

Assocompositi premia sei tesi di Laurea

I lavori riguardano lo sviluppo e l'applicazione di materiali compositi per applicazioni strutturali. Nessun premio nella sezione Design.

27 luglio 2017 07:38

Sono stati annunciati i sei vincitori del 1° Premio Assocompositi per tesi di Laurea dedicate ai materiali compositi per applicazioni strutturali, promosso in collaborazione con Sampe Italia. La cerimonia di premiazione si terrà l'8 novembre 2017 presso il Politecnico di Milano (sede Bovisa, Aula Castiglioni) nell'ambito della Italian Yacht Design Conference.



Nella categoria Progettazione il primo premio di 2.500 euro è andato, a pari merito, a Riccardo Pietrogrande con una tesi discussa all'Università di Padova intitolata "Daneggiamento a fatica e variazione di resistenza elettrica in compositi multifunzionali: analisi teorica e sperimentale" e a Filippo Casadio (Università di Bologna) per il lavoro su "Validazione di modelli numerici agli elementi finiti per la crashworthiness di materiali compositi tramite building block approach".

Francesca Maniezzo dell'Università di Padova ha raggiunto il podio nella categoria Costruzioni con la tesi "Qualificazione sperimentale di materiali compositi a matrice inorganica (FRCM), caratterizzazione dell'adesione alla muratura e valutazioni preliminari per l'intervento", mentre Alessia Peluso dell'Università del Salento si è aggiudicata la categoria Processing con "Modeling and measurement of transverse permeability of preforms"; oltre al premio in denaro, la ricercatrice si vedrà rimborsare le spese di trasferta per partecipare al convegno Sampe Europe 2017, in programma a Stoccarda nel mese di novembre.

La Giuria ha anche assegnato un premio da 1.000 euro a Lorenzo Girotti (Politecnico di Milano) per la tesi "CFRP Anchors for External Reinforcement: Methodology for Structural and Material Testing" e uno da 500 euro a Francesco Musiari (Università di Parma) per la ricerca su "Ottimizzazione virtuale multi-obiettivo del comportamento ad impatto a bassa velocità di laminati compositi con nanofibra".

Non è stato invece assegnato il Premio per la categoria "Design" - spiega Assocompositi -, poiché nessuna delle tesi candidate rispondeva ai requisiti di questa categoria, dedicata all'industrial design.