



Ambiente - Confagricoltura Donna Puglia premia una giovane ricercatrice keniana: la sua tesi rivoluziona l'irrigazione intelligente

Roma - 26 giu 2026 (Prima Notizia 24) Il riconoscimento è stato assegnato a Hilda Kimata, studentessa del Master internazionale in Sustainable Water and Land Management in Agriculture, per una ricerca dedicata a un sistema innovativo e a basso costo per ottimizzare l'uso dell'acqua nelle aziende agricole.

Un progetto che unisce innovazione tecnologica, sostenibilità ambientale e attenzione alle esigenze delle imprese agricole è valso a una giovane ricercatrice keniana il Premio "Confagricoltura Donna Puglia" per la migliore tesi del Master of Science in Sustainable Water and Land Management in Agriculture. La protagonista è Hilda Kimata, studentessa del percorso internazionale promosso dal Politecnico di Bari e frequentato da giovani provenienti da numerosi Paesi del mondo. Il riconoscimento nasce dalla collaborazione tra Confagricoltura Donna Puglia e il CIHEAM Bari ed è stato consegnato durante la cerimonia di proclamazione dei diplomati del master. Un sistema innovativo per risparmiare acqua La ricerca sviluppata da Hilda Kimata affronta uno dei temi più delicati per il futuro dell'agricoltura: la gestione efficiente delle risorse idriche. La tesi propone infatti un sensore capacitivo a basso costo, basato sulla tecnologia LoRa, in grado di monitorare costantemente le condizioni del terreno e fornire dati in tempo reale per programmare l'irrigazione con maggiore precisione. L'obiettivo è ridurre sprechi d'acqua e costi di gestione, offrendo una soluzione accessibile anche alle piccole aziende agricole che spesso non dispongono di grandi risorse economiche per investire in tecnologie avanzate. La consegna del premio A consegnare il riconoscimento sono state la presidente di Confagricoltura Donna Puglia, Elisa Aquilano, e la direttrice regionale di Confagricoltura, Beatrice Brizi, insieme ai docenti e ai ricercatori che hanno seguito gli studenti durante il percorso di formazione. L'iniziativa conferma la volontà dell'associazione di sostenere la ricerca applicata e favorire il dialogo tra università, mondo scientifico e imprese agricole. Aquilano: "Valorizziamo il merito e l'innovazione" Nel corso della cerimonia, la presidente Elisa Aquilano ha evidenziato il significato del premio. "Con questo premio intendiamo valorizzare il merito, la ricerca applicata e il contributo delle nuove generazioni allo sviluppo di un'agricoltura innovativa e sostenibile." Ha poi ricordato come le sfide che attendono il settore agricolo richiedano competenze sempre più avanzate. "Le sfide legate alla gestione delle risorse idriche, al cambiamento climatico e alla competitività delle imprese agricole richiedono competenze avanzate e soluzioni tecnologiche capaci di coniugare sostenibilità ed efficienza." Brizi: "Investire nei giovani significa investire nel futuro" Per la direttrice regionale Beatrice Brizi il riconoscimento rappresenta un impegno concreto che va oltre il valore simbolico del premio. "Per la nostra organizzazione il gesto non è solo simbolico. Con questo riconoscimento rinnoviamo un impegno preciso: tenere aperto il dialogo tra il mondo della ricerca, quello della

formazione e le imprese agricole del territorio, convinta che investire nei giovani - ovunque essi vengano - significhi investire nel futuro dell'agricoltura stessa." Ricerca e sostenibilità per affrontare le sfide del cambiamento climatico La tesi premiata mette in evidenza come le nuove tecnologie possano offrire risposte concrete ai problemi legati alla scarsità d'acqua e agli effetti del cambiamento climatico. Attraverso strumenti semplici, economici e facilmente replicabili, sistemi di monitoraggio come quello sviluppato da Hilda Kimata possono contribuire a rendere l'agricoltura più efficiente e sostenibile, favorendo una gestione razionale delle risorse idriche senza gravare sui costi delle aziende. Un risultato che conferma il ruolo sempre più centrale della ricerca scientifica nello sviluppo dell'agricoltura del futuro e nella diffusione di innovazioni capaci di migliorare la competitività del settore nel rispetto dell'ambiente.

(Prima Notizia 24) Venerdì 26 Giugno 2026