



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Consiglio di Dipartimento del 24 ottobre 2025
COMPOSIZIONE ALLARGATA
Verbale n. 22/2025

Il giorno venerdì 24 ottobre 2025 alle ore 16,00, regolarmente convocato, con nota della Direttrice di Dipartimento, Prof.ssa Tiziana Laureti, prot. n. 27376/2025 del 17.10.2025, in modalità telematica ai sensi Regolamento per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica emanato con Decreto Rettorale n. 307 del 24.06.2024, 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
Braccini Alessio Maria	Prof. I fascia	X
Calabrò Giuseppe	Prof. I fascia	X
Di Toro Pierre	Prof. I fascia	AG Aspettativa obbligatoria
Fici Luigi	Prof. I fascia	
Guarini Giulio	Prof. I fascia	X
Ianniello Giuseppe	Prof. I fascia	X
Laureti Tiziana	Prof. I fascia	X
Marè Mauro	Prof. I fascia	
Mari Carlo	Prof. I fascia	X
Mosconi Enrico Maria	Prof. I fascia	X
Perrone Egidio	Prof. I fascia	X
Ridolfi Maurizio	Prof. I fascia	X
Rossi Stefano	Prof. I fascia	X



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Ruggieri Alessandro	Prof. I fascia	X
Sforza Vincenzo	Prof. I fascia	X
Sorrentino Alessandro	Prof. I fascia	X
Ubertini Stefano	Prof. I fascia	X
Armentano Ilaria	Prof. II fascia	X
Barbanera Marco	Prof. II fascia	X
Boccolini Alessandro	Prof. II Fascia	X
Branca Giacomo	Prof. II fascia	X
Carlini Maurizio	Prof. II fascia	
Correani Luca	Prof. II fascia	X
Cruciani Sante	Prof. II fascia	AG
D'Andrea Stefano	Prof. II fascia	X
D'Arcangelis Anna Maria	Prof. II fascia	X
Desario M. Salvatore	Prof. II fascia	X
Facci Andrea	Prof. II fascia	X
Fanelli Pierluigi	Prof. II fascia	AG
Franco Silvio	Prof. II fascia	X
La Marca Ermanno	Prof. II fascia	
Marconi Marco	Prof. II fascia	X
Masi Maurizio	Prof. II fascia	X
Massidda Luca	Prof. II fascia	X
Nascenzi Paola	Prof. II fascia	
Pancino Barbara	Prof. II fascia	X



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Pelosi Claudia	Prof. II fascia	X
Piccarozzi Michela	Prof. II fascia	X
Poponi Stefano	Prof. II fascia	X
Rubino Gianluca	Prof. II fascia	X
Santamaria Ulderico	Prof. II fascia	X
Scungio Mauro	Prof. II fascia	X
Secondi Luca	Prof. II fascia	X
Sestini Roberta	Prof. II fascia	AG
Silvestri Cecilia	Prof. II fascia	X
Sterpa Alessandro	Prof. II fascia	X
Oldani Chiara	Ricercatore	
Rossi Fabrizio	Ricercatore	X
Stefanoni Alessandra	Ricercatore	AG
Baffo Ilaria	Ricercatore T.D	X
Baldassari Cristiano	Ricercatore T.D.	X
Belmonte Rosalba	Ricercatore T.D.	X
Benedetti Ilaria	Ricercatore T.D.	X
Buzzi Fulvio Paolo	Ricercatore T.D.	X
Cacchiarelli Luca	Ricercatore T.D.	X
Camilli Riccardo	Ricercatore T.D.	X
Cardarelli Alessandro	Ricercatore T.D.	
Carusotti Simone	Ricercatore T.D.	AG



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Castorri Roberto	Ricercatore T.D.	
Colozza Roberto	Ricercatore T.D.	X
Del Rossi Maria Paola	Ricercatore T.D.	X
Farina Carla	Ricercatore T.D.	X
Filieri Jurji	Ricercatore T.D.	X
Fulco Irene	Ricercatore T.D.	X
Garofalo Sabrina	Ricercatore T.D.	X
Giansante Riccardo	Ricercatore T.D.	X
Giuliani Federica	Ricercatore T.D.	X
Grazini Chiara	Ricercatore T.D.	X
Meloni Stefano	Ricercatore T.D.	X
Mingione Emanuele	Ricercatore T.D.	AG
Mongiardo Melissa	Ricercatore T.D.	X
Morganti Patrizio	Ricercatore T.D.	AG
Ortolano Alessandra	Ricercatore T.D.	AG
Pacchera Francesco	Ricercatore T.D.	X
Padoan Enrico	Ricercatore T.D.	X
Pennino Diego	Ricercatore T.D.	X
Perelli Chiara	Ricercatore T.D.	X
Pettiti Priscilla	Ricercatore T.D.	X
Romano Marzia	Ricercatore T.D.	X
Russo Gabriele	Ricercatore T.D.	X
Satya Prakash Saraswat	Ricercatore T.D.	



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Smacchia Marco	Ricercatore T.D.	AG
Stefanelli Kevyn	Ricercatore T.D.	
Taborri Juri	Ricercatore T.D.	X
Tamuly Pranjal	Ricercatore T.D.	
Viceconte Nicola	Ricercatore T.D.	AG
Zingoni Andrea	Ricercatore T.D.	AG

Trotta Alessandro	Rappresentante dottorandi	
Gigli Elena	Rappresentante studenti ECA	
Amorosi Alessio	Rappresentante studenti AFC	
Oboni Xhulja	Rappresentante studenti MQ	
Battistelli David	Rappresentante studenti ING/IND	
Hidalgo Banegas Bryan Alexander	Rappresentante studenti TEC/BIO	
Battaglioni Claudio	Rappresentante studenti SP/BEN	
Buricatu Bogdan Alexandru	Rappresentante studenti SPRI	X

Bruzzichini Rosella	Personale T.A.	X
Gori Laura	Personale T.A.	X
Natalia Natali	Segretario amm.	X

Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Presiede la seduta la Direttrice prof.ssa Tiziana Laureti, svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Stefano Rossi.

La Presidente apre la seduta alle ore 16,00 in modalità di videoconferenza Zoom in presenza di quanti si sono collegati, come risulta dall'elenco dei presenti, a seguito dell'invito alla video conferenza effettuato in data 20 ottobre 2025.

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

La Presidente accerta la presenza del numero legale e dichiara aperta la seduta.

Constatata la validità della seduta, si procede alla discussione del seguente ordine del giorno integrato con nota della Direttrice del Dipartimento del 21.10.2025 prot. n. 27599:

- 1. Approvazione verbale seduta precedente;**
- 2. Comunicazioni;**
- 3. Trasformazione rapporto di lavoro da Tempo Definito a Tempo Pieno Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24 c. 3 lett. a);**
- 3bis. Avvio procedure Ricercatori a T. D. in tenure track (RTT) ai sensi dell'art 24 della Legge 240/2010;**
- 4. Offerta formativa 2025-2026;**
- 5. Foundation Course- Ratifica disposto;**
- 6. Organizzazione della didattica;**
- 6bis. Uscite didattiche;**
- 7. Nomina referente DEIM studenti con disabilità e/o DSA;**
- 8. Nomina referente orientamento CdS Scienze politiche e delle relazioni internazionali;**
- 9. Pratiche studenti;**
- 10. Convegni, seminari, eventi;**
- 11. Relazione annuale Commissione Paritetica;**
- 12. Anticipazioni di cassa;**
- 13. Bilancio di previsione triennale 2026-2028 comunicazione stanziamenti "risorse proprie" – ratifica disposto;**
- 14. Scarico inventariale;**
- 15. Attivazione spin off MoviVerse;**
- 16. Incarichi esterni;**
- 17. Borse di studio e ricerca;**
- 18. Convenzioni, contributi e progetti di ricerca;**
- 19. Variazioni e storni di bilancio;**
- 20. Pubblicazioni;**



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

21. Winter School on Applied Economics for Sustainable Development (WiSED): The challenges of ecological transition: North-South perspective" - Prof. Guarini

22. Ratifica Disposti;

23. Gruppi di ricerca;

24. Varie ed eventuali.

1. Approvazione verbale seduta precedente

La Direttrice sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento il verbale n. 18/2025 del 16 settembre 2025.

Il Consiglio all'unanimità approva il verbale n. 18/2025 del 16 settembre 2025.

2. Comunicazioni

2.1 Tirocini curriculari

La Direttrice comunica, rivolgendosi in modo particolare ai rappresentanti degli studenti, ai quali si chiede di diffondere con sollecitudine l'informativa, che le attività di tirocinio curriculare che gli studenti possono svolgere per acquisire i CFU previsti dai piani di studio possono essere svolte durante il proprio percorso solo se finalizzate all'acquisizione dei crediti formativi previsti dal piano di studi. Chiaramente il numero di ore da svolgere sarà proporzionale al numero di crediti da acquisire valendo il rapporto 1 credito formativo/25 ore di attività.

Non potranno essere autorizzati tirocini curriculari che non rispettano i requisiti sopra menzionati. Tali informazioni specifiche sono state esplicitate anche nella pagina del sito dedicata alle attività di tirocinio e si invitano pertanto gli interessati a prenderne visione.

2.2 La Direttrice comunica che, a decorrere dal 1° ottobre 2025, afferisce al Dipartimento DEIM il Prof. Alessandro Boccolini, Professore di II fascia s.s.d. HIST-02/A Storia moderna.

Inoltre, hanno preso servizio dal 1° ottobre 2025 presso il Dipartimento di Economia Ingegneria, Società e Impresa – DEIM seguenti ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240:

- Dott.ssa Sabrina Garofalo s.s.d. GSPS-07/A Sociologia dei fenomeni politici;
- Dott. Marco Smacchia s.s.d. ECON-08/A Organizzazione aziendale;



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

- Dott. Kevyn Stefanelli s.s.d. STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuarialie finanziarie.

La Direttrice si congratula e augura al Prof. Boccolini e a nuovi ricercatori di svolgere un proficuo lavoro.

2.2 La Direttrice comunica che la Dott.ssa Rosalba Belmonte ha formalizzato le proprie dimissioni, recedendo, a decorrere dal 1° ottobre 2025, dal contratto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

3. Trasformazione rapporto di lavoro da Tempo Definito a Tempo Pieno Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24 c. 3 lett. a)

La Direttrice riferisce che il Prof. Giuseppe Calabrò, Professore di I Fascia presso il Dipartimento DEIM, ha proposto la trasformazione del rapporto di lavoro da Tempo Definito a Tempo Pieno del Dott. Simone Carusotti, Ricercatore a Tempo Determinato per il S.S.D. IIET-01/A Elettrotecnica presso il Dipartimento DEIM.

Le ragioni della suddetta richiesta risiedono in sopravvenute esigenze di ricerca e didattica rispetto a quanto previsto nella delibera con la quale fu originariamente approvata l'attivazione della procedura di reclutamento del Dott. Carusotti. In particolare, negli ultimi mesi il ricercatore è stato coinvolto sia in nuove attività nell'ambito della ricerca sulla fusione nucleare, in linea con le strategie di sviluppo del DEIM e dell'Ateneo di questo settore, sia in supporto alle diverse attività di didattica e di terza missione.

Nella lettera di richiesta (**Allegato 3.1**) sono indicati nel dettaglio gli sviluppi dell'attività che hanno determinato il notevole incremento dell'impegno scientifico e gestionale del Dott. Carusotti, richiedendo una piena disponibilità di tempo per la prosecuzione e il coordinamento delle attività di ricerca e di didattica correlata. Le attività del Dott. Carusotti risultano, inoltre, pienamente coerenti e compatibili con le linee di ricerca e gli impegni didattici del DEIM, contribuendo in modo significativo allo sviluppo dell'area dell'Elettrotecnica e alla partecipazione del Dipartimento a programmi di ricerca di rilievo nazionale e internazionale nel campo della fusione nucleare.

La Direttrice prosegue riferendo che il contratto da RTD a) del Dott. Carusotti è iniziato in data 21.07.2025 e termina in data 20.07.2028. L'importo necessario alla trasformazione da Tempo Definito a Tempo Pieno dal 01 gennaio 2026 al 20 luglio 2028, pari a € 40.381,53, graverà sui fondi



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

derivanti dai progetti di ricerca in corso DTT (upb: CINTEST_DTT). La sostenibilità economica è quindi garantita senza oneri aggiuntivi per il bilancio ordinario del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, preso atto della disponibilità dei fondi necessari dichiarata dal Prof. Calabrò, rilevato che si tratta di esigenza sopravvenuta rispetto alla delibera con la quale è stata attivata la procedura di reclutamento del ricercatore e della piena compatibilità delle attività didattiche e di ricerca svolte presso il DEIM con quelle di ricerca richieste per i progetti internazionali EUROfusion e DTT (Divertor Tokamak Test Facility, all'unanimità, approva, per quanto di competenza, di proporre al Consiglio di Amministrazione la trasformazione, dal 01 gennaio 2026 al 20 luglio 2028, del rapporto di lavoro da Tempo Definito a Tempo Pieno del Dott. Simone Carusotti, Ricercatore a Tempo Determinato per il s.s.d. IIET-01/A Elettrotecnica presso il Dipartimento DEIM, rimandando la verifica della fattibilità dal punto di vista normativo e finanziario agli uffici competenti dell'Amministrazione Centrale.

La spesa, pari a € 40.381,53, graverà sui fondi derivanti dai progetti di ricerca in corso DTT (upb: CINTEST_DTT) di cui si allega la scheda finanziaria (**Allegato 3.2**)

Letto e approvato seduta stante.

I Dott. Stefano Meloni e Enrico Padoan escono dalla riunione.

3bis. Avvio procedure Ricercatori a T. D. in tenure track (RTT) ai sensi dell'art 24 della Legge 240/2010

La Direttrice ricorda che il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 22 luglio 2025, al punto 3 all'ordine del giorno "Provvedimenti organico docenti – determinazioni" ha deliberato una modifica della programmazione della distribuzione dei punti organico, già stabilita dal Consiglio a gennaio 2024, destinando 1,4 PO per l'avvio di n. 2 procedure di ricercatori a tempo determinato tenure track, nei seguenti settori:

- g.s.d. 09-IIND/01 Ingegneria aerospaziale e navale, s.s.d. IIND-01/F Fluidodinamica;
- g.s.d. 14-GSPS/02 Scienza politica, s.s.d. GSPS-02/A Scienza Politica.

La Direttrice, pertanto, propone di avviare n. 2 procedure concorsuali Ricercatori a T. D. in *Tenure track* (RTT) ai sensi dell'art 24 della Legge 240/2010 nei seguenti SSD, a gravare sui fondi di Ateneo:

- **g.s.d. 09-IIND/01 Ingegneria aerospaziale e navale, s.s.d. IIND-01/F Fluidodinamica;**



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

- **g.s.d. 14-GSPS/02 Scienza politica, s.s.d. GSPS-02/A Scienza Politica.**

La Direttrice sottolinea che i due settori individuati rivestono un carattere strategico di primaria importanza per il Dipartimento, sia in relazione al potenziamento e alla qualificazione dell'offerta didattica, sia per lo sviluppo e il consolidamento delle attività di ricerca nei rispettivi ambiti dell'ingegneria e delle scienze politiche, settori ritenuti fondamentali per la crescita e la proiezione scientifica del DEIM.

Il Consiglio di Dipartimento, tenuto conto di quanto relazionato dalla Direttrice e visto il Regolamento per il Reclutamento di Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 30.12.2010, n. 240 emanato con D.R. n. 309/23 del 05.07.2023, dopo breve discussione, all'unanimità, delibera la proposta di attivazione delle seguenti procedure di valutazione comparativa per il reclutamento delle seguenti posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato in *Tenure Track* (RTT) in regime di tempo pieno, ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240 art. 24, a gravare sui fondi di Ateneo:

- **g.s.d. 09-IIND/01 Ingegneria aerospaziale e navale, s.s.d. IIND-01/F Fluidodinamica;**
- **g.s.d. 14-GSPS/02 Scienza politica, s.s.d. GSPS-02/A Scienza.**

Il Consiglio delibera, inoltre, i seguenti aspetti sulla base di quanto dettato dal Regolamento per il Reclutamento di Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 30.12.2010, n. 240 emanato con D.R. n. 309/23 del 05.07.2023:

Settore scientifico disciplinare IIND-01/F Fluidodinamica

Struttura: Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM.

Numero di posti: 1

Regime di impegno: a tempo pieno

Gruppo Scientifico Disciplinare: 09/IIND-01 Ingegneria Aerospaziale e Navale;

Settore scientifico disciplinare: IIND-01/F Fluidodinamica

Durata del contratto: 6 anni (RTT)

Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12

Programma di ricerca: il programma di ricerca verterà su temi aventi ad oggetto le tematiche proprie del S.S.D. IIND-01/F – Fluidodinamica. L'attività di ricerca del candidato dovrà essere focalizzata principalmente sulla fluidodinamica sperimentale, con particolare riferimento, oltre che alla misura delle grandezze fisiche tipiche della fluidodinamica, all'ambito dell'aeroacustica associata a studi di laboratorio di sistemi propulsivi aeronautici (quali getti ed eliche) e l'applicazione e sviluppo



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

delle più avanzate metodologie di misura e analisi dei dati, inclusa la modellistica basata su tecniche Machine Learning. L'attitudine del candidato alla ricerca dovrà essere comprovata da una ampia produzione scientifica a livello internazionale relativa agli argomenti sopracitati, con particolare riferimento alle pubblicazioni in prestigiose riviste internazionali.

Attività didattiche: il ricercatore dovrà svolgere attività didattiche negli insegnamenti del settore scientifico disciplinare IIND-01/F e/o settori affini, erogati nei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale offerti dal Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società ed Impresa con particolare enfasi sugli aspetti manutentivi aeronautici.

Copertura finanziaria: Fondi di Ateneo

Trattamento economico e previdenziale: come previsto dalla vigente normativa in materia

Lingua straniera: inglese

Requisiti di ammissione: quelli previsti dall'art. 6 del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 – RTT, emanato con D.R. n. 309/23 del 05.07.2023

Sede di servizio: Dipartimento DEIM

Riserva di posti: Nessuna

Si allega la tabella di richiesta attivazione RTT (**Allegato 3bis.1**).

Settore scientifico disciplinare GSPS-02/A Scienza Politica

Struttura: Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM.

Numero di posti: 1

Regime di impegno: tempo pieno

Settore concorsuale: 14/GSPS-02 Scienza Politica

Settore scientifico disciplinare: GSPS-02/A Scienza Politica

Durata del contratto: 6 anni (RTT)

Numero massimo di pubblicazioni da presentare: non inferiore a 12

Programma di ricerca:

La ricercatrice/il ricercatore dovrà portare avanti un programma di ricerca finalizzato ad analizzare il rapporto tra populismo contemporaneo e dinamiche territoriali. In particolare la ricerca dovrà indagare due aspetti di questa relazione: come le tematiche della sostenibilità ambientale e del cambiamento climatico si legano alla crescita del fenomeno populista (sia in chiave reazionaria che progressista); come processi strutturali di marginalizzazione del territorio, correlati a macro-dinamiche complesse come la deindustrializzazione e la globalizzazione, si legano all'emergere locale di reazioni antagoniste di matrice populista. La ricerca si dovrà dunque concentrare sulle cosiddette "left-behind areas", territori che, a causa dei processi di globalizzazione, deindustrializzazione e disconnessione locale, sviluppano o rischiano di sviluppare un forte senso



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

di abbandono istituzionale ed economico, diventando terreno fertile per il risentimento politico e per il populismo. Il programma di ricerca dovrà prevedere un focus sul contesto locale della Tuscia. L'analisi dovrà essere portata avanti in chiave comparativa su scala nazionale e internazionale e dovrà implementare una metodologia di analisi mista capace di integrare in maniera sinergica strumenti e tecniche di ricerca quantitative e qualitative.

L'attività è riconducibile al quinto grande ambito di ricerca e innovazione individuato dal Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027: «Cultura umanistica, creatività, trasformazioni sociali, società dell'inclusione», muovendosi, in particolare, nell'area di intervento «Trasformazioni sociali e società dell'inclusione». L'analisi della relazione che intercorre tra dinamiche strutturali di crisi (il cambiamento climatico e la marginalizzazione socio-economica) e ascesa del populismo si inserisce infatti in un contesto nazionale e internazionale di ricerca, di ambito politologico, che, attraverso l'analisi dei processi e delle dinamiche che stanno oggi ponendo inedite sfide ai sistemi democratici, può offrire un importante contributo alla costruzione di società più inclusive. In questo modo il progetto partecipa all'obiettivo di "poggiare" le azioni del PNR21-27 ai pilastri del programma Horizon Europe, lavorando in particolare, dentro il cluster «Culture, Creativity and Inclusive Society», al raggiungimento dell'obiettivo di rafforzare la governance democratica salvaguardando i diritti fondamentali di cittadinanza e i principi dello stato di diritto dalle minacce multidimensionali che ad essi sono poste dalle retoriche e delle azioni delle forze populiste anti-sistema

Attività didattiche

Il ricercatore/la ricercatrice svolgerà attività di didattica, di didattica integrativa e di supporto agli studenti. L'attività didattica dovrà essere svolta in insegnamenti appartenenti al settore concorsuale 14/GSPS-02 Scienza Politica e, più specificatamente, al Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando: GSPS-02/A Scienza Politica. L'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento al ricercatore/ricercatrice sulla base delle specifiche esigenze didattiche e conformemente alla programmazione del Dipartimento.

Copertura finanziaria: Fondi di Ateneo

Trattamento economico e previdenziale: come previsto dalla vigente normativa in materia

Lingua straniera: Inglese

Requisiti di ammissione: quelli previsti dall'art. 6 del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 – RTT, emanato con D.R. n. 309/23 del 05.07.2023

Sede di servizio: Dipartimento DEIM

Riserva di posti: Nessuna

Si allega la tabella di richiesta attivazione RTT (**Allegato 3bis.2**).

Letto e approvato seduta stante.



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

I Dott. Stefano Meloni e Enrico Padoan rientrano nella riunione.

4. Offerta formativa 2025-2026

4.1 Affidamento diretto incarichi di insegnamento ai nuovi RTD a)

La Direttrice comunica che, per ragioni di urgenza, è stato necessario procedere, tramite disposto, che si allega al presente verbale, all'affidamento diretto di alcuni incarichi di insegnamento ai neoassunti RTD a) nei SSD SECS-S/06, SECS-P/10 e SPS/11. Tali ricercatori infatti in seguito alla delibera del CDA del 24/09/2025 hanno preso servizio presso il Dipartimento DEIM in data 1 ottobre 2025, in qualità di ricercatori a tempo determinato lettera a) di cui alla L. 240/2010 e in regime di impegno a tempo definito.

Data l'urgenza di procedere alla copertura di alcuni insegnamenti in erogazione al I semestre dell'a.a. 2025-26 ancora scoperti si è proceduto pertanto ai seguenti affidamenti diretti:

- Kevin Stefanelli Matematica Generale (SECS-S/06) 8 CFU 48 ore ECA- sede di Civitavecchia
- Kevin Stefanelli Matematica Generale (SECS-S/06) 8 CFU 48 ore ECA- sede di Civitavecchia
- Marco Smacchia Organizzazione aziendale (SECS-P/10) 8 CFU 48 ore ECA- sede di Civitavecchia
- Marco Smacchia Organizzazione aziendale (SECS-P/10) 8 CFU 48 ore ECA- sede di Viterbo
- Marco Smacchia Trasformazione digitale nelle organizzazioni (SSD SECS P/10) 8 CFU 64 ore Economia dell'innovazione sede di Rieti
- Marco Smacchia Management of information system (SECS-P/10) 8 CFU 48 ore Marketing e Qualità/Amministrazione, Finanza e Controllo – sede di Viterbo
- Sabrina Garofalo Sociologia dei fenomeni politici (SPS/11) 4 CFU 24 ore SPRI – curriculum SOGE
- Sabrina Garofalo Filosofia della leadership (SPS/11) 4 CFU 24 ore SPRI – curriculum SOGE



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

- Sabrina Garofalo Sociologia dei fenomeni politici (SPS/11) in e learning asincrono 8 CFU 48 ore SPRI – curriculum STPA
- Sabrina Garofalo Sociologia della sicurezza sociale e della devianza (SPS/11) 8 CFU 48 ore SPRI – curriculum IS

In particolare per il dott. Marco Smacchia si segnala la rinuncia al contratto di diritto privato per l'insegnamento di Organizzazione aziendale presso la sede di Civitavecchia, data la sua presa di servizio in qualità di RTD.

Il Consiglio, preso atto di quanto comunicato dalla Direttrice, ratifica il disposto di urgenza n. 322 del 01/10/2025.

4.2 Modifica affidamento Economia del mercato mobiliare e Risk Management

La Direttrice comunica che, in seguito alla malattia della dott.ssa Alessandra Ortolano, la quale avrebbe dovuto svolgere, nel corso di questo primo semestre, l'insegnamento di Economia del mercato mobiliare in codocenza con la professoressa D'Arcangelis per 4 CFU- 24 ore e un modulo dell'insegnamento di Risk Management per 4 CFU 24 ore, si rende necessario procedere a modificare gli affidamenti dei predetti incarichi di insegnamento nella maniera che segue:

- ECONOMIA DEL MERCATO MOBILIARE verrà svolto interamente dalla prof.ssa d'Arcangelis (8 CFU- 48 ore);
- RISK MANAGEMENT – MODULO sarà affidato mediante contratto di diritto privato per 4 CFU- 24 ore.

Il Consiglio, preso atto di quanto comunicato, approva le nuove modalità di copertura del corso per l'a.a. 2025-2026.

4.3 Insegnamenti Analisi delle serie storiche ed Economia Digitale

La Direttrice comunica che per gli insegnamenti di Analisi delle serie storiche ed Economia Digitale il Consiglio di Dipartimento, in sede di approvazione dell'offerta formativa erogata, aveva previsto una copertura mediante contratto di diritto privato. Data però l'impossibilità di assegnazione del predetto incarico di insegnamento nelle modalità individuate dal CDD, visto che le numerose procedure di valutazione comparativa avviate si sono concluse tutte senza nessun affidamento, si è



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

deciso di procedere con un posticipo dei due insegnamenti al secondo semestre mediante disposto di urgenza poiché non erano state individuate modalità alternative di copertura.

Il Consiglio pertanto è chiamato a ratificare il sopracitato disposto di urgenza n.323/2025 del 01/10/2025.

In seguito però alla pubblicazione del relativo avviso gli studenti coinvolti, iscritti al corso di Amministrazione, Finanza e Controllo - curriculum Finanza - hanno lamentato un eccessivo sbilanciamento del carico didattico al II semestre; pertanto si è compiuto un ulteriore sforzo al fine di garantire agli studenti un congruo carico didattico e una frequenza ottimale delle lezioni. La Direttrice comunica pertanto di aver già dato mandato agli uffici di provvedere all'emissione di un nuovo bando per la copertura dell'insegnamento di Analisi delle serie storiche mediante contratto di diritto privato **nel corso del primo semestre**, annullando il posticipo al secondo semestre.

Resta invece invariata la disposizione del disposto per ciò che concerne l'insegnamento di Economia Digitale, per il quale viene confermato il posticipo al secondo semestre.

Il Consiglio preso atto di quanto comunicato dalla Direttrice ratifica, pertanto, il disposto n. 323/2025 del 01/10/2025 limitatamente al posticipo al secondo semestre dell'insegnamento di Economia Digitale.

5. Foundation Course - Ratifica disposto

La Direttrice comunica che il CCS di area economica del 30/09/2025, facendo seguito alla delibera del CDD del 16/09/2025 con cui era stata approvata la proposta di istituzione dei Foundation Course e la relativa copertura finanziaria, a valere sulla proposta di quota vincolata del budget 2025 per un importo complessivo di euro 12.500,00, in negoziazione, visti i settori scientifico disciplinari coinvolti nei requisiti di accesso ai corsi di laurea magistrale della classe LM-77 ovvero IUS/01 (24 ore), SECS-P/07 (24 ore), SECS-P/11 (24 ore), SECS-P/01 P/02 (48 ore), SECS-P/08 (24 ore), SECS-S/03 o SECS-S/06 (48 ore), ha deciso di proporre l'affidamento diretto degli incarichi ai seguenti docenti interni:

Per il settore SECS-P/07: Vincenzo Sforza e Andrea Camilli (24 ore)

Per il settore SECS-P/11: Alessandra Ortolano (24 ore)

Per il settore SECS-P/01: Chiara Grazini (24 ore)

Per il settore SECS-P/08: Irene Fulco (24 ore)

I docenti otterranno il compenso per l'attività svolta come fondo di ricerca, secondo gli importi previsti nel piano finanziario approvato già dal CDD il 16/09/2025, solo nel caso di comprovata produzione di nuovi materiali.

Solo per il settore IUS/01, dal momento che non è pervenuta una disponibilità interna, viene disposta l'attivazione di un bando per didattica integrativa (€ 900 /24 ore).



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Il CCS di area economica propone che venga incaricato di supervisionare l'intera procedura, dal punto di vista tecnico, il dott. Marco Smacchia

Data l'urgenza con cui era necessario procedere all'emissione del bando, dal momento che tutti i materiali dovranno essere registrati entro il termine massimo del 31/12/2025 per poi essere tradotti in lingua inglese, la Direttrice ha provveduto con proprio disposto ad approvare quanto proposto dal consiglio di corso di studi di area economica.

Il disposto, che costituisce parte integrante del presente verbale, viene sottoposto a ratifica del Consiglio, dopo essere stato condiviso previamente con i consiglieri mediante apposita cartella drive.

Il Consiglio preso atto di quanto comunicato dalla Direttrice ratifica il disposto n. 357 del 17/10/2025.

6. Organizzazione della didattica

6.1 Sport, benessere e attività motoria in ambiente naturale

La Direttrice informa che è pervenuta dal Prof. Barbanera, Coordinatore del Corso di Laurea "Sport, benessere e attività motoria in ambiente naturale", la richiesta di rinnovo per un'attività di sostegno e tutorato per l'insegnamento di Fisica applicata alle scienze motorie e Basi di biomeccanica, della durata di 18 ore per un importo di euro 900,00 onnicomprensivo, finalizzato principalmente all'assistenza e al sostegno delle matricole con l'obiettivo di ridurre, laddove possibile, il tasso di abbandono.

La suddetta attività è stata svolta, nell'a.a. 2024/25, dalla Dott.ssa Sara Signorelli, il cui lavoro è stato valutato positivamente dal Consiglio di Corso, che propone pertanto il rinnovo.

Il relativo costo va imputato sul progetto FONDI DEIM.POT_L22_COFIN "Scienze delle Attività Motorie e Sportive", coordinato dall'Università del Salento e con l'Università della Tuscia tra i partner, presentato nell'ambito dei "Piani per l'Orientamento e il Tutorato", (POT) approvato e ammesso a finanziamento.

Il Consiglio di Dipartimento approva.

6bis. Uscite didattiche

Uscita didattica presso la Casa Circondariale di Orvieto e presso la Scuola addestramento di specializzazione dei Baschi Verdi di Orvieto (studenti CdL SPRI - Curriculum Investigazioni e Sicurezza)



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

La Direttrice riferisce che nell'ambito delle attività del Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali è pervenuta da parte del **dott. Antonello Madeo** la richiesta di autorizzazione per una visita didattica rivolta agli studenti del corso di laurea in Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali, curriculum Investigazioni e Sicurezza che frequentano le lezioni dell'insegnamento di Diritto e procedura penale a.a. 2025/2026.

La visita si svolgerà il giorno 02/12/2025 dalle ore 10:00 alle ore 18:00 circa.

Gli studenti si recheranno presso la scuola con i propri mezzi.

L'elenco dei partecipanti verrà fornito al Dipartimento nell'imminenza della visita.

Gli studenti sono assicurati presso Unipol Sai n. polizza 185314010.

Il Consiglio, manifestando apprezzamento per l'iniziativa, all'unanimità, approva seduta stante.

Uscite didattiche presso il Tribunale di Viterbo (due giornate) ed una presso la Casa Circondariale di Viterbo (studenti CdL LM-62 - Curriculum Investigazioni e Sicurezza, interna ed internazionale)

La Direttrice riferisce che nell'ambito delle attività del Corso di Laurea LM_62 è pervenuta da parte della **dott.ssa Paola Conti** la richiesta di autorizzazione per tre visite didattiche rivolte agli studenti del corso di laurea magistrale in Scienza della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica, curriculum Investigazioni e Sicurezza, interna ed internazionale che frequentano le lezioni dell'insegnamento di Ordinamento Giudiziario a.a. 2025/2026.

Per la prima uscita didattica la Direttrice sottopone al Consiglio la ratifica del **Disposto n. 368/2025 del 23/10/2025** tramite il quale si è proceduto, in via d'urgenza, ad autorizzare la visita presso il Tribunale di Viterbo prevista per il giorno 24 ottobre alle ore 9:00.

Le altre due uscite didattiche previste presso la casa circondariale di Viterbo e il Tribunale di Viterbo si svolgeranno rispettivamente il 2 e l'11 dicembre 2025.

Gli studenti si sono recati nella sede del Tribunale e si recheranno presso le altre sedi con i propri mezzi.

L'elenco dei partecipanti della visita del 24/10/2025 è allegato al presente verbale e gli elenchi dei partecipanti alle successive uscite saranno forniti al Dipartimento nell'imminenza delle uscite stesse.

Gli studenti sono assicurati presso Unipol Sai n. polizza 185314010.

Il Consiglio, manifestando apprezzamento per le iniziative promosse dalla professoressa Conti, all'unanimità, ratifica il disposto n. 368/2025 del 23/10/2025 per quanto concerne la visita didattica presso il Tribunale di Viterbo del 24/10/2025 ed approva le successive uscite didattiche sempre presso il Tribunale di Viterbo previste per i giorni 2 e 11 dicembre .



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

7. Nomina referente DEIM studenti con disabilità e/o DSA

La Direttrice comunica che, in seguito alle dimissioni della dott.ssa Rosalba Belmonte, è necessario procedere alla nomina di un referente del Dipartimento DEIM per gli studenti con disabilità e/o DSA

La Direttrice propone quale nuovo referente per l'inclusione, dopo averne acquisito la disponibilità, la **dott.ssa Federica Giuliani**.

Il Consiglio unanime approva.

8. Nomina referente orientamento CdS Scienze politiche e delle relazioni internazionali

La Direttrice comunica che, in seguito alle dimissioni della dott.ssa Rosalba Belmonte, è necessario procedere alla nomina di un referente per l'Orientamento del CdS in Scienze politiche e delle relazioni internazionali del Dipartimento DEIM.

La Direttrice propone quale nuovo referente per l'orientamento, dopo averne acquisito la disponibilità, la **dott.ssa Melissa Mongiardo**.

Il Consiglio unanime approva.

9. Pratiche studenti

-----OMISSIS-----

10. Convegni, seminari, eventi

10.1 Approvazione seminari

La Direttrice sottopone al Consiglio le seguenti richieste di approvazione di seminari:



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Il sistema di controllo interno e di gestione dei rischi in una impresa di costruzioni generali: meccanismi operativi di integrazione con i sistemi di gestione certificati	Dott. Fabrizio Rossi	Ing. Daniela Iacomelli, Responsabile Compliance Integrata e membro interno OdV e Ing. Emanuele Natalini, Direttore Sistemi integrati - CMSA Soc. Coop. a r.l.	21.11.2025	2	Il seminario si svolge nelle ore del corso	0	GRATUITO
Ciclo di seminari "Futuro, trasformazioni sociali e diritto" con i due seminari dal titolo "Fisco e futuro" e "Il futuro nella produzione delle regole: future generazioni e istituzioni" RATIFICA	Prof. Alessandro Sterpa	Maria Elisabetta Alberti Casellati; Vincenzo Carbone; Roberto Poli; Stefano Ubertini; Tiziana Laureti; Alessandro Sterpa; Luca Massidda	21 ottobre e 24 ottobre 2025	4	Studenti corsi di laurea in Scienze politiche e relazioni internazionali (L-36), Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica (LM-62), Economia aziendale (L-18) e dottorato di ricerca in "Società in mutamento: politiche, diritti e sicurezza"	0,5	GRATUITO
Moda e Sostenibilità - RATIFICA	Prof.ssa Cecilia Silvestri	Dott.ssa Irene Silvestri	13/10/2025	3		0	GRATUITO
Rapporti statistici e indici: formulazione, utilizzo e applicazioni in ambito economico - APPROVAZIONE	Prof. Luca Secondi	Prof. Guido Ferrari (Università di Firenze e Renmin University of China)	04/11/2025	3	Studenti del corso di laurea in Economia Aziendale	0	Oneroso a gravare sui fondi: DEIMRESI DUI_SECO NDI (responsabil e prof. LUCA SECONDI)

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.

10.2 Ciclo di seminari corso di laurea magistrale internazionale in Circular Economy

Su invito della Presidente, il Prof. Mosconi sottopone all'attenzione del Consiglio la proposta di avviare un ciclo di seminari di lingua italiana tenuti dalla professoressa Erika Civero e rivolto esclusivamente agli studenti del corso di laurea magistrale internazionale in Circular Economy.

E' previsto un totale di 5 incontri, della durata ciascuno di 8 ore, così strutturato:

1. Terminologia e terminologia economica e scientifica di base (8 ore)
2. Terminologia ed espressività economia-ambiente (8 ore)
3. Comprensione delle informazioni in italiano e delle informazioni concernenti l'ambiente (8 ore)



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

4. Comprensione delle informazioni in italiano e delle informazioni concernenti temi economici (8 ore)
5. Comunicazione verbale e scritta per l'ambiente e l'economia (8 ore)

Gli studenti che prenderanno parte agli incontri potranno ottenere il riconoscimento di crediti formativi universitari nella seguente modalità:

Ogni incontro/modulo da 8 ore darà diritto al riconoscimento di 1 CFU. E' prevista una verifica finale con rilascio di attestato di frequenza.

Lo studente che seguirà l'intero ciclo di incontri potrà ottenere un riconoscimento massimo di 5 CFU, da spendere nelle ulteriori attività formative (F), previa presentazione di apposita istanza di riconoscimento crediti sul portale GOMP.

Il Consiglio di Dipartimento approva.

11. Relazione annuale Commissione Paritetica

Su invito della Presidente, prende la parola la Prof.ssa Barbara Pancino, la quale ricorda ai Consiglieri che a partire dal 2024, il Consiglio di Dipartimento ha previsto che la Commissione sia composta da 8 membri (quattro docenti e quattro studenti). Relativamente alla parte docenti, la Commissione paritetica ha cambiato la sua composizione nel corso del 2025. Fanno ora parte della Commissione:

- Dott.ssa. Ilaria Benedetti, RTDB incardinata nel corso di laurea triennale in Economia aziendale (componente);
- Dott. Enrico Padoan, RTDA incardinato nel corso di laurea triennale in Scienze politiche e delle relazioni internazionali (componente);
- Prof.ssa Barbara Pancino, professore associato incardinato nel corso di laurea magistrale in Circular Economy (presidente);
- Dott. Andrea Zingoni, RTDA incardinato nel corso di laurea triennale in Ingegneria Industriale (componente).

La nuova commissione si è insediata in data 27 giugno 2025. La presidenza della Commissione è stata assunta dalla Prof.ssa Barbara Pancino.

Per quanto riguarda la rappresentanza studentesca, alla data di approvazione della Relazione annuale 2025, i rappresentanti degli studenti che fanno parte della commissione risultano essere i seguenti:



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

- Claudio Battaglioni, iscritto al corso di laurea triennale in Sport, benessere e attività motoria in ambiente naturale (L22);
- Alessandro Bogdan, iscritto al corso di laurea triennale in Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali (L36);
- Elena Gigli, iscritta al corso di laurea triennale in Economia aziendale (L18);
- Xhulja Oboni, iscritta al corso di laurea magistrale in Marketing e Qualità (LM77).

La CPDS ha completato e consegnato al Presidio di Qualità di Ateneo la relazione entro il 30 settembre. Il 2 ottobre il Presidio ha approvato la relazione che è stata quindi inviata ai presidenti dei 10 corsi di laurea del dipartimento. In seguito, il Gruppo Assicurazione Qualità del DEIM è stato informato della consegna della relazione.

Per quanto concerne l'analisi dei singoli corsi di laurea non si evidenziano particolari criticità, le valutazioni complessive rimangono in linea con quelle degli anni precedenti. Si ritiene però opportuno segnalare alcune difficoltà generali incontrate dalla CPDS. Innanzitutto, l'accesso ai dati tramite piattaforma PowerBi è consentito solamente al presidente di commissione e questo non agevola i lavori della commissione non garantisce una visione d'insieme; inoltre, i 13 indicatori di valutazione suddivisi nei 4 ambiti (insegnamento, docenza, interesse e soddisfazione) possono assumere valori diversi (a volte anche con discrepanze considerevoli) a seconda della sezione in cui vengono riportati (per esempio tra "performance CdS" e "performance docenti"). Si auspica quindi che in futuro l'accesso sia consentito anche agli altri componenti docenti della CPDS e che eventualmente vengano introdotte delle legende migliori rispetto agli indicatori di valutazione. Infine, si segnala la modesta partecipazione della componente studentesca ai lavori. Il rappresentante del corso di laurea triennale in Sport, benessere e attività motoria in ambiente naturale (L22) non si è mai presentato alle riunioni e non ha partecipato ai lavori. Gli altri tre studenti hanno partecipato e collaborato, ma il riscontro avuto nella segnalazione delle problematiche da parte degli studenti del DEIM è stato molto limitato.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto favorevolmente della relazione annuale 2025 della Commissione Paritetica (**Allegato 11.1**).

12. Anticipazioni di cassa

12.1 Richiesta anticipazione di cassa del Prof. Luca Secondi



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

La Direttrice comunica che è pervenuta una richiesta di anticipazione di cassa da parte del Prof. Luca Secondi (allegato n. 12.1), a valere sul suo progetto DEIM.PRIN2022.PNRR.Secondi, CUP: J53D23016910001, per la somma di € 6.280,88 al fine della copertura cofinanziamento ulteriori 4 mensilità, da novembre 2025 a febbraio 2026, borsa di dottorato Filippo Gregori (corso di dottorato EMMQ, XL ciclo).

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 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 DEIM non rileva criticità per la concessione dell'anticipazione richiesta in autonomia da parte del Dipartimento, in quanto il limite massimo della giacenza di cassa è pari a € 836.824,40, le anticipazioni aperte alla data odierna sono pari a € 737.990,45, con una disponibilità residua per ulteriori anticipi di € 98.833,95 € (prima della suddetta richiesta).

Il riepilogo della richiesta del prof. Secondi è il seguente:

DOCENTE	SECONDI
PROGETTO	PRIN PNRR 2022
IMPORTO RICHIESTO	€ 6.280,88
precedenti anticipaz. APERTE	€ 61.233,47
TOTALE	€ 67.514,35
COPERTURA A GARANZIA PREIMPEGNO	NO
totale > € 100.000	no
SCADENZA esig. Credito	28/02/2026

Il dettaglio della situazione di cassa del Dipartimento è il seguente:

Simulazione con richiesta anticipi di cassa per CDD OTTOBRE 2025	Situazione prima degli anticipi
Avanzo di cassa 1/1/2025	4.099.796,04 €
Incassi	911.938,69 €
Pagamenti	1.433.958,68 €
Girofondi in Entrata	693.481,39 €
Girofondi in Uscita	507.931,55 €



Consiglio di Dipartimenti DEIM

Composizione allargata

Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Ordinativi di incasso	3.763.325,89 €
Provvisori in uscita non regolarizzati	
Cassa corrente	3.763.325,89 €
Preimpegni/impegni residui rimasti da pagare	583.481,56 €
preimpegni/impegni in competenza rimasti da pagare	1.087.783,33 €
Totale preimpegni/impegni rimasti da pagare	1.671.264,89 €
Cassa meno preimpegni	2.092.061,00 €
limite 2025 DEIM 40%	836.824,40 €
Anticipazioni di cassa esercizi precedenti rimaste da incassare	484.584,89 €
Anticipazioni di cassa di competenza rimaste da incassare	253.405,56 €
Totale anticipazioni di cassa rimaste da incassare	737.990,45 €
disponibile per ulteriori anticipazioni 2025 DEIM	98.833,95 €
RICHIESTA SECONDI	6.280,88 €
Residuo	€ 92.553,07 €

La Direttrice al termine della esposizione chiede quindi l'autorizzazione al Consiglio di Dipartimento per sottoporre la richiesta di anticipazione del prof. Secondi pari a € 6.280,88, a valere sulla cassa del DEIM.

Il Consiglio del Dipartimento DEIM,

Vista la richiesta di anticipazione di cassa effettuata dal Prof. Secondi DEIM.PRIN2022.PNRR.Secondi, CUP: J53D23016910001, per la somma di € 6.280,88 al fine della copertura cofinanziamento ulteriori 4 mensilità, da novembre 2025 a febbraio 2026, borsa di dottorato Filippo Gregori (corso di dottorato EMMQ, XL ciclo).

Tenuto conto della motivazione esposta dal docente per la richiesta di anticipo;

Tenuto conto che l'ente finanziatore del progetto è il MUR, Ministero dell'Università e della Ricerca, che può ritenersi di implicita solidità;



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Considerata la disponibilità di cassa del Dipartimento,

Tenuto conto che il Prof. Secondi ha altre anticipazioni aperte ma non supera il tetto massimo previsto per ciascun docente di € 100.000,00;

unanimemente approva la richiesta di anticipazione di cassa effettuata dal Prof. Secondi DEIM.PRIN2022.PNRR.Secondi, CUP: J53D23016910001, per la somma di € 6.280,88 al fine della copertura cofinanziamento ulteriori 4 mensilità, da novembre 2025 a febbraio 2026, borsa di dottorato Filippo Gregori (corso di dottorato EMMQ, XL ciclo), a valere sulla cassa del Deim e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

12.2 Richiesta anticipazione di cassa del Prof. Maurizio Ridolfi

La Direttrice comunica che è pervenuta un'ulteriore richiesta di anticipazione di cassa da parte del Prof. Maurizio Ridolfi (allegato n.12.2), a valere sul suo progetto "Lessico per la Repubblica. Dall'autogoverno comunale all'Europa unita" - ID 558 – upb DEIM.PROG.LESSICO.REP.ID558, CUP J87G23000240001, per la somma di € 2.000,00, al fine di integrare le risorse dedicate alle due pubblicazioni principali prodotte dal progetto.

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 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 DEIM non rileva criticità per la concessione dell'anticipazione richiesta in autonomia da parte del Dipartimento, in quanto il limite massimo della giacenza di cassa è pari a € 836.824,40, le anticipazioni aperte alla data odierna sono pari a € 737.990,45, con una disponibilità residua per ulteriori anticipi € 92.553,07 (dopo la richiesta del Prof. Secondi e prima della suddetta richiesta).

Il riepilogo della richiesta del prof. Ridolfi è il seguente:

DOCENTE	RIDOLFI
PROGETTO	LESSICO PER LA REPUBBLICA
IMPORTO RICHIESTO	2.000,00 €



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

precedenti anticipaz. APERTE	10.500,00 €
TOTALE	12.500,00 €
COPERTURA A GARANZIA PREIMPEGNO	NO
totale > € 100.000	NO
SCADENZA esig. Credito	apr-26

Il dettaglio della situazione di cassa del Dipartimento è il seguente:

Simulazione con richiesta anticipi di cassa per CDD OTTOBRE 2025	Situazione prima degli anticipi
Avanzo di cassa 1/1/2025	4.099.796,04 €
Incassi	911.938,69 €
Pagamenti	1.433.958,68 €
Girofondi in Entrata	693.481,39 €
Girofondi in Uscita	507.931,55 €
Ordinativi di incasso	3.763.325,89 €
Provvisori in uscita non regolarizzati	
Cassa corrente	3.763.325,89 €
Preimpegni/impegni residui rimasti da pagare	583.481,56 €
preimpegni/impegni in competenza rimasti da pagare	1.087.783,33 €
Totale preimpegni/impegni rimasti da pagare	1.671.264,89 €
Cassa meno preimpegni	2.092.061,00 €
limite 2025 DEIM 40%	836.824,40 €
Anticipazioni di cassa esercizi precedenti rimaste da incassare	484.584,89 €
Anticipazioni di cassa di competenza rimaste da incassare	253.405,56 €
Totale anticipazioni di cassa rimaste da incassare	737.990,45 €
disponibile per ulteriori anticipazioni 2025 DEIM	98.833,95 €
RICHIESTA SECONDI	6.280,88 €
richiesta RIDOLFI	2.000,00 €
disponibile per ulteriori anticipazioni 2025 DEIM DOPO ANTICIPAZIONI	90.553,07 €



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

La Direttrice al termine della esposizione chiede quindi l'autorizzazione al Consiglio di Dipartimento per sottoporre la richiesta di anticipazione del Prof. Ridolfi 6.280,88, a valere sulla cassa del DEIM.

Il Consiglio del Dipartimento DEIM,

Vista la richiesta di anticipazione di cassa effettuata dal Prof. Ridolfi sul progetto “Lessico per la Repubblica. Dall'autogoverno comunale all'Europa unita” - ID 558 – upb DEIM.PROG.LESSICO.REP.ID558, CUP J87G23000240001, per € 2.000,00 al fine di integrare le risorse dedicate alle due pubblicazioni principali prodotte dal progetto.

Tenuto conto della motivazione esposta dal docente per la richiesta di anticipo;

Tenuto conto che l'ente finanziatore del progetto è Presidenza Consiglio Ministri – Struttura di missione x anniversari nazionali, che può ritenersi di implicita solidità;

Considerata la disponibilità di cassa del Dipartimento,

Tenuto conto che il Prof. Ridolfi ha altre anticipazioni aperte ma non supera il tetto massimo previsto per ciascun docente di € 100.000,00;

unanimemente approva la richiesta di anticipazione di cassa effettuata dal Prof. Ridolfi sul progetto “Lessico per la Repubblica. Dall'autogoverno comunale all'Europa unita” - ID 558 – upb DEIM.PROG.LESSICO.REP.ID558, CUP J87G23000240001, per € 2.000,00, a valere sulla cassa del Deim e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

13. Bilancio di previsione triennale 2026-2028 comunicazione stanziamenti “risorse proprie” – ratifica disposto

La Direttrice sottopone al Consiglio la ratifica del Disposto n. 351/2025 (**allegato n. 13.1**) tramite il quale si è proceduto, in via d'urgenza, considerata la scadenza del 17 ottobre 2025 indicata nella nota prot. n. 24956 del 26/09/2025 a firma della Coordinatrice del Servizio Programmazione Bilancio, alla formulazione della bozza del Bilancio di Previsione triennale 2026-2028 DEIM, composto da budget economico e budget degli investimenti con carattere autorizzatorio per il primo anno, e da un bilancio di previsione in contabilità finanziaria non autorizzatorio in termini di cassa. Il consiglio unanimemente approva e ratifica il Disposto n. 351/2025.



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Letto e approvato seduta stante.

14. Scarico inventariale

La Direttrice comunica che si è reso necessario procedere allo scarico inventariale di alcuni libri che risultavano ancora inventariati al Deim e che non erano rientrati nella procedura indicata dalla delibera del CdA 25.02.2022 nella quale veniva chiesto di allineare la valorizzazione del patrimonio librario dei Dipartimenti a quanto deliberato per il patrimonio dello SBA così come risultanti al 31/12/2020.

La richiesta è pervenuta dall'Ufficio Bilancio con urgenza.

I libri sono stati raccolti nel Buono di scarico n. 1 del 7/10/2025 per un totale di € 432,18 (**allegato n. 14.1**).

Si tratta di libri che sono stati inventariati perché acquistati prima delle delibere e dopo il 31/12/2020, ma che non rientrano nel cosiddetto patrimonio bibliografico di pregio, le collezioni scientifiche, le opere d'antiquariato e le opere d'arte, qualificate come "beni di valore culturale, storico, artistico, museale" sono iscritti, ove presenti, nello Stato Patrimoniale e, come previsto dal D.I. 14 gennaio 2014 n. 19, non vengono assoggettate ad ammortamento, perché tendono a non perdere valore nel corso del tempo.

Pertanto il valore annuale del materiale bibliografico corrente, su qualsiasi formato, compreso quello elettronico, che non rientra nella categoria patrimonio bibliografico di pregio, verrà invece, iscritto, a partire dall'anno 2021, interamente a costo;

Si ricordano a tal proposito le delibere del C.d.A.:

- del 30 settembre 2021 con la quale il predetto consesso, su proposta del CAB, ha fornito i criteri per la individuazione del patrimonio librario che non perde valore nel tempo (cosiddetto "patrimonio bibliografico di pregio");
- del 25 febbraio 2022 che ha autorizzato lo scarico inventariale del patrimonio librario della sezione SBA del Centro Integrato che non rientra nella categoria di patrimonio bibliografico di pregio qualificato come "bene di valore culturale, storico, artistico, museale" e ha disposto di contabilizzare l'operazione di cambiamento del metodo di rilevazione in bilancio dei beni librari che non perdono valore nel tempo utilizzando la posta del patrimonio netto utili portati a nuovo così come risultanti dal bilancio chiuso al 31/12/2020.

Il consiglio ringrazia e unanimemente approva e ratifica il buono di scarico n. 1 del 7/10/2025 per un totale di € 432,18.



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Letto e approvato seduta stante.

15. Attivazione spin off MoviVerse Costituzione Spin-Off HuMoving– art. 3 commi 1 e 7 del Regolamento per la costituzione di Spin-off dell’Università degli Studi della Tuscìa

La Direttrice sottopone al Consiglio la proposta di costituzione dello “Spin-off approvato” “**HuMoving S.r.l**” pervenuta dal dott. Juri Taborri. (ricercatore tenure-track a tempo pieno) specificando che il nome dello Spin Off è stato modificato rispetto alla convocazione (**Allegato n.15**).

La Direttrice introduce l’argomento ricordando che ai sensi dell’art. 3, c.1, del regolamento per la costituzione di Spin-off, emanato con Decreto Rettorale n. 18/13 dell’08.01.13, e successive modificazioni e integrazioni (di cui l’ultima con D.R. 207/20) il Consiglio di Dipartimento, al quale afferiscono i docenti proponenti, è chiamato ad approvare la proposta di costituzione della società.

La Direttrice illustra quindi ai presenti il ruolo dell’organo collegiale del Dipartimento così come stabilito dal Regolamento e dà quindi lettura dell’art. 3 che al comma 7 stabilisce che “*Ad ogni domanda di costituzione dello Spin-off deve essere allegata la delibera del Consiglio di Dipartimento cui afferisce ciascun socio contenente:*

- a. l’interesse a supportare lo Spin-off;*
- b. la disponibilità a mettere a disposizione gli spazi, le attrezzature ed i servizi richiesti;*
- c. l’approvazione della convenzione per la disciplina dei rapporti tra lo Spin-off e la struttura ospitante di cui al successivo articolo”.*

In particolare, la convenzione di cui all’art. 4 del citato Regolamento disciplina, tra l’altro:

- la partecipazione giornaliera o oraria del personale all’attività dello Spin-off
- le modalità di utilizzo dei locali e delle attrezzature, eventualmente stabilendone il prezzo e/o gli oneri derivanti dall’uso;



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

- l'indicazione delle spese di funzionamento (acqua, energia elettrica, telefono, gas riscaldamento, pulizie, etc.) che gli *Spin-off* dovranno rimborsare all'Università a fronte dell'utilizzo delle strutture;
i servizi che l'Università riterrà opportuno erogare come supporto agli *Spin-off*, specificandone l'onere economico;
- la disciplina dell'accesso all'Università di personale estraneo;
- la definizione degli accordi in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro come previsti dalla normativa vigente;
- il referente al quale compete il monitoraggio costante della corretta applicazione di tutte le condizioni previste dalla convenzione, nonché la redazione di una relazione annuale sullo stato dell'attività dello Spin-off, in cui vengono evidenziati eventuali problemi o conflitti di interesse con le attività istituzionali dell'Ateneo. (Tale figura deve essere individuata tra i docenti del dipartimento che non saranno soci dello Spin-off. Il referente, nominato dalla struttura ospitante o, in mancanza di richiesta di spazi all'Università, dalle strutture di afferenza).

La Direttrice continua nella sua esposizione e richiama l'attenzione sul dettato dell'art. 7 del Regolamento che stabilisce: *“L'approvazione di cui all'art. 3, comma 2, del presente regolamento implica per il personale proponente l' costituzione di uno Spin-off con rapporto di lavoro a tempo pieno, l'autorizzazione allo svolgimento di attività retribuita a favore dello Spin-off. Il personale docente che proponga l' costituzione di uno Spin-off deve impegnarsi con atto scritto a non cedere la propria partecipazione per tutto il periodo di permanenza dello Spin-off all'interno delle strutture dell'Università e a non esercitare nell'ambito dello Spin-off, attività in concorrenza con quella di consulenza e ricerca per conto terzi che l'Università svolge con Enti pubblici e privati.”*

La Direttrice cede la parola al Dott. Taborri per la descrizione della proposta di costituzione ed del campo di attività dello Spin-off approvato **“HuMoving S.r.l”**

Il nome della società è HuMoving e la forma giuridica una SRL. Le finalità del costituendo Spin-off sono le seguenti.

La costituenda HuMoving S.r.l. avrà come oggetto sociale:

La società ha per oggetto lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di tecnologie digitali e servizi innovativi ad alto valore aggiunto, con un forte orientamento alla ricerca, alla



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

sperimentazione e all'adozione di soluzioni all'avanguardia nei campi dell'analisi del movimento, della comunicazione accessibile, dell'inclusione tecnologica, della produzione di contenuti multimediali e della progettazione di spazi dinamici ottimizzando il benessere psicofisico della persona. Le attività sono finalizzate in particolare alla realizzazione di servizi e progetti che promuovano l'accessibilità e la fruizione dei contenuti digitali da parte di un pubblico ampio e diversificato. La società potrà inoltre organizzare e gestire corsi di formazione, seminari e attività didattiche inerenti alle tematiche sopra indicate, favorendo la diffusione delle competenze e la valorizzazione delle conoscenze in ambito tecnologico, scientifico e progettuale.

Capitale Sociale € 10.000,00.

La società Spin-off si avvarrà di un ufficio dei professori e ricercatori soci proponenti lo Spin-off, presso la Sede Campus Riello e del laboratorio di Misure Industriali e Biomeccanica Sperimentale (locali di proprietà dell'Università della Tuscia in gestione del Deim). Le stanze sono la F 2.11 e la F 1.28 situate presso la sede Campus Riello – Blocco F a Largo dell'Università snc, Viterbo.

La compagine sociale consta di quattro persone fisiche, appartenenti al Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa dell'Università degli Studi della Tuscia:

- **Stefano Rossi**, professore I fascia a tempo pieno, afferente presso il Dipartimento DEIM
- **Juri Taborri**, ricercatore tenure-track a tempo pieno, afferente presso il Dipartimento DEIM
- **Diego Pennino**, ricercatore TDa a tempo definito, afferente presso il Dipartimento DEIM
- **Federica Giuliani**, ricercatrice TDa a tempo definito, afferente presso il Dipartimento DEIM

Nella bozza di convenzione è previsto anche l'impegno giornaliero e orario di ciascuno dei partecipanti.

La Direttrice, ai sensi dell'art. 3 co. 5 del Regolamento per la costituzione di *spin-off*, prima di sottoporre al Consiglio l'approvazione della proposta di costituzione dello Spin Off, chiede al Prof. Stefano Rossi, al Dott. Taborri, al Dott. Diego Pennino e alla Dott.ssa Federica Giuliani di uscire dalla seduta.

Escono dalla seduta il Prof. Stefano Rossi, il Dott. Taborri, il Dott. Diego Pennino e la Dott.ssa Federica Giuliani.



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

La Direttrice chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta di costituzione dello Spin Off HuMoving.

Il Consiglio passa quindi ad esaminare la documentazione presentata e di seguito elencata:

- richiesta di costituzione Spin-off;
- dichiarazione del personale docente proponente lo Spin-off a non esercitare attività in concorrenza con quella di consulenza e ricerca conto terzi svolta dall'Università;
- bozza della convenzione per la disciplina dei rapporti tra Università e Spin-off contenente il Piano finanziario;
- la bozza di atto costitutivo
- la bozza della convenzione per contratto di licenza d'uso del marchio dell'Università degli Studi della Tuscia

Si apre la discussione nella quale il Consiglio di Dipartimento, sulla base della documentazione presentata, esamina attentamente le attività che la costituenda società andrà a svolgere e in particolare verifica che:

- tali attività non sono in concorrenza con quella svolta dall'Università per la ricerca istituzionale e per la ricerca per conto terzi;
- l'attività svolta a favore dello Spin-off, da parte del personale docente che partecipa allo stesso, è compatibile con il regolare e diligente svolgimento delle funzioni di didattica e di ricerca.

La Direttrice propone al Consiglio di nominare il prof. Mauro Scungio, come referente della convenzione, che sarà firmata dal Rettore, alla quale, ai sensi dell'art. 4 c. 2 del Regolamento per la costituzione di Spin-off, spetterà il costante monitoraggio e la corretta applicazione di tutte le condizioni previste dalla convenzione e la redazione di una relazione annuale sullo stato delle attività dello Spin-off, evidenziando eventuali problemi o conflitti di interesse tra le attività istituzionali dell'Ateneo e le attività della società, con l'obbligo, nel caso in cui rilevi violazioni di quanto previsto nella convenzione o conflitti di interesse, di darne immediata comunicazione scritta al Rettore che provvederà ad informare il Consiglio di Amministrazione per l'adozione dei provvedimenti di competenza.

Al termine della discussione il Consiglio,



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

In conformità con lo Statuto e il Regolamento Generale d'Ateneo e con i principi generali del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, e in particolare con il Regolamento di Ateneo per la costituzione di Spin-off;

Vista la proposta di costituzione dello Spin-off approvato HuMoving presentata dal Dott. Juri Taborri nel quale viene indicato anche il piano finanziario;

Vista la bozza della convenzione per la disciplina dei rapporti tra Università e Spin-off HuMoving dalla quale risulta l'impegno orario e giornaliero dell'attività che i docenti proponenti a favore dello Spin-off HuMoving e individua l'utilizzo delle stanze dei docenti proponenti, e del laboratorio MIBS (Misure Industriali e Biomeccanica Sperimentale) di proprietà dell'Università della Tuscia presso la Sede del Deim nel Campus Riello in gestione per il periodo di durata della presente convenzione;

Vista la bozza di atto costitutivo;

Vista la proposta di nomina come referente dello Spin-off del prof. Mauro Scungio;

Preso atto della dichiarazione rilasciata dai docenti proponenti la società di Spin-off a non esercitare attività in concorrenza con quella di consulenza e ricerca conto terzi svolta dal dipartimento;

Considerato che al momento, non sussistono situazioni di conflitto di interesse tra l'attività dello Spin-off e quella del dipartimento;

Considerato che l'attività che i docenti svolgeranno a favore dello Spin-off non si pone in contrasto con il regolare e diligente svolgimento dell'attività di ricerca;

delibera quanto segue:

Approva all'unanimità la proposta di costituzione di uno Spin-off di tipo approvato, con denominazione HuMoving S.R.L, secondo quanto previsto dall'art. 1 comma 3 del Regolamento per la costituzione di Spin-off dell'Università degli Studi della Tuscia", presentata dal dott. Juri Taborri, 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 Dipartimento;

Approva all'unanimità, in qualità di struttura afferente la bozza di convenzione allegata al presente verbale, unitamente alla proposta di costituzione e alle dichiarazioni dei proponenti, disciplinante i rapporti tra Università e società Spin-off e, in particolare, l'impegno orario dei partecipanti, per il primo anno di attività, e l'utilizzo dei locali del dipartimento come specificato nella convenzione allegata;

Approva all'unanimità la nomina del prof. Mauro Scungio, come referente dello Spin-Off HuMoving S.R.L. al quale, ai sensi dell'art. 4 c. 2 del Regolamento per la costituzione di Spin-off, spetterà il costante monitoraggio e la corretta applicazione di tutte le condizioni previste dalla convenzione e la redazione di una relazione annuale sullo stato delle attività dello Spin-off, che dovrà evidenziare eventuali problemi o conflitti di interesse tra le attività istituzionali dell'Ateneo e



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

le attività della società, con l'obbligo, nel caso in cui rilevi violazioni di quanto previsto nella convenzione o conflitti di interesse, di darne immediata comunicazione scritta al Rettore che provvederà ad informare il Consiglio di Amministrazione per l'adozione dei provvedimenti di competenza.

Letto, approvato all'unanimità seduta stante.

Rientrano nel luogo della riunione il Prof. Stefano Rossi, il Dott. Taborri, il Dott. Diego Pennino e la Dott.ssa Federica Giuliani.

16. Incarichi esterni

16.1 Richiesta procedura per n. 1 incarico esterno nell'ambito della Convenzione ENEA LINEA 3.5.5 – responsabile prof. Andrea Luigi Facci

La Direttrice sottopone al consiglio la richiesta presentata dal prof. Andrea Luigi Facci per l'attivazione della procedura di assegnazione di n. 1 Incarico di lavoro autonomo occasionale, della durata di mesi 3, per un costo totale di € 6.000,00, a carico dei fondi Convenzione ENEA LA 3.5.5 di cui è responsabile.

L'incarico sarà svolto in piena autonomia, senza vincolo di subordinazione e di orario, con autonomia organizzativa ed operativa, con esclusione di ogni forma di etero-direzione da parte del Committente, secondo gli indirizzi del responsabile scientifico delle ricerche prof. Andrea Luigi Facci.

Di seguito si riportano i dettagli dell'incarico in base alla richiesta pervenuta.

Natura incarico: lavoro autonomo occasionale
Titolo dell'incarico: Materiale didattico per la formazione continua e vocazionale
Oggetto incarico e obiettivi da raggiungere: L'oggetto dell'incarico è la realizzazione di pacchetti di formazione con prodotti audio-visivi sulla tematica delle tecnologie per gli usi finali dell'idrogeno (Fuel cells). L'incaricato dovrà produrre sia il materiale di supporto (presentazioni in formato power-point) che le registrazioni audiovisive necessari alla formazione di studenti post-graduate (e.g. dottorandi e/o lavoratori del settore) e gli



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

strumenti del l'autovalutazione del raggiungimento degli obiettivi formativi da parte degli studenti. La durata delle registrazioni sarà di circa 1h ed il materiale sarà in lingua Inglese.
Durata (dalla data di sottoscrizione del contratto): 3 mesi
Importo (omnicomprensivo, anche di eventuale iva): euro 6000,00
Responsabile scientifico: Prof. Andrea Luigi Facci
Fondi per il finanziamento: Convenzione ENEA LA 3.5.5
Responsabile dei fondi: Prof. Andrea Luigi Facci

Il Consiglio approva all'unanimità e autorizza tutti gli atti consequenziali.
Letto e approvato seduta stante.

17. Borse di studio e ricerca

Non ci sono richieste da deliberare.

18. Convenzioni, contributi e progetti di ricerca

18.1 Accordo Quadro tra Casa di Cura Villa Rosa e DEIM - Resp. Dr. Juri Taborri

La Direttrice sottopone al Consiglio la bozza di accordo quadro, in fase di definizione, con la Provincia Italiana Congregazione Suore Ospedaliere del Sacro Cuore di Gesù – Casa di Cura Villa Rosa con sede in Viterbo (nel seguito indicata come Villa Rosa), di cui è il responsabile dott. Juri Taborri. (**Allegato n. 18.1**).

La Direttrice cede la parola al dott. Juri Taborri per una breve descrizione dell'accordo.

L'accordo quadro tra Villa Rosa e il Dipartimento DEIM dell'Università degli Studi della Tuscia è intesa a stabilire un accordo di collaborazione bilaterale al fine di promuovere lo sviluppo di iniziative ed eventi congiunti su argomenti di didattica, ricerca e terza missione di reciproco interesse, in particolare nell'ambito del settore automotive

Per l'attuazione della presente Convenzione, il Dipartimento DEIM si impegna a:



Consiglio di Dipartimenti DEIM

Composizione allargata

Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

- mettere a disposizione le proprie strutture e laboratori per svolgere le attività di interesse comune delle Parti oggetto della presente Convenzione;
- promuovere presso i propri studenti e laureati le iniziative proposte da Villa Rosa rientranti nell'oggetto della presente Convenzione;
- mettere a disposizione il proprio personale (professori, ricercatori, assegnisti, dottorandi, tecnici) a supporto dello sviluppo delle attività oggetto della presente Convenzione.
- divulgare il progetto / lavori tramite articoli e pubblicazioni scientifiche

Per l'attuazione della presente Convenzione, Villa Rosa si impegna a:

- favorire la sinergia tra il mondo del lavoro ed i percorsi formativi universitari;
- mettere a disposizione le proprie strutture e i propri laboratori ai fini dello svolgimento di attività di tirocinio formativo e/o tesi di laurea;
- proporre e collaborare attivamente nell'organizzazione di iniziative di interesse comune tra le Parti, finalizzate anche alla promozione delle attività svolte nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale di area ingegneria, con particolare focus sul settore misure e sensori.

Villa Rosa avrà la possibilità di riconoscere un contributo per lo svolgimento di attività di ricerca, relative all'accordo. Tale contributo andrà preventivamente discusso dalle due parti in base alle attività che verranno svolte e normato da accordi attuativi,

Il presente Accordo ha una durata di 3 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione dello stesso e sarà rinnovato per eguale periodo di tempo a seguito di accordo scritto tra le parti, fatta salva la conclusione delle attività in essere al momento della scadenza dell'Accordo. Le parti possono recedere unilateralmente dall'Accordo mediante comunicazione scritta.

Il Consiglio unanimemente approva l'accordo quadro, in fase di definizione, il cui responsabile scientifico è il dott. Juri Taborri.

Letto, approvato seduta stante.

18.2 Accordo per collaborazione di ricerca tra DEIM e DECA – resp. prof. Secondi

La Direttrice sottopone al Consiglio l'approvazione della bozza dell'accordo di collaborazione tra il DEIM e il Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università degli Studi RomaTre (nel seguito indicato come DECA), presentata dal prof. Luca Secondi. (**Allegato n. 18.2**).



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Di seguito viene riportato il dettaglio degli elementi fondamentali:

Ente finanziatore: DECA

Oggetto del contributo: La collaborazione scientifica tra il DECA e il DEIM oggetto del presente contratto riguarda lo sviluppo della ricerca “Misurare l’attenzione al cambiamento climatico: costruzione dell’Euro Media Climate Change Concerns Index”. La ricerca introduce l’Euro Media Climate Change Concerns Index (EMCCC), un indicatore giornaliero che misura la preoccupazione climatica nell’area euro a partire da articoli di agenzie di stampa europee. Gli articoli esplicitamente dedicati al cambiamento climatico sono analizzati per estrarre un concerns score che combina linguaggio di rischio e negatività/positività del testo tramite lessici specialistici; i punteggi vengono poi aggregati e normalizzati per fonte, così da comporre un indice comparabile nel tempo e tra testate. Ancorato alle teorie su framing, agenda-setting e dipendenza dai media, l’EMCCC colma un vuoto rispetto alla letteratura USA, offrendo un nuovo strumento per studiare l’impatto dell’attenzione mediatica su economia e finanza e per manager e policy maker interessati a monitorare in tempo reale il sentiment ambientale.

Responsabile scientifico: prof. Luca Secondi

Importo contributo riconosciuto: € 10.000,00 (euro diecimila,00) a titolo di contributo di ricerca.

Il contributo non si configura come corrispettivo erogato a fronte di specifici servizi resi dai beneficiari poiché l’oggetto della convenzione è strettamente connesso con l’attività istituzionale di ricerca svolta dal DEIM ai sensi degli artt. 4 e 5 del DPR 633/1972 e successive modificazioni. L’importo sarà erogato a fronte di emissione di nota di debito, alla stipula del contratto;

Destinazione spese: spese per attività di ricerca e per la copertura di borse di ricerca/di dottorato

Durata: 6 mesi. È escluso il tacito rinnovo. In caso di proroga, il corrispettivo e le modalità di erogazione dello stesso saranno successivamente indicate con atto scritto, sottoscritto da ambo le parti.

I lavori relativi all’oggetto del presente contratto saranno svolti presso l’Università degli Studi della Tuscia, il DEIM e/o presso strutture individuate e ritenute idonee dai contraenti.

Il Consiglio unanimemente approva la bozza dell’accordo di collaborazione tra il DEIM e il DECA presentata dal prof. Luca Secondi e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

**18.3 Progetto BioWENet – Ratifica Disposto n.332 del 03.10.2025 – Responsabile Scientifico
– Prof. Marco Barbanera**

Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

La Direttrice sottopone al Consiglio la ratifica del Disposto n. 332 del 03.10.2025 riguardante l'approvazione della richiesta del Prof. Marco Barbanera a partecipare al Bando Europeo MSCA Staff Exchanges nel quale sottoporrà una proposta progettuale.

È stato necessario procedere d'urgenza in quanto la scadenza per la presentazione delle proposte progettuali era fissata per l'8/10/2025 (**Allegato n.18.3**)

La Direttrice cede la parola al Prof. Marco Barbanera per una breve descrizione del progetto.

Di seguito viene riportato il dettaglio degli elementi fondamentali:

Bando: MSCA Staff Exchanges 2025 (HORIZON-MSCA-2025-SE-01)

Titolo del progetto: Biomass-Water-Energy Network: Valorization of Waste Biomass for Sustainable Water-Energy Systems

Acronimo: BioWENet

Abstract: I contaminanti emergenti (CECs), come farmaci, prodotti per la cura personale, pesticidi, microplastiche e sostanze perfluoroalchiliche, sono sempre più riconosciuti come un rischio rilevante per la salute umana e ambientale. Basandosi su ampie collaborazioni di ricerca internazionali (TwiNSol-CECs, GA 101059867; SPECTRA, GA 101158453, ecc.) e sui recenti progressi nella chimica analitica e nelle tecnologie di trattamento delle acque, questo progetto propone un approccio olistico che affronta sia la rimozione dei CECs sia la gestione sostenibile dei residui secondari. La novità di questo progetto risiede nell'integrare la valorizzazione di fanghi e retentati con processi innovativi HTC-APR e nell'abbinarli ad analitiche chimiche avanzate, al fine di garantire una gestione dell'acqua sicura, circolare ed efficiente nell'uso delle risorse.

Costo totale: da definire

Contributo totale Richiesto: € 140.280,00

Durata: 48 mesi

Responsabile Scientifico: Prof. Marco Barbanera

Altro personale DEIM coinvolto: Prof.ssa Ilaria Armentano, Dott. Alessandro Cardarelli e due dottorandi

Il Consiglio unanimemente ratifica il Disposto n. 332 del 03.10.2025 per la proposta progettuale BioWENet, presentata dal Prof. Marco Barbanera in qualità di Responsabile Scientifico, dando mandato alla Direttrice e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

18.4 Progetto MEND – Responsabile Scientifico Prof. Giulio Guarini

La Direttrice sottopone al Consiglio la proposta progettuale presentata dal Prof. Giulio Guarini, dal titolo “MEND”, sul bando “Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Staff Exchanges 2025 HORIZON-MSCA-2025-SE-01-01” della Commissione Europea (**Allegato n.18.4**)

La Direttrice cede la parola al Prof. Giulio Guarini per una breve descrizione del progetto.

Di seguito viene riportato il dettaglio degli elementi fondamentali:

Bando: “Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Staff Exchanges 2025 HORIZON-MSCA-2025-SE-01-01” della Commissione Europea

Titolo: Multidimensional Economics Network on Dynamics of Green and Energy Transitions (MEND)

Acronimo: MEND

Descrizione sintetica del Progetto: Il progetto MEND mira a monitorare l’evoluzione delle transizioni verdi ed energetiche e a identificare ostacoli e opportunità per promuovere uno sviluppo più equo e sostenibile da una prospettiva globale. La struttura del programma riunisce ricercatori di 36 istituzioni partecipanti per generare, sistematizzare e diffondere conoscenze sulla transizione ecologica, con particolare attenzione al settore energetico. Promuove la collaborazione e l’interdisciplinarietà, favorendo lo scambio tra esperti in tutto il mondo e collegando la ricerca con la politica e la società. Una caratteristica fondamentale è la formazione dei ricercatori all’inizio della carriera attraverso distacchi, workshop e scuole stagionali, che rafforza sia le capacità individuali che i risultati della ricerca a livello di rete.

Responsabile scientifico: Prof. Giulio Guarini

Altro personale DEIM coinvolto: Dott.ssa Chiara Grazini

Partner coinvolti nella proposta progettuale:

Luis Cárdenas del Rey, Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Seyka Sandoval, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Julia Juárez, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Costo totale del progetto: Il budget totale del progetto è richiesto nella proposta è di 1.648.290,00 euro, di cui 45.090,00 euro sono stati attribuiti all’Università degli Studi della Toscana

Durata: 2026/2030



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Il Consiglio unanimemente approva la proposta progettuale presentata dal titolo “MEND”, presentata dal Prof. Giulio Guarini, dando mandato alla Direttrice e alla Segreteria per tutti gli atti consequenziali.

Letto e approvato seduta stante.

18.5 Sostituzione responsabilità UPB

La Direttrice comunica al Consiglio che il Prof. Alessio Maria Braccini, è stato collocato in aspettativa per due anni come stabilito dal Decreto Rettorale n. 438/2025 n. prot. 19417 del 15/07/2025, con decorrenza dal 01/10/2025.

Informa, di conseguenza, che per garantire la continuità amministrativa e gestionale, la responsabilità di tutte le Unità Previsionali di Bilancio (UPB) precedentemente intestate al Prof. Alessio Maria Braccini viene trasferita al Prof. Luca Secondi.

Il Consiglio prende atto.

19. Variazioni e storni di bilancio

19.1 Variazione di budget n. 63/DEIM/2025

La Direttrice, 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 di budget e finanziaria necessarie per registrare le anticipazioni di cassa richieste dal Prof. Secondi e Prof. Ridolfi nel precedente punto all'odg:

- **VAR. di BUDGET - n. 63/DEIM/2025 – prot. n. 879**, di tipo normale maggiori ricavi per un totale variazione importo di €4.523,82;
- **VAR. FINANZIARIA n. 63/DEIM/2025 – prot. n. 701, Uff. n. 650** – Maggiori entrate per un totale di €4.523,82;

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 la variazione suddetta, essendo costituita da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, sono approvate unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

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 (**Allegato n. 19.1**).

19.2 Variazione di budget n. 64/DEIM/2025



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

La Direttrice, 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 necessaria per la contabilizzazione di ordini, pagamento fatture, missioni e compensi:

- **VAR. di BUDGET - n. 64/DEIM/2025 – prot. n. 880**, di tipo storno per la contabilizzazione di ordini, pagamento missioni e compensi, per un totale variazione importo di € 268.977,67;

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 la variazione suddetta, essendo costituita da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, sono approvate unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

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 (**Allegato n. 19.2**).

Letto e approvato seduta stante.

19.3 Variazione di budget n. 65/DEIM/2025

La Direttrice, 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 necessaria per definire il budget investimenti relativo all'acquisto di materiale inventariabile del Dipartimento;

- **VAR. di BUDGET n. 65/DEIM/2025 – prot. n. 881**, di tipo normale per definire il budget investimenti relativo all'acquisto di materiale inventariabile, per un totale in aumento pari a € 18.695,60;

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 la variazione suddetta, essendo costituita da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, sono approvate unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

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 (**Allegato n. 19.3**).

19.4 Variazione di budget n. 66/DEIM/2025

La Direttrice, 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 assegnazione riserve ex cofi su upb libere ai fini della contabilizzazione di Buoni d'ordine, pagamento fatture e missioni:



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

- **VAR. di budget n. 66/DEIM/2025 – prot. n. 882**, di tipo normale per l'attribuzione riserve ex cofi per pagamento fatture e missioni su upb libere, per un totale variazione importo di € 15.819.90;

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 (**Allegato n. 19.4**).

La variazione sarà sottoposta a ratifica del C.d.A. in quanto trattasi di fondi relative a upb libere.

Letto ed approvato in seduta stante.

19.5 Variazione finanziaria n. 67/DEIM/2025

La Direttrice, 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 di storno per storno upb della quota di budget vincolata 2025 al fine di un più efficace monitoraggio della spesa:

- **VAR. FINANZIARIA n. 67/DEIM/2025 – prot. n. 653, Uff. n. 704** – Storno upb assegnazione quota vincolata, per un totale di € 68.314,80;

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 la variazione suddetta, essendo un semplice storno di upb necessario al fine di semplificare il controllo delle spese, è approvata unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

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 (**Allegato n. 19.5**).

Letto ed approvato in seduta stante.

20. Pubblicazioni

20.1 Ratifica Pubblicazione di articolo scientifico in open access dal titolo *ST40 Electromagnetic Predictive Studies Supported by Machine Learning Applied to Experimental Database* - Richiesta dott. Scarpari – Prof. Calabrò

La Direttrice sottopone al Consiglio la ratifica della spesa di pubblicazione in open access di un articolo su rivista effettuata in seguito alla richiesta effettuata dal Prof. Calabrò e dal dottorando Dott. Scarpari con motivazione di urgenza.

Il titolo dell'articolo è “*ST40 Electromagnetic Predictive Studies Supported by Machine Learning Applied to Experimental Database*”.



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Autore/i del prodotto: M. Scarpari, S. Minucci, G. Sias, R. Lombroni, P.F Buxton, M. Romanelli, G. Calabrò

La pubblicazione dell'articolo sarà effettuata sulla Rivista Scientific Reports (*Sci Rep*) (Nature Journal), Editore Rivista: Springer Nature, che garantisce affidabilità in qualità di operatore economico ed idoneità a fornire prestazioni coerenti con il livello economico e qualitativo atteso al settore scientifico disciplinare.

Il costo previsto è di 2.345,00 + INTRA-SERVIZI Imp.22% art.7 TER (ist). Si allega fattura pro-forma (**Allegato n.20.1**).

La spesa graverà sui fondi:

- | | |
|-------------------------------|------------|
| - DEIM.DOTT_SCARPARI | € 1.030,88 |
| - DEIM.CONV.WALTER_TOSTO-2020 | € 1.314,12 |

La fornitura e il servizio in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 36/2023 che prevede la possibilità di ricorrere ad affidamento diretto per lavori, servizi e forniture per importi inferiori a € 40.000,00 + IVA, pertanto sarà effettuato un affidamento diretto, tramite un solo preventivo all'Editore della Rivista: Springer Nature.

Il Consiglio unanimemente approva ed autorizza il Direttore a tutti gli atti consequenziali.

20.2 Ratifica pubblicazione dell'articolo scientifico in open access “*Optimizing co-hydrothermal carbonization of organic dairy manure and hemp stalks: a multi-criteria decision-making approach*” sulla rivista Energy Nexus (Elsevier) - Richiesta prof. Barbanera

La Direttrice sottopone al Consiglio la ratifica della spesa di pubblicazione in open access di un articolo su rivista effettuata in seguito alla richiesta effettuata dal Prof. Barbanera con motivazione di urgenza.

Il titolo dell'articolo è “*Optimizing co-hydrothermal carbonization of organic dairy manure and hemp stalks: a multi-criteria decision-making approach*”.

Autore/i del prodotto: Alessandro Cardarelli, Mirko Cucina, Giorgia Agresti, Andrea Nicolini, Gianluca Cavalaglio, Marco Barbanera

La pubblicazione dell'articolo sarà effettuata sulla Nome Rivista: Energy Nexus, Editore Rivista: Elsevier e, che garantisce affidabilità in qualità di operatore economico ed idoneità a fornire prestazioni coerenti con il livello economico e qualitativo atteso al settore scientifico disciplinare.

Il costo previsto è di 2.370,00 + INTRA-SERVIZI Imp.22% art.7 TER (ist). Si allega fattura pro-forma (**Allegato n. 20.2**).

La spesa graverà sui fondi: PNRR_AGRITECH_DEIM_SPOKE 5 (quota prof. Barbanera).

Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

La fornitura e il servizio in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 36/2023 che prevede la possibilità di ricorrere ad affidamento diretto per lavori, servizi e forniture per importi inferiori a € 40.000,00 + IVA, pertanto sarà effettuato un affidamento diretto, tramite un solo preventivo all'Editore della Rivista Elsevier.

Il Consiglio unanimemente approva ed autorizza il Direttore a tutti gli atti consequenziali.

21. Winter School on Applied Economics for Sustainable Development (WiSED): The challenges of ecological transition: North-South perspective" - Prof. Guarini

La Direttrice comunica che il Prof. Guarini sta organizzando una Winter School su Applied Economics for Sustainable Development (WiSED),

Titolo evento: The challenges of ecological transition: North-South perspective

Periodo: 26-30 gennaio 2026

dedicata a studenti di dottorato, ma con all'interno un workshop aperto anche agli studenti magistrali. La Winter School vuole consolidare i rapporti con i partner sudamericani ed ampliare le collaborazioni didattiche e di ricerca con le Università di Bilbao e di Berlino.

Al seguente link di Ateneo vengono riportate tutte le informazioni <https://www.unitus.it/en/international/summer-winter-school/> (**Allegato n. 21**).

Il Prof. Guarini illustra brevemente gli eventi e il budget di spesa: a fronte di spese previste per un totale di € 11.020,00 di contributi esterni di € 6.000,00 chiede al Dipartimento un cofinanziamento di € 5.020,00.

La Direttrice propone al Consiglio di cofinanziare l'evento per un totale di € 5.020,00 a valere sui preimpegni residui della PRO3 2021/2023 (n. 5523/203, n. 11889/2022, e in quota parte sul n. 11822 fino al raggiungimento della quota massima di € 5.020,00).

Il Consiglio apprezzando l'iniziativa e riconoscendo l'importanza che riveste nell'ambito internazionale del Dipartimento, del Dottorato nonché dell'Ateneo, unanimemente autorizza l'utilizzo dei preimpegni n. 5523/2023, n. 11889/2022, e in quota parte sul n. 11822 fino al raggiungimento della quota massima di € 5.020,00).

22. Ratifica Disposti

- **Ratifica il disposto n. 357 del 17/10/2025** (Foundation Course per accesso lauree magistrali LM-77).



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

- **Ratifica il disposto n. 322 del 01/10/2025** (Affidamento diretto incarichi di insegnamento ai neo RTD a) assunti in data 01/10/2025 nei SSD SECS-S/06, SECS-P/10 e SPS/11)
- **Ratifica il disposto n. 352 del 15/10/2025** (Riconoscimento crediti – Attività lavorativa)
- **Ratifica Disposto n. 368/2025 del 23/10/2025** (Autorizzazione uscita didattica Prof.ssa Paola Conti CdL LM_62)
- **Ratifica Disposto n. 323/2025 del 01/10/2025** (Posticipo insegnamenti di Analisi delle serie storiche ed Economia digitale al II semestre)

23. Gruppi di ricerca

23.1 Approvazione gruppo di ricerca “Development macroeconomics for environmental and social sustainability”

Su invito della Presidente, la Dott.ssa Chiara Grazini illustra al Consiglio la seguente richiesta di costituzione del gruppo di ricerca “Development macroeconomics for environmental and social sustainability” di cui è proponente:

Titolo del gruppo di ricerca
Development macroeconomics for environmental and social sustainability
Coordinatore del gruppo di ricerca
Dott.ssa Chiara Grazini
Partecipanti strutturati all’Università della Toscana (indicare referente UNITUS)
Prof. Giulio Guarini (Referente per UNITUS) Dott.ssa Chiara Grazini
Partecipanti non strutturati all’Università della Toscana (indicare nome, cognome, affiliazione)
Prof. José Gabriel Porcile Meirelles, Universidad de la República de Uruguay Dott.ssa Julia Juarez Garcia, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Dott. Luis Cárdenas del Rey, Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Descrizione sintetica dell’attività di ricerca
L’attività del gruppo di ricerca vuole continuare la riflessione critica sui temi dello sviluppo sostenibile, della transizione ecologica e dell’inclusione sociale avviata durante il Convegno “Financing Economic



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Development and Growth Constraints: 70 Years of Kalecki's Influence on Structuralism", organizzato da Julia Juarez Garcia e supportato dal Programa de Posgrado en Economía (CGEP) presso l'Universidad Nacional Autónoma de México dal 25/03/2025 al 27/03/2025. In particolare, l'attività di ricerca mira a fornire strumenti teorici ed empirici per esaminare la relazione tra transizione ecologica e sviluppo economico dal punto di vista della teoria, degli approcci di misurazione e delle implicazioni politiche, nonché identificare ostacoli e opportunità per promuovere uno sviluppo più equo e sostenibile nell'ambito dell'approccio classico-Postkeynesiano e del filone della development macroeconomics. Utilizzando il framework concettuale dell'ecological macroeconomics e dello sviluppo umano sostenibile, il gruppo di ricerca vuole promuovere un'analisi completa di come affrontare la transizione ecologica attraverso lo studio del cambiamento strutturale, dell'innovazione, del coordinamento delle politiche fiscali, monetarie, industriali e ambientali.

Pubblicazioni ultimi 5 anni (Max 5 pubblicazioni)

- Grazini, C., Guarini, G., & Porcile, J. G. (2024). Institutional change and ecological structural change. *Structural Change and Economic Dynamics*, 71, 354-368.
- Grazini, C., Guarini, G., da Costa Oreiro, J. L., & Di Tommaso, M. R. (2025). Modelling Policy Coordination and Ecological Transition Policy. *Structural Change and Economic Dynamics*.
- Althouse, J., Guarini, G., & Porcile, J. G. (2020). Ecological macroeconomics in the open economy: Sustainability, unequal exchange and policy coordination in a center-periphery model. *Ecological Economics*, 172, 106628.
- Botta, A., Spinola, D., Yajima, G., & Porcile, G. (2025). Pasinetti, debt sustainability and structural change in an era of global finance: an emerging and developing countries' perspective. *Review of Keynesian Economics*, 13(2), 216-248.
- Alatorre, J. E., Juarez, J., Moreno-Brid, J. C., & Porcile, G. (2024). Political conflict, green capabilities, and growth patterns in a Kaleckian small open economy. *Green Capabilities, and Growth Patterns in a Kaleckian Small Open Economy* (December 18, 2024).

Progetti/programmi di ricerca

Al fine di sviluppare i suddetti temi di ricerca il gruppo di ricerca è impegnato su diverse attività:

- attività di research networking per costruire una comunità scientifica internazionale capace di collaborare sui temi indicati attraverso la proposta di progetto intitolato Multidimensional Economic Network on Dynamics of Energy Transition (MEND) presentata per il Bando "Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Staff Exchanges 2025 HORIZON-MSCA-2025-SE-01-01" della Commissione Europea.
- Pianificazione, organizzazione e realizzazione della Winter School on Applied Economics for Sustainable Development (WiSED), intitolata "The challenges of ecological transition: North-South perspective", la quale si svolgerà presso l'Università della Tuscia dal 26 al 30 gennaio 2026. All'interno di quest'ultima sarà organizzato anche un workshop che si propone di promuovere una riflessione critica sullo sviluppo economico sostenibile con una prospettiva Nord-Sud.
- Sviluppo di strumenti analitici per esaminare la relazione tra transizione ecologica e sviluppo economico, i cui risultati saranno raccolti in articoli scientifici e in un capitolo sui temi della transizione ecologica per il II Volume del libro "Michal Kalecki and Latin America: Perspectives and Links for Economic

Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Development”, coordinato da Julia Juarez Garcia con Felipe Cruz Díaz e pubblicato da UNAM – FES Acatlán Editorial.

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

23.2 Approvazione gruppo di ricerca Da Industry 4.0 a 5.0: Metaverso e altre tecnologie abilitanti a supporto della gestione d’impresa e del well-being

Su invito della Direttrice, la Dott.ssa Michela Piccarozzi illustra al Consiglio la seguente richiesta di costituzione del gruppo di ricerca “Da Industry 4.0 a 5.0: Metaverso e altre tecnologie abilitanti a supporto della gestione d’impresa e del well-being” di cui è proponente:

Titolo del gruppo di ricerca

Da Industry 4.0 a 5.0: Metaverso e altre tecnologie abilitanti a supporto della gestione d’impresa e del well-being

Coordinatore del gruppo di ricerca

Prof.ssa Michela Piccarozzi

Partecipanti strutturati all’Università della Toscana

Prof.ssa Michela Piccarozzi - Professore Associato – SSD: SECS-P/08

Partecipanti non strutturati all’Università della Toscana

Prof. Roberto Bruni - Professore Associato – SSD: SECS-P/08 - Dipartimento di Economia e Giurisprudenza – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Prof.ssa Federica Caboni – Professore Associato – SSD: SECS-P/08 - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali Università di Cagliari.

Descrizione sintetica dell’attività di ricerca

Il gruppo di ricerca si focalizza sull’analisi e lo sviluppo di modelli teorici e applicativi che esplorano l’evoluzione dei paradigmi industriali e manageriali connessi alla trasformazione digitale.

L’attività del gruppo si articola principalmente su tre assi strategici:

1. Transizione da Industry 4.0 a Industry 5.0 e impatto sul well-being

Il gruppo analizza le trasformazioni socio-tecnologiche che accompagnano la transizione da Industry 4.0 a Industry 5.0, concentrandosi sull’evoluzione dei modelli di gestione e sull’integrazione dei valori umani nei processi aziendali. La prospettiva adottata supera il mero efficientismo tecnologico per esplorare come le nuove tecnologie possano essere orientate a migliorare il benessere dei lavoratori e della società nel suo complesso.

2. Metaverso e nuove tecnologie abilitanti nei modelli di business

Un secondo asse di ricerca esplora il ruolo del Metaverso e di altre tecnologie immersive come abilitatori di nuovi ecosistemi aziendali. L’obiettivo è comprendere come queste tecnologie possano ridefinire le

Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

relazioni con clienti e stakeholder, creando ambienti di business innovativi e partecipativi e migliorando l'esperienza lavorativa e organizzativa.

3. Tecnologie abilitanti e trasformazione digitale nei settori industriali e retail

Un ulteriore filone di lavoro riguarda lo studio delle tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 (IoT, cobots, big data analytics) e delle loro applicazioni concrete nei contesti aziendali, con un'attenzione particolare al settore retail. L'approccio è prevalentemente esplorativo e sistematico, volto a definire un quadro teorico-organizzativo utile alle imprese per adottare strategie di trasformazione digitale sostenibile.

Pubblicazioni ultimi 5 anni (Max 5 pubblicazioni)

- Piccarozzi, M & Caboni, F., Bruni, R. (2024). Well-being in the transition from Industry 4.0 to Industry 5.0, Fondazione CUEIM. Convegno Sinergie 2024 "Management of Sustainability and Well-Being for Individuals and Society", Parma, 13-14 June 2024, ISBN 978-88-94-7136-5-7.
- Bruni, R., Piccarozzi, M., & Caboni, F. (2023). Defining the Metaverse with challenges and opportunities in the business environment. *Journal of Marketing Theory and Practice*, 33(1), 60–77.
<https://doi.org/10.1080/10696679.2023.2273555>
- Bruni, R., & Piccarozzi, M. (2022). Industry 4.0 enablers in retailing: a literature review. *International Journal of Retail & Distribution Management*, 50(7), 816-838.

Progetti/programmi di ricerca

Progetti futuri del gruppo di ricerca prevedono ulteriori pubblicazioni sui temi dei tre assi strategiche e partecipazione a convegni nazionali ed internazionali nonché possibilità di partecipazione a progetti di ricerca.

La prof.ssa Aquilani osserva che questo gruppo di ricerca sembra la prosecuzione dell'attività riportata nel medaglione del bando RTDb a cui la prof.ssa Michela Piccarozzi ha partecipato. Onde evitare sovrapposizioni nelle tematiche di ricerca, la prof.ssa Aquilani esprime il proprio voto contrario alla costituzione del gruppo di ricerca.

La Direttrice invita la Prof.ssa Piccarozzi a distinguere le attività del gruppo di ricerca in modo da differenziare le stesse, introducendo delle linee originali.

Il Consiglio di Dipartimento, con il voto contrario della Prof.ssa Aquilani per le motivazioni espresse nel suo intervento, approva la costituzione del gruppo di ricerca.

Letto e approvato seduta stante.

24. Varie ed eventuali

24.1 Nomina referente DEIM dottorati per la gestione e la liquidazione delle borse di dottorato.



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

Con riferimento a quanto richiesto nella nota del D.G. n. 23022 del 3/09/2025, avente ad oggetto “Istruzioni operative per la gestione e la liquidazione delle borse di dottorato” la Direttrice comunica che la Sig.ra Federica Lamoratta, in data 30/09/2025, è stata nominata referente per le comunicazioni inerenti la contabilizzazione delle borse di studio.

Il Consiglio prende atto.

24.2 Visita Studio in Spagna Ingegneria e Design

La Direttrice comunica che con riferimento alla visita studio organizzata in Spagna nell’ambito dei corsi di Ingegneria e Design deliberata nella seduta del 22 luglio 2025, punto 13 all’o.d.g., a causa di una modifica intervenuta nella disponibilità sul capitolo 20303 in seguito all’utilizzo fondi per i bandi tutor, la somma di € 7.692,58 verrà presa dal cap. 10810 sempre del DEIM.

La situazione è così riepilogata:

€ 8.000 cofinanziamento con preimpegno 6476/2025 (da non recuperare)

€ 10.000 saranno in prestito e anticipati sui seguenti capitoli DEIM:

€ 2.037,42 sul cap. F.S. 10806

€ 7.692,58 sul cap. F.S. 10810 (anziché sul 20303).

Il Consiglio ringrazia e, tenuto conto che l’importo non varia, approva la modifica della variazione del capitolo di spesa.

Alle ore 17,27, terminati i lavori, la Presidente chiude la seduta.

Letto e approvato.

Il Segretario
Prof. Stefano Rossi

La Presidente
Prof.ssa Tiziana Laureti



Consiglio di Dipartimenti DEIM
Composizione allargata
Verbale n. 22/2025 del 24 ottobre 2025

ALLEGATI

- 3.1 Trasformazione rapporto di lavoro da T.D. a T.P. RTDA - richiesta
- 3.2 Trasformazione rapporto di lavoro da T.D. a T.P. RTDA – scheda finanziaria
- 11.1 Relazione annuale Commissione Paritetica
- 13.1 Bilancio di previsione triennale 2026-2028
- 14.1 Scarico inventariale
- 15. Attivazione spin off HuMoving
- 18.1 Accordo Quadro tra Casa di Cura Villa Rosa e DEIM
- 18.2 Accordo per collaborazione di ricerca tra DEIM e DECA
- 18.3 Progetto BioWENet
- 18.4 Progetto MEND
- 19.1 Variazione n. 63/DEIM/2025
- 19.2 Variazione n. 64/DEIM/2025
- 19.3 Variazione n. 65/DEIM/2025
- 19.4 Variazione n. 66/DEIM/2025
- 19.5 Variazione n. 67/DEIM/2025
- 20.1 Ratifica Pubblicazione di articolo scientifico in open access dal titolo ST40 Electromagnetic Predictive Studies Supported by Machine Learning Applied to Experimental Database
- 20.2 Ratifica pubblicazione dell'articolo scientifico in open access "Optimizing co-hydrothermal carbonization of organic dairy manure and hemp stalks: a multi-criteria decision-making approach" sulla rivista Energy Nexus (Elsevier)
- 21. Winter School on Applied Economics for Sustainable Development (WiSED): The challenges of ecological transition: North-South perspective"