

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Delibera n. **244/2022** del Consiglio di

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura del **27/10/2022**

pag. 1/3

<b>OGGETTO: Istituzione di n 1 assegno di ricerca avente ad oggetto: Advanced isogeometric simulations of electromechanics coupled problems e nomina della Commissione giudicatrice - Richiedente: prof. Alessandro Reali</b>			
N. o.d.g.: <b>05/01</b>	Rep. n. <b>244/2022</b>	Prot. n. <b>171031</b>	UOR: <b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA -DICAR-</b>

Nominativo	Ruoli	F	C	A	As	Nc
Prof. Ferdinando AURICCHIO	Professore Ordinario	X				
Prof. Carlo Giovanni LAI	Professore Ordinario	X				
Prof. Guido MAGENES	Professore Ordinario	X				
Prof. Lalo MAGNI	Professore Ordinario				X	
Prof. Anna MAGRINI	Professore Ordinario	X				
Prof. Marco MARENGO	Professore Ordinario				X	
Prof. Marco MORANDOTTI	Professore Ordinario	X				
Prof. Andrea PENNA	Professore Ordinario	X				
Prof. Alessandro REALI	Professore Ordinario	X				
Prof. Stefano SIBILLA	Professore Ordinario	X				
Prof. Rui Jorge SILVA MOURA PINHO	Professore Ordinario	X				
Prof. Carlo BERIZZI	Professore Associato				X	
Prof. Daniela BESANA	Professore Associato	X				
Prof. Arianna CALLEGARI	Professore Associato				X	
Prof. Andrea CAPODAGLIO	Professore Associato	X				
Prof. Vittorio CASELLA	Professore Associato				X	
Prof. Tiziano CATTANEO	Professore Associato	X				
Prof. Michele CONTI	Professore Associato	X				
Prof. Maria Cristina COLLIVIGNA-RELLI	Professore Associato	X				
Prof. Enrico CREACO	Professore Associato	X				
Prof. Roberto DE LOTTO	Professore Associato				X	
Prof. Ioanni DELSANTE	Professore Associato	X				
Prof. Paolo GHILARDI	Professore Associato				X	
Prof. Domenico GIOFFRE'	Professore Associato	X				
Prof. Guido GIULIANI	Professore Associato				X	
Prof. Olimpia NIGLIO	Professore Associato				X	
Prof. Alessandro GRECO	Professore Associato				X	
Prof. Sauro MANENTI	Professore Associato				X	
Prof. Sandro PARRINELLO	Professore Associato	X				
Prof. Francesco PASQUALINI	Professore Associato	X				
Prof. Alberto PAVESE	Professore Associato	X				
Prof. Gabriella PETACCIA	Professore Associato	X				
Prof. Massimiliano SAVORRA	Professore Associato				X	
Prof. Giulia SCALET	Professore Associato	X				

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Delibera n. 244/2022 del Consiglio di

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura del 27/10/2022

pag. 2/3

Prof.ssa Sara TODESCHINI	Professore Associato	X				
Prof. Paolo VENINI	Professore Associato	X				
Dott. Claudio CARINO	Ricercatore				X	
Dott Giuseppe BALDUZZI	Ricercatore T.D.	X				
Dott. Alessandro CAIMI	Ricercatore T.D.				X	
Dott. Massimo CARRATURO	Ricercatore T.D.	X				
Dott. Andrea FENOCCHI	Ricercatore T.D.	X				
Dott.ssa Marica FRANZINI	Ricercatore T.D.	X				
Dott. Marco FURINGHETTI	Ricercatore T.D.	X				
Dott. Giammaria GABBIANELLI	Ricercatore T.D.	X				
Dott. Francesco GRAZIOTTI	Ricercatore T.D.	X				
Dott. Gabriele GUERRINI	Ricercatore T.D.	X				
Dott.ssa Stefania MARCONI	Ricercatore T.D.	X				
Dott.ssa Elisabetta PERSI	Ricercatore T.D.	X				
Dott.ssa Francesca PICCHIO	Ricercatore T.D.	X				
Dott.ssa Annalisa ROSTI	Ricercatore T.D.	X				
Dott.ssa Maria Elisabetta VENCO	Ricercatore T.D.				X	
Ing. Gianluca ALAIMO	Rappresentante Personale Tecnico Amministrativo	X				
Sig. Massimo SPIZZI	Rappresentante Personale Tecnico Amministrativo				X	
Dott. Bellazzi Stefano	Rappresentante Dottorandi	X				
Dott. Greco Luigi	Rappresentante Dottorandi	X				
Dott.ssa Rotini Francesca	Rappresentante Dottorandi				X	
Dott.ssa Erika NEGRELLO	Rappresentante Assegnisti				X	
Sig. Taha ALAROBBI	Rappresentante Studenti				X	
Sig.na Ana Maria APETREI	Rappresentante Studenti	X				

**Legenda:** (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (As - Assente) - (Nc - Non convocato)

Il Direttore comunica che il prof. Alessandro Reali, con nota in data 10/10/2022, ha inoltrato una proposta di istituire un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo: **“Advanced isogeometric simulations of electromechanics coupled problems”**.

L'importo dell'assegno è di € 23.500,00 lordo assegnista; il costo totale, al lordo degli oneri a carico Ente, ammonta a € 29.300,00. Il costo totale dell'assegno graverà sul seguente Progetto:

**“PNRR\_CN1 - CENTRO NAZIONALE HPC, BIG DATA E QUANTUM COMPUTING - CUP F13C22000710007”**.

Il Direttore sottopone, altresì, al Consiglio la nomina della Commissione giudicatrice nella composizione sotto riportata, salvo incompatibilità tra i componenti e i candidati:

1. Prof. Alessandro Reali - Professore ordinario - S.S.D. ICAR/08 - Presidente;
2. Prof. Francesco Pasqualini - Professore associato - S.S.D. ING-IND/34 - Componente;
3. Prof. Simone Morganti - Professore associato - S.S.D. ICAR/08 - Componente con funzioni da Segretario.

---

IL CONSIGLIO

- *Udita la relazione illustrativa del Direttore;*
- *Richiamato il Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, emanato con decreto rettorale n. 1148 - prot. n. 21281 del 31.05.2011, successivamente modificato con i DD.RR. n. 1146 - prot. n. 22064 del 11.05.2015 e n. 767 - prot. n. 30545 del 09.03.2020 e con le delibere degli Organi di Governo e note successive che hanno approvato, anche per l'a.a. 2021/2022 e 2022/2023, la modifica dell'art. 17 commi 1 e 2;*
- *Vista la richiesta di istituzione di n. 1 assegno per attività di ricerca presentata dal prof. Alessandro Reali;*
- *Accertata la disponibilità finanziaria a carico dei fondi "PNRR\_CN1 - CENTRO NAZIONALE HPC, BIG DATA E QUANTUM COMPUTING - CUP F13C22000710007", iscritto nel budget dell'Amministrazione Centrale UA. 000AC.AC00.14.01 - Area Ricerca e Terza missione/Servizio Ricerca e Formazione alla Ricerca;*
- *Con voto unanime dei Consiglieri presenti;*

DELIBERA

1. Di approvare l'istituzione di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca:  
titolo **Advanced isogeometric simulations of electromechanics coupled problems**,  
responsabile scientifico prof. Alessandro Reali,  
settore Scientifico disciplinare: ICAR/08 e ING-IND/34  
durata: 12 mesi rinnovabile - prevista decorrenza dal 01/01/2023  
importo (lordo percettore) di 23.500= (comprensivo dei soli oneri a carico assegnista)  
importo complessivo assegno € 29.300= (comprensivo anche dei relativi oneri a carico Ente) finanziato da fondi Progetto PNRR\_CN1 - CENTRO NAZIONALE HPC, BIG DATA E QUANTUM COMPUTING - CUP F13C22000710007"  
lingua straniera: inglese  
dottorato: preferenziale  
Eventuali requisiti curriculari richiesti: Ottime conoscenze di metodi di simulazione numerica, in particolare elementi finiti e analisi isogeometrica; Ottime capacità di programmazione (Python, Matlab); Ottime conoscenze di meccanica dei solidi e delle strutture; Buone conoscenze di elettromeccanica, elettrofisiologia e, in generale, problemi accoppiati;
2. la nomina della Commissione giudicatrice la cui composizione è riportata in narrativa, salvo incompatibilità tra i componenti e i candidati.

Il presente deliberato, letto e approvato seduta stante, è immediatamente esecutivo.

---