

Iris Weise-Rosch  
Dyckerhoff  
Comunicazione & Marketing



# Dyckerhoff Sponsorship Award, focus su nuovi materiali da costruzione

DURANTE LA CERIMONIA DI CONSEGNA DI METÀ APRILE A WIESBADEN, DUE LAUREATI DELLE UNIVERSITÀ DI WEIMAR E KARLSRUHE HANNO RICEVUTO IL PRESTIGIOSO RICONOSCIMENTO PER LE LORO ECCELLENTI TESI DI LAUREA MAGISTRALE. A PARTIRE DALLO SCORSO ANNO, IL PREMIO È STATO FOCALIZZATO SULLA SOSTENIBILITÀ E SULLE TECNOLOGIE INNOVATIVE.

Il premio Dyckerhoff, assegnato per la prima volta nel 2016, ha introdotto un nuovo orientamento lo scorso anno a favore di temi riguardanti la sostenibilità quali i cementi e i calcestruzzi a basso tenore di clinker e la loro applicazione nel contesto della transizione energetica, il riciclaggio dei materiali da costruzione o i processi innovativi per ottimizzare i materiali da costruzione cementizi. È stato inoltre notevolmente ampliato: dalle iniziali quattro università di scienze applicate dell'Assia, sono coinvolti oggi oltre 20 università e politecnici tedeschi. Venerdì 11 aprile 2025 è stato assegnato per la prima volta il "nuovo" Premio Dyckerhoff, comportante una sponsorizzazione per un valore complessivo di 3.000 euro.

Tra le nove eccellenti tesi di laurea triennale e magistrale presentate da professori di otto politecnici e università, sono stati due i candidati che si sono aggiudicati il primo posto dopo essere stati valutati dagli undici membri della giuria: Moritz Nicolai, laureato presso l'Università Bauhaus di Weimar e Marius Schmitt, laureato presso l'Istituto di Tecnologia di Karlsruhe (KIT). Oltre ai membri della giuria, erano presenti anche dipendenti dei reparti Ricerca, Qualità e Tecnologia di Dyckerhoff, come pure altri ospiti.

Dopo il discorso di benvenuto dell'Amministratore Delegato di Dyckerhoff, Patrick Klein, e le parole introduttive sulla nuova edizione e sulla valutazione del presidente della giuria, Dr. Thomas Sievert, ciascuno dei due premiati

1. LA GIURIA, I PREMIATI E LA DIREZIONE IN OCCASIONE DELLA CERIMONIA DI PREMIAZIONE DEL NUOVO DYCKERHOFF SPONSORSHIP AWARD (DA SINISTRA): MATTHIAS MÜLLER (IN SOSTITUZIONE DEL PROF. HORST-MICHAEL LUDWIG), PROF. MANUELA S. KILLIAN, THOMAS SIEVERT, MARCUS PAUL, MORITZ NICOLAI, MARIUS SCHMITT, PATRICK KLEIN, STEFAN HAINER E FRANK DEHN





**2-3.** L'AMMINISTRATORE DELEGATO DI DYCKERHOFF PATRICK KLEIN E IL PRESIDENTE DELLA GIURIA DR. THOMAS SIEVERT CONSEGNANO I PREMI

ha colto l'occasione per presentare brevemente il proprio lavoro. La tesi di laurea magistrale di Moritz Nicolai riguardava i "Fattori che influenzano le prestazioni dell'argilla calcinata". In particolare, si è concentrato sulla riduzione del fattore clinker nei cementi, basandosi su test su vari sistemi di agglomeranti e sull'uso di materie prime disponibili localmente. Ha inoltre evidenziato come i risultati delle sue ricerche possano essere applicati nella pratica.

Il tema della tesi di laurea magistrale di Marius Schmitt, anch'egli premiato, era "Indagini sperimentali sull'influenza della composizione della sabbia frantumata trattata come additivo per calcestruzzo sul comportamento a lungo termine del calcestruzzo". Si tratta di un argomento fondamentale in termini di conservazione delle risorse primarie e riduzione del fattore di clinker nel cemento. Nelle sue ricerche, ha analizzato le proprietà rilevanti per la durezza e il comportamento a lungo termine dei calcestruzzi riciclati, ma ha anche evidenziato i limiti dell'utilizzo degli stessi. Dopo la consegna di entrambi i premi, il Prof. Dr. Frank Dehn del KIT, ha ringraziato a nome di tutti i professori delle università partecipanti per le opportunità che Dyckerhoff

offre agli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale, nonché per l'interessante visita guidata all'Istituto Wilhelm Dyckerhoff condotta dal Dr. Stefan Hainer e dal Dr. Marcus Paul prima della cerimonia di premiazione; ha inoltre espresso il suo entusiasmo in vista della nuova tornata di candidature. Il Dr. Thomas Sievert, direttore del dipartimento Qualità e Consulenza Tecnica di Dyckerhoff, ha integrato le osservazioni da lui espone all'i-

nizio dell'evento con una previsione sul prossimo bando di concorso, che inizierà in estate. A differenza di quest'anno, in futuro l'azienda vorrebbe dividere il premio tra tesi di laurea triennale e magistrale, a condizione di ricevere un numero sufficiente di candidature. Con questo premio, unico nel suo genere in Germania, Dyckerhoff intende rafforzare la collaborazione con i politecnici e le università. Premiamo gli studenti e i laureati di facoltà attinenti ai materiali da costruzione per i loro eccezionali risultati volti a rendere più rispettose dell'ambiente le attività di costruzione con materiali cementizi. Siamo infatti convinti che il dialogo tra ricerca e pratica fornisca importanti impulsi per lo sviluppo di materiali da costruzione sostenibili e di processi innovativi, al fine di affrontare con successo le sfide attuali e future lungo il percorso verso un'industria edilizia neutrale dal punto di vista climatico.

