

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Delibera n. **146/2020** del Consiglio di

Dipartimento di ingegneria civile e architettura del **25/06/2020**

OGGETTO: <b>Istituzione di una Borsa di studio per attività di ricerca avente ad oggetto: "Creazione in ambiente Matlab di una dashboard per la rete di sensori PurpleAir installati nella città di Pavia" e nomina della commissione giudicatrice. Richiedente: prof. Vittorio Casella</b>								
N. o.d.g.: <b>05/03</b>		Rep. n. <b>146/2020</b>		Prot. n. <b>68663</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 CIAPONI		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 MORANDOTTI		Professore Ordinario		X				
Prof. Alessandro REALI		Professore Ordinario		X				
Prof. Rui Jorge SILVA MOURA PINHO		Professore Ordinario					X	
Prof. Stefano SIBILLA		Professore Ordinario		X				
Prof. Carlo BERIZZI		Professore Associato		X				
Prof. Daniela BESANA		Professore Associato		X				
Prof. Andrea CAPODAGLIO		Professore Associato					X	
Prof. Vittorio CASELLA		Professore Associato		X				
Prof. Michele CONTI		Professore Associato		X				
Prof. Enrico CREACO		Professore Associato					X	
Prof. Roberto DE LOTTO		Professore Associato		X				
Prof. Paolo GHILARDI		Professore Associato		X				
Prof. Guido GIULIANI		Professore Associato		X				
Prof. Alessandro GRECO		Professore Associato		X				
Prof. Sandro PARRINELLO		Professore Associato		X				
Prof. Francesco PASQUALINI		Professore Associato		X				
Prof. Alberto PAVESE		Professore Associato		X				
Prof. Andrea PENNA		Professore Associato		X				
Prof. Gabriella PETACCIA		Professore Associato		X				
Prof. Fulvio RESTA		Professore Associato					X	
Prof. Paola RICCIARDI		Professore Associato		X				
Prof. Massimiliano SAVORRA		Professore Associato		X				
Prof. Paolo VENINI		Professore Associato		X				
Dott. Arianna CALLEGARI		Ricercatore		X				
Dott. Claudio CARINO		Ricercatore					X	
Dott. Fabio CARLI		Ricercatore		X				
Dott. Tiziano CATTANEO		Ricercatore					X	
Dott.ssa Maria Cristina COLLIVIGNARELLI		Ricercatore		X				

IL SEGRETARIO  
(Anna Painelli)

IL PRESIDENTE  
(Prof. Alessandro Reali)

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Delibera n. **146/2020** del Consiglio di

Dipartimento di ingegneria civile e architettura del **25/06/2020**

Dott. Ioanni DELSANTE	Ricercatore				X	
Dott. Sauro MANENTI	Ricercatore	X				
Dott.ssa Sara TODESCHINI	Ricercatore	X				
Dott. Domenico GIOFFRE'	Ricercatore T.D.	X				
Dott. Francesco GRAZIOTTI	Ricercatore.T.D.	X				
Dott. Andrea FENOCCHI	RicercatoreT.D.	X				
Dott.ssa Stefania MARCONI	RicercatoreT.D.	X				
Dott.ssa Francesca PICCHIO	RicercatoreT.D.				X	
Dott.ssa Giulia SCALET	RicercatoreT.D.	X				
Dott.ssa Maria Elisabetta VENCO	Ricercatore.T.D.	X				
Ing. Marica FRANZINI	Rappresentante Personale Tecnico Amministrativo				X	
Sig. Massimo SPIZZI	Rappresentante Personale Tecnico Amministrativo				X	
Dott.ssa Cristina CECCHINI	Rappresentante Dottorandi				X	
Dott. Lorenzo CASAGRANDE	Rappresentante Dottorandi				X	
Dott. Mauro MURER	Rappresentante Dottorandi				X	
Dott. Gabriele GUERRINI	Rappresentante Assegnisti	X				
Dott.ssa Raffaella De Marco	Rappresentante Assegnisti	X				
Sig. Davide Domenico BENNI	Rappresentante Studenti	X				
Sig. Massimiliano RUSSO	Rappresentante Studenti				X	
Sig.na Yawa Isabelle Kussi ATCHA	Rappresentante Studenti				X	
Sig. Taha ALAROBI	Rappresentante Studenti	X				
Sig.na Sara GHANEM	Rappresentante Studenti				X	
Sig.na Denise TAIOCCHI	Rappresentante Studenti	X				
Sig. Mickson CHARLES	Rappresentante Studenti				X	

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

Il Direttore informa che il prof. Vittorio Casella ha chiesto in data 17/06/2020 l'istituzione di una borsa di studio per attività di ricerca sul tema "Creazione in ambiente Matlab di una dashboard per la rete di sensori PurpleAir installati nella città di Pavia".

Per partecipare al concorso sarà necessario aver conseguito la laurea Magistrale in Laurea in Ingegneria Edile-Architettura - classe LM-4 oppure in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio - classe LM-35 o in Ingegneria Civile - classe LM-23 o titolo equiparato. Sono inoltre richiesti:

- Esperienza nel filtraggio di dati acquisiti da centraline per il monitoraggio dell'aria
- Esperienza di programmazione in ambiente Matlab, con particolare riferimento alla GUI.

L'attività si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

La durata complessiva della borsa è di 12 mesi; il costo della borsa è pari a € 14.400,00 e graverà sul Progetto "PULSE - H2O2" di cui è titolare il prof. Vittorio Casella.

Il Direttore sottopone, altresì, al Consiglio la nomina della Commissione giudicatrice che risulta composta come segue, salvo incompatibilità tra i componenti e i candidati:

IL SEGRETARIO  
(Anna Painelli)

IL PRESIDENTE  
(Prof. Alessandro Reali)

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Delibera n. **146/2020** del Consiglio di

Dipartimento di ingegneria civile e architettura del **25/06/2020**

---

1. Prof. Vittorio Casella - Presidente;
2. Prof. Carlo Berizzi - Componente;
3. Dott.ssa Elisabetta Maria Venco - Segretario.

## IL CONSIGLIO

- Udita la relazione illustrativa del Direttore;
- Visto il Regolamento per l'istituzione e il conferimento di borse di studio per attività di ricerca emanato con D.R. 86-2011 del 18 gennaio 2011;
- Accertata la disponibilità finanziaria;
- Con voto unanimità dei Consiglieri presenti;

## DELIBERA

- di approvare l'istituzione della borsa di studio per attività di ricerca avente ad oggetto "Creazione in ambiente Matlab di una dashboard per la rete di sensori PurpleAir installati nella città di Pavia";
- di nominare la Commissione giudicatrice la cui composizione è riportata in narrativa.

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