

PREMIO "PA A COLORI" 2024

Iniziativa promossa nell'ambito di FORUM PA 2024

[#forumpa2024](https://twitter.com/forumpa2024)

FORUM PA 2024

«PA A COLORI 2024»



SOGGETTO PROPONENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

TITOLO DEL PROGETTO:

Il Sustainability Plan dell'Università degli Studi di Cagliari e il progetto pilota di Energy Saving nel Palazzo del Rettorato.

Sottotitolo:

Noi chiudiamo il Palazzo...ma stiamo lavorando!

AMBITO: PA SOSTENIBILE



#forumpa2024



GRUPPO DI LAVORO

Il Green Team di UniCA

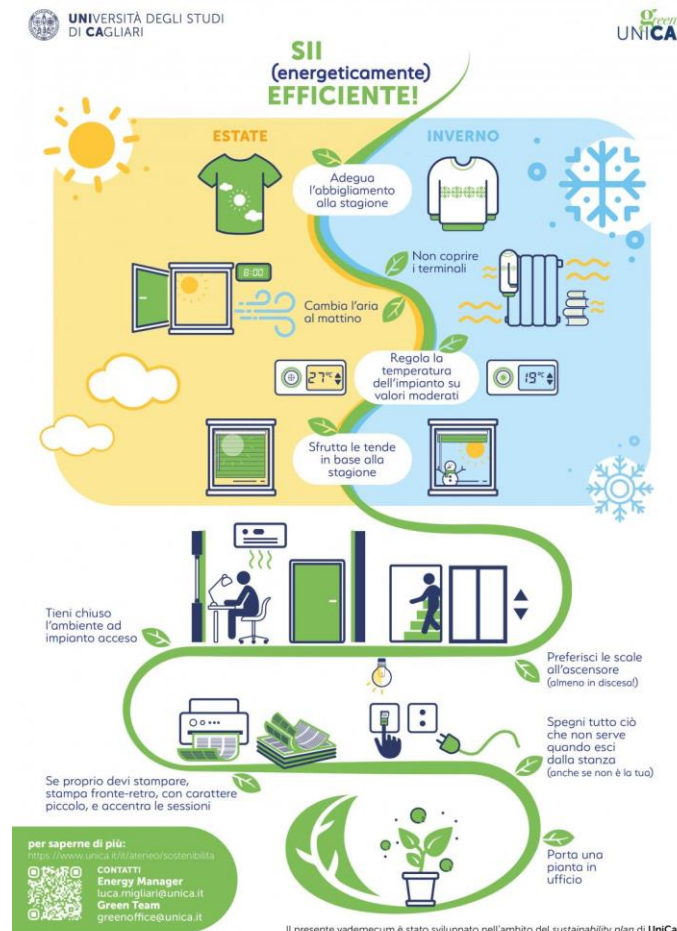
- **Ing. Antonella Sanna** – Dirigente – Direz. Investimenti, Manutenzioni, Sostenibilità
- **Dr.ssa Daniela Zedda** – Coordinatrice Gestione Amministrativa e Sostenibilità - Direz. Investimenti, Manutenzioni, Sostenibilità
- **Ing. Luca Migliari** – Ricercatore Fac. Ingegneria e Architettura - Energy Manager UniCA – Referente GdL Energia RUS
- **Ing. Marcello Figus** – Funzionario Direz. Investimenti, Manutenzioni, Sostenibilità - Mobility Manager UniCA – Referente GdL Mobilità RUS
- **Dr.ssa Barbara Tuveri e Dr.ssa Martina Piredda** – Funzionarie Responsabili gestione rifiuti Urbani e Pericolosi UniCA - Referenti GdL Rifiuti e Risorse RUS
- **Ing. Michela Cuccu** – Funzionaria Direz. Ambiente, Sicurezza a Audit - RSPP UniCA

<https://www.unica.it/it/ateneo/sostenibilita>

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO - 1/2

Il **Progetto pilota di Energy Saving** -corredato da un **Vademecum per l'uso efficiente dell'energia ed il risparmio energetico** e dalla diffusione di **Stickers con buone pratiche quotidiane** ha preso come "**Caso Studio**" il Palazzo del Rettorato dell'Università di Cagliari, luogo che ha un'altissima densità di personale e nel quale opera il nucleo centrale della gestione tecnico-amministrativa dell'Ateneo.

Il Palazzo è rimasto **chiuso tutti i venerdì da giugno a dicembre 2023** e il personale ha lavorato in **smart working** o, a propria scelta, presso altre sedi dell'Università allestite appositamente per consentire il **completamento del monitoraggio dei consumi energetici del Palazzo ed effettuare un confronto dei consumi rispetto allo stesso periodo del 2022.**



PRESENTAZIONE DEL PROGETTO - 2/2

Il **progetto di Energy Saving** è **replicabile** in tutte le **strutture amministrative** dell'Università nelle quali vi sia **prevalenza di personale tecnico-amministrativo**, ma è altrettanto estensibile in realtà diverse dall'Università ma sempre caratterizzate dalla presenza di personale prevalentemente amministrativo.

L'obiettivo del progetto è stato quello di **mettere a sistema un modello per il risparmio energetico, replicabile presso altre strutture** al fine di **pervenire ad un contenimento dei consumi energetici generalizzato ed effettivo**.

Risultati

Nella seguente tabella sono riportati i dati ed i risultati di calcolo

	2022	2023
Gradi giorno dal 15-11 al 31/12 (GG)	294.6	286.1
Volumetria riscaldata (m ³)	19.245	20.045
Coefficiente di destagionalizzazione	1.012	-
Consumo trimestre fascia 07-19 periodo di riscaldamento <u>effettivo</u> (kWh)	38.431	37.554
Consumo trimestre fascia 07-19 periodo di riscaldamento <u>normalizzato</u> (kWh)	38.879	-
Consumo trimestre totale <u>effettivo</u> (kWh)	117.920	110.630
Consumo trimestre totale <u>normalizzato</u> (kWh)	118.365	-

Sulla base di quanto sopra, si ottiene un risparmio energetico elettrico normalizzato per l'ultimo trimestre 2023 rispetto all'ultimo trimestre 2022 del 6.5%.

PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI (video, articoli, pubblicazioni, riferimenti)

Relazione conclusiva dell'Energy Manager dell'Università degli Studi di Cagliari

Partecipazione del Progetto all'edizione 2024 di M'illumino di meno
[M'illumino di meno: UniCa spegne le Luci del Rettorato – Unica Magazine](#)

Rapporto di Sostenibilità dell'Università degli Studi di Cagliari
[UNICApres - L' impegno dell'Università di Cagliari per lo sviluppo sostenibile: Report attività 2019-2022](#)

FORUM PA 2024

«PA A COLORI 2024»



ANAGRAFICA DEL REFERENTE

Nome e Cognome: Antonella Sanna - Daniela Zedda

Email: antonella.sanna@unica.it – daniela.zedda@unica.it

Altre informazioni: tel. 3334927336 (Antonella Sanna) – 3392912372 (Daniela Zedda)

#forumpa2024

