Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO il Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 444 del 09.07.2018 e s.m.i.;
Considerato che in data 10 luglio '24 è scaduto il bando di concorso per n.5 posti per assegnista di ricerca pubblicato con disposizione n. 1184 del 21 giugno '24 del Direttore del DIMI;
Vista la proposta di composizione delle commissioni per la valutazione degli assegni di ricerca, presentata dai responsabili;

DECRETA

di nominare le seguenti commissioni per la valutazione di n.5 assegni di ricerca della durata di 12 mesi:

TITOLO ASSEGNO DI RICERCA: "Implementazione dei dati in agricoltura: definizione di soluzioni smart per l'efficace implementazione dell'Agricoltura 4.0 nella produzione vitivinicola"
CUP: D53D23011620001
Settore concorsuale: 09/B2 Impianti Industriali Meccanici (GSD 09/IIND-05 ex DM 639 del 2 maggio 2024)
Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici (s.s.d. IIND-05/A ex DM 639 del 2 maggio 2024)
Provenienza fondi: PRIN 2022 denominato "Farming Data Implementation: definition of smart solutions for the effective implementation of Agriculture 4.0 in winery production" 20229ESL5Y, CUP D53D23011620001 a valere su progetto finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU, di cui è responsabile il prof. Bacchetti.
Responsabile assegno di ricerca: **prof. Andrea Bacchetti**

COMMISSIONE GIUDICATRICE:
1. Andrea Bacchetti (presidente)
2. Marco Ardolino
3. Federico Adrodegari
4. Nicola Saccani (supplente)

TITOLO ASSEGNO DI RICERCA: "Equazioni di stato complesse per la fluidodinamica comprimibile non ideale basata su simulazioni ad alta fedeltà"
CUP: D53D23003280001
Settore concorsuale: 09/A1 – Ingegneria Aeronautica, aerospaziale e navale (GSD 09/IIND-01 ex DM 639 del 2 maggio 2024)
Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/06 Fluidodinamica Impianti Industriali Meccanici (s.s.d. IIND-01/F ex DM 639 del 2 maggio 2024)
Provenienza fondi: PRIN 2022 denominato "Accurate turbulence modeling for non-ideal compressible fluid dynamics based on high-fidelity simulations and measurements" (NICTURB)" 20229S2YY8, CUP D53D23003280001 a valere su progetto finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU, di cui è responsabile il dr. Di Marcoberardino.
Responsabile assegno di ricerca: **dr. Gioele Di Marcoberardino**

COMMISSIONE GIUDICATRICE:
1. Gioele Di Marcoberardino (presidente)
2. Antonio Ghidoni
3. Paolo Iora
4. Stefano Rebay (supplente)

TITOLO ASSEGNO DI RICERCA: "Adattazione in p della soluzione di un solutore ad alto ordine di accuratezza per la fluidodinamica comprimibile non ideale"
CUP: D53D23003280001
Settore concorsuale: 09/A1 – Ingegneria Aeronautica, aerospaziale e navale (GSD 09/IIND-01 ex DM 639 del 2 maggio 2024)
Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/06 Fluidodinamica Impianti Industriali Meccanici (s.s.d. IIND-01/F ex DM 639 del 2 maggio 2024)
Provenienza fondi:
PRIN 2022 denominato "Accurate turbulence modeling for non-ideal compressible fluid dynamics based on high-fidelity simulations and measurements" (NICTURB)" 20229S2YY8, CUP D53D23003280001 a valere su progetto finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU, di cui è responsabile il dr. Di Marcoberardino.
Responsabile assegno di ricerca: **dr. Gioele Di Marcoberardino**

COMMISSIONE GIUDICATRICE:
1. Gioele Di Marcoberardino (presidente)
2. Antonio Ghidoni
3. Paolo Iora
4. Stefano Rebay (supplente)

TITOLO ASSEGNO DI RICERCA: "Cicli chiusi a temperatura medio-alta per recupero di calore di scarto e energie rinnovabili"
CUP: D53D23003570006
Settore concorsuale: 09/C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente (GSD 09/IIND-06 ex DM 639 del 2 maggio 2024)
Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente (s.s.d. IIND-06/B ex DM 639 del 2 maggio 2024)
Provenienza fondi: PRIN 2022 denominato "High-medium temperature closed power cycles for waste heat recovery and renewable sources (HICLOPS)", 2022HMZ39A, CUP D53D23003570006 a valere su progetto finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU, di cui è responsabile il prof. Iora,
Responsabile assegno di ricerca: **prof. Paolo Giulio Iora**

COMMISSIONE GIUDICATRICE:
1. Paolo Iora (presidente)
2. Gioele Di Marcoberardino
3. Antonio Ghidoni
4. Stefano Rebay (supplente)

TITOLO ASSEGNO DI RICERCA: "Modellazione RANS di correnti transizionali e turbolente con tecniche di machine learning basate su simulazioni numeriche di alta fedeltà e misure sperimentali - MILESTONE"
CUP: D53D23003670006
Settore concorsuale: 09/C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente (GSD 09/IIND-06 ex DM 639 del 2 maggio 2024)
Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/08 Macchine a Fluido (s.s.d. IIND-06/A ex DM 639 del 2 maggio 2024)
Provenienza fondi: PRIN 2022 denominato "Machine-learnt RANS modelling for transitional and turbolent flows based on High-Fidelity simulations and measurements - MILESTONE", 2022K28PHK, CUP D53D23003670006 a valere su progetto finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU, di cui è

responsabile il prof. Rebay.
Responsabile assegno di ricerca: **prof. Stefano Rebay**

COMMISSIONE GIUDICATRICE:
1. Stefano Rebay (presidente)
2. Gioele Di Marcoberardino
3. Antonio Ghidoni
4. Paolo Iora (supplente)

Il presente decreto viene pubblicato sul web dell'Ateneo al seguente indirizzo:
https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di assegni-di-ricerca in data 12/7/24

Documento firmato digitalmente
ex art. 24 D. Lgs 82/05
il Direttore del Dipartimento
di Ingegneria Meccanica e Industriale
Prof. Lucio Enrico Zavanella