Università" – Orientamento 2026, tra vari corsi di laurea e altresì unanimemente approva la modalità di rimborso delle spese di missione (indennità chilometrica e pasti).

Letto, approvato seduta stante.

14. Variazioni e storni di bilancio

14.1 Ratifica *Disposto n.67 - del 20 marzo 2023 (Prot. n. 353)*

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 finanziaria e di budget considerata la necessità e l'urgenza

- di effettuare l'anticipazione di cassa pari a € 21.661,66, ai fini della registrazione dei preimpegni finanziari e di budget relativi alla borsa di dottorato in Economia, management e

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

- metodi quantitativi della dott.ssa Sara Giordani (upb DEIM.CREA.PB.DOTT38_Giordani) a cui farà seguito l'emissione di nota di debito;
- di effettuare l'integrazione di € 1.624,30, al fine di emettere la nota di debito per l'importo di € 21.661,66 per la borsa di dottorato dott.ssa Romano Sara (upb DEIM.CREA.PB.DOTT38);
 - di- incassare il sospeso n. 1053 relativo all'incasso Anticipazione addendum sottoscritto in data 18.05.2021 - DET. LIQ. N. 1006 – riferibile alla Convenzione con il Comune di Civitavecchia per il Master Aigep (UPB DEIM.MASTER_AIGEP);
 - incassare il sospeso n. 895 relativo all'incasso della fattura n. 4/2023 su UPB: DEIM.LABORATORIO;
- **VAR. FINANZ. normale - n. 10/DEIM/2023 – prot. n. 102 - Uff. n. 93**, variazione maggiori entrate per anticipazione convenzione borsa di dottorato dott.ssa Giordani, incasso quota Addendum Convenzione Civitavecchia, incasso fattura n. 4 su Laboratorio, per un totale variazione importo di €37.003,26;
 - **VAR. BUDGET normale - n. 10/DEIM/2023 – prot. n. 117**, variazione maggiori ricavi per emissione nota di debito a seguito anticipazione convenzione borsa di dottorato dott.ssa Giordani, emissione nota di debito per integrazione borsa di dottorato dott.ssa Romano Sara, incasso quota Addendum Convenzione Civitavecchia, per un totale variazione importo di €38.285,96;

Il Consiglio, esaminato l'allegato, ratifica il Disposto n. 67/2023 del 20 marzo 2023 e le relative variazioni finanziarie e di budget (**Allegato n. 14.1**).

Letto e approvato seduta stante.

14.2 Ratifica Disposto n. 87 - del 06 aprile 2023 (Prot. n. 416)

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 finanziaria e di budget considerata la necessità e l'urgenza di:

- incassare le prime rate iscrizione quote 2023 del MASTER MISAS relativamente ai contributi dei dott. Rossi, Berti, Ferrazzano, TRINCIA, Melone, Siciliano, così come indicato dalla Mail dell'Ufficio Bilancio del 4/04/2023 per un totale di € 15.825,00;
 - incassare il contributo PRIN 2022 DM 737 (PRIN PNRR under 40) dott.ssa Benedetti erroneamente trasferito al Dafne dall'Ufficio Progetti per un totale di € 2.500,00;
- **VAR. FINANZ. normale - n. 11/DEIM/2023 – prot. n. 149 - Uff. n.137**, variazione maggiori entrate per incasso n. 6 quote iscrizione 1° rata MASTER MISAS, e incasso

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

contributo dal D.M. 737 per PRIN 2022 under 40 Dott.ssa Benedetti, per un totale variazione importo di €18.325,00;

- **VAR. BUDGET normale - n. 11/DEIM/2023 – prot. n.173**, variazione maggiori ricavi per incasso n. 6 quote iscrizione 1° rata MASTER MISAS, e incasso contributo dal D.M. 737 per PRIN 2022 under 40 Dott.ssa Benedetti , per un totale variazione importo di €18.325,00;

Il Consiglio, esaminato l'allegato, ratifica il Disposto n. 67/2023 del 20 marzo 2023 e le relative variazioni finanziarie e di budget (**Allegato n. 14.2**).

14.3 Variazioni n. 12/2023

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 normale per effettuare le anticipazioni di cassa di cui al punto 8 dell'o.d.g. relativamente al progetto ECOPLASTER (prof. Barbanera) e progetto AGRITECH SPOKE 5 (Prof. Marconi) (**Allegato n.14.3**):

- **VAR. FINANZ. - n. 12/DEIM/2023 – prot. 171 - Uff. n. 159** – variazione finanziaria normale per anticipazioni di cassa, totale di variazione di importo € 71.000,00;
- **VAR. BUDGET normale - n. 12/DEIM/2023 – prot. n.192** - variazione di budget per anticipazioni di cassa, totale di variazione di importo € 71.000,00;

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

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 le variazioni suddette, essendo costituite da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, sono approvate unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

Si allega quadro completo dell'inserimento.

Letto e approvato seduta stante.

14.4 Variazione finanziaria n. 13/2023

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

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 riguardante la proposta integrazione della Riassegnazione 1° tranche 40% Av. Amm. Presunto - Bilancio 2022. L'integrazione si rende necessaria per far fronte, principalmente, alle esigenze di spesa urgenti legate ai progetti di ricerca in scadenza e in minima parte per necessità di spesa su alcuni capitoli di bilancio del Dipartimento (**Allegato n.14.4**):

- **VAR. FINANZ. - n. 13/DEIM/2023 – prot. n. 172 - Uff n.160** – variazione finanziaria per integrazione ripartizione della 1° tranche dell'avanzo Presunto di Amministrazione Deim Bilancio 202, totale di variazione di importo € 70.561,98;

Si allega quadro completo della ripartizione su file excel e il formato della variazione nel programma di contabilità.

Letto ed approvato in seduta stante

14.5 Variazione di budget n. 14/2023

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 per effettuare storni di conto ai fini della contabilizzazione di Buoni d'ordine, pagamento fatture e missioni (**Allegato n.14.5**):

- **VAR. n. 14/DEIM/2023 – Budget prot. n.194**, variazione per storno di conti ai fini della contabilizzazione di Buoni d'ordine, pagamento fatture e missioni, per un totale variazione importo di € 12.069,43;

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

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 le variazioni suddette, essendo costituite da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, sono approvate unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

Si allega quadro completo dell'inserimento.

Letto ed approvato in seduta stante

14.6 Variazione di budget n. 15/2023

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



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

budget per definire il budget investimenti relativo all'acquisto di materiale inventariabile del Dipartimento, (**Allegato n.14.6**):

- **VAR. n. 15/DEIM/2023 – Budget prot. n.199**, variazione per definire il budget investimenti relativo all'acquisto di materiale inventariabile del Dipartimento, per un totale variazione importo di € 2.366,00;

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

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 le variazioni suddette, essendo costituite da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, sono approvate unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

Si allega quadro completo dell'inserimento.

Letto ed approvato in seduta stante

15. Pubblicazioni

Non ci sono argomenti da discutere.

16. Ratifica Disposti

Non ci sono disposti a ratifica.

17. Convegni, seminari, eventi

Il Direttore sottopone al Consiglio le seguenti richieste di approvazione di seminari:

Consiglio di Dipartimento DEIM

Composizione allargata

Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

SEMINARI - CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEIM DEL 14 APRILE 2023							
TITOLO SEMINARIO	DOCENTE RESPONSABILE	RELATORE/I	DATA SVOLGIMENTO	NUMERO ORE	DESTINATARI	CREDITI RICONOSCIUTI	GRATUITO/ ONEROSO
Le sanzioni unilaterali tra diritto e sicurezza internazionale - Ratifica	Dott.ssa Federica Passarini	Prof.ssa Ludovica Di Lillo (Università degli Studi di Parma)	03 aprile 2023 in presenza	1,5	Studenti del corso di Diritto della sicurezza internazionale (IUS/13) del corso LM-62	0	Gratuito
Ciclo di seminari "Sicurezza internazionale" - Corsi di Istituzioni e organizzazioni della sicurezza e Studi strategici per la Sicurezza (L36) in collaborazione con il Dottorato di ricerca in "Società in mutamento: politiche, sicurezza e diritti". Integrazione alle attività seminariali già approvate nella riunione del 07 marzo 2023 e riconoscimento CFU.	Prof. Alessandro Sterpa	Generale Claudio Graziano, già Capo di Stato Maggiore dell'Esercito prima e della Difesa poi, presidente del Comitato militare dell'Unione europea - Generale Franco Federici, attuale Consigliere militare del Presidente del Consiglio dei Ministri, già Comandante delle Forze militari NATO in Kosovo - Generale Stefano Del Col, già a capo della missione e Comandante di UNIFIL in Libano - Generale Francesco Paolo Figliuolo Comandante del Comando Operativo di Vertice Interforze (COVI) - Generale C.A. Pietro Serino Capo di Stato Maggiore dell'Esercito italiano - Ammiraglio Giuseppe Cavo Dragone Capo di Stato Maggiore della Difesa	Marzo-aprile-maggio 2023	12	Studenti del corso LM-62	1 CFU per i primi 4 seminari (8 ore totali), 0,5 CFU per gli ulteriori due seminari (4 ore totali)	Oneroso, a titolo di compenso gravare sui fondi DEIM, salvo rinuncia degli interessati.

Il Consiglio di Dipartimento approva/ratifica i seminari e le relative proposte di attribuzione di CFU da assegnare agli studenti frequentanti.

Letto e approvato seduta stante.

18. Gruppi di ricerca

Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta di approvazione del gruppo di ricerca dal titolo "La sanità in Italia: il sistema di finanziamento", proposto dal Dott. Fabrizio Rossi.

<p>Titolo del gruppo di ricerca</p> <p>La sanità in Italia: il sistema di finanziamento</p>
<p>Coordinatore del gruppo di ricerca</p> <p>Prof. Niccolò Persiani - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze</p>
<p>Partecipanti strutturati all'Università della Tuscia (indicare referente UNITUS)</p> <p>Dott. Fabrizio ROSSI - Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (referente Unitus)</p> <p>Dott.ssa Alessandra STEFANONI - Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (referente</p>



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Unitus)
Partecipanti non strutturati all'Università della Tuscia (indicare nome, cognome, affiliazione) Prof. Niccolò Persiani - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze Dott.ssa Ilaria Elisa Vannini - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze
Descrizione sintetica dell'attività di ricerca Negli ultimi anni, i sistemi sanitari hanno affrontato una rivoluzione inaspettata nelle loro organizzazioni a causa della pandemia Covid-19. Diversi sistemi di finanziamento in ciascun paese hanno offerto risposte diverse in tutto il mondo e hanno mostrato differenti livelli di resilienza allo stato di emergenza. Il gruppo di ricerca si propone di analizzare l'impatto della pandemia Covid-19 sui costi del sistema sanitario regionale italiano per valutare la resilienza del suo sistema di finanziamento.
Pubblicazioni ultimi 5 anni (Max 5 pubblicazioni) Pubblicazioni (in progress)
Progetti/programmi di ricerca Presentazione paper "The resilience of the health financing system. The experience of the Lombardy RHS during the Covid-19 pandemic", 15th International Conference Economies of the Balkan and Eastern European Countries EBEEC 2023, Chios, Grecia, 12-14 maggio 2023. Altri progetti (in progress)

Il Consiglio di Dipartimento approva la costituzione del gruppo di ricerca.
Letto e approvato seduta stante.

19. Varie ed eventuali

19.1 Proposta di integrazione componenti del Consiglio scientifico del Laboratorio di Scienza, Politica e Società – SPoSo, attivo presso il DEIM

Il Direttore sottopone al Consiglio di Dipartimento la richiesta del Prof. Michele Negri di integrare il Consiglio scientifico del Laboratorio di Scienza, Politica e Società – SpSo.

Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

Il Prof. Negri chiede di inserire i seguenti componenti nel Consiglio Scientifico del Laboratorio:

- Prof. Carmelo Lombardo, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza"
- Prof. Walter Quattrococchi, professore associato presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza"
- Dott.ssa Melissa Mongiardo, assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza".

Il Consiglio di Dipartimento approva la richiesta di integrazione del Consiglio scientifico del Laboratorio di Scienza, Politica e Società – SpoSo con i citati componenti di cui si allegano i rispettivi curricula (**Allegati 19.1.1 – 19.1.2 – 19.1.3**).

19.2 CONFERIMENTO DEL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA *HONORIS CAUSA*

Il Direttore comunica al Consiglio che il Collegio di dottorato di Ricerca in "Società in Mutamento: Politiche, Diritti e Sicurezza", nella seduta del 17.03.2023, ha deliberato la proposta di conferimento del titolo di Dottore di Ricerca *honoris causa* al **Prefetto Lamberto Giannini, Capo della Polizia di Stato**.

Il Direttore comunica che ai sensi del Regolamento per il conferimento dei dottorati *honoris causa* (emanato con D.R. n. 139/23 del 02.03.2023) l'art. 2 cita "*Il Dottorato honoris causa può essere conferito a personalità, di norma già laureate, i cui meriti culturali, scientifici, umanitari o sociali siano di indubbio rilievo, comprovati e di alto profilo, riconosciuti a livello pubblico, nazionale o internazionale e che abbiano contribuito in maniera significativa allo sviluppo delle discipline pertinenti al dottorato che viene conferito*".

Il Regolamento citato prevede altresì che la proposta oltre a indicare la denominazione del dottorato che si intende conferire, deve essere corredata dal *curriculum* del candidato e da una relazione attestante le motivazioni del conferimento.

Il Direttore pertanto riassume la carriera e le numerose attività nei settori della sicurezza nazionale e internazionale del Prefetto Lamberto Giannini, come evidenziate nella relazione allegata alla delibera del Collegio di Dottorato e condivisa con i Consiglieri mediante cartella *Drive*. (**Allegato 19.2.1**)

Tanto premesso il Direttore invita il Consiglio a deliberare in merito.

Il Consiglio, udito quanto relazionato dal Direttore, vista la delibera del collegio di dottorato del 17.03.2023, visto il Regolamento per il conferimento dei dottorati *honoris causa* (emanato con D.R. n. 139/23 del 02.03.2023), vista la relazione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in "Società in mutamento: politiche, diritti e sicurezza" al Dr. Lamberto Giannini, Prefetto della Repubblica e Capo della Polizia di Stato, (**Allegato 19.2.1**) all'unanimità, esprime parere



Consiglio di Dipartimento DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 233 del 14 aprile 2023

favorevole al conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in “Società in mutamento: politiche, diritti e sicurezza” al Dr. Lamberto Giannini, Prefetto della Repubblica e Capo della Polizia di Stato.

Letto e approvato seduta stante.

Alle ore 13,15, 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. 233 del 14 aprile 2023

ALLEGATI

9.1 MoU Unitus - Panteion University of Social and Political Sciences di Atene

- 13.1 Convenzione conto terzi con il Raggruppamento Carabinieri Biodiversità
- 13.2 Progetto BI-MADE Bando Regione Lazio Riposizionamento competitivo RSI
- 13.3 Progetto POP – Piattaforma per l’Orientamento e il job Placement
- 13.4 Progetto CRONOS - supply Chain Risk assessment basato su cOmpliance
- 13.5 Progetto Sviluppo e applicazione di una metodologia di calcolo dei consumi energetici di riferimento per unità di prodotto
- 13.6 Progetto NEXT GEN (iNnovative Electrification and eXcellence in agriculTure - Green Economy for Nuts)
- 13.7 Progetto ENERGIA” -Bando Regione Lazio Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI
- 13.8 Progetto “SPAINE” System and Procedure based on Artificial Intelligence for spiNe Evaluation
- 13.9. Partecipazione a Progetto Bando Regione Lazio Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI
- 13.10. Progetto SICOI 4.0 Servizi Informatizzati per la Coibentazione Industriale 4.0
- 13.11. Convenzione conto Terzi con BeexLAB S.r.l.
- 13.12. Progetto Activating interregional circular Value chains in Low Income Regions within their Smart Specialisation

- 14.1 VAR. n. 10/DEIM/2023
- 14.2 VAR. n. 11/DEIM/2023
- 14.3 VAR. n. 12/DEIM/2023
- 14.4 VAR. n. 13/DEIM/2023
- 14.5 VAR. n. 14/DEIM/2023
- 14.6 VAR. n. 15/DEIM/2023

19.1.1 – 19.1.2 – 19.1.3 Integrazione componenti del Consiglio scientifico del Laboratorio di Scienza, Politica e Società – SPoSo

19.2.1 Conferimento titolo Dottore di Ricerca honoris causa Prefetto Lamberto Giannini