



università  
degli studi  
**mediterranea**  
di reggio  
calabria

## **Università Mediterranea premiata a Forum Pa 2024**

Con grande soddisfazione il **Rettore Giuseppe Zimbalatti** comunica che l'**Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria** è risultata vincitrice all'evento nazionale **Forum PA 2024** del premio "**PA a colori**" 2024 nella categoria PA sostenibile, con il progetto "4Smart", realizzato da una partnership composta dall'Università degli Studi di Torino, l'Università Sapienza di Roma, l'Università degli Studi dell'Aquila, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria e Università del Piemonte Orientale e Consorzio Interuniversitario sulla Formazione Co.In.Fo.

Il progetto "**4Smart**" risponde alla crescente necessità degli Atenei di adottare soluzioni sostenibili e tecnologicamente avanzate per migliorare il benessere, l'efficienza e l'innovazione all'interno degli ambienti universitari. Il progetto si focalizza sull'analisi di dati sul comfort ambientale (temperatura, inquinamento acustico, smog ecc.) all'interno di spazi degli Atenei, attraverso un «ecosistema sperimentale» di misure derivate da sensori, che sfruttano le potenzialità dell'IoT e Cloud. I dati raccolti sono stati in seguito elaborati, condivisi e confrontati con gli Atenei coinvolti.

Il progetto ha coinvolto a vario titolo il personale dell'Ateneo reggino, sulle tematiche della gestione dei consumi energetici, degli spazi, della didattica e dei sistemi informativi. In particolare, nell'ambito di un articolato percorso di formazione, è stata effettuata l'installazione di sensori ambientali in alcune aule dell'Ateneo ritenute significative ai fini dell'analisi.

È stato effettuato il monitoraggio dei parametri ambientali (temperatura, qualità dell'aria, ecc.) per un arco temporale di un anno, consentendo di ricavare utili informazioni volte al miglioramento della qualità della vita della popolazione studentesca nell'ambito delle proprie attività didattiche.

Reggio Calabria 27 maggio 2024

CARLO TARANTO

UFFICIO STAMPA e SOCIAL MEDIA UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

✉ ctaranto@unirc.it |  @unircmedi  @unircmedi  @UniRCMedi  @unircmedi