

PREMIO "PA A COLORI" 2024

Iniziativa promossa nell'ambito di FORUM PA 2024

#forumpa2024

FORUM PA 2024

«PA A COLORI 2024»



SOGGETTO PROPONENTE:

Università degli Studi di Torino

Università Sapienza di Roma

Università degli Studi dell'Aquila

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Università Mediterranea di Reggio Calabria

Co.In.Fo, Consorzio Interuniversitario sulla Formazione

TITOLO DEL PROGETTO: 4SMART

AMBITO: PA sostenibile - innovazione, competenze, sostenibilità e green, risparmio energetico, benessere studenti, data mining

#forumpa2024



GRUPPO DI LAVORO

- Università degli Studi di Torino, Direttore Generale **Andrea Silvestri**
- Università Sapienza di Roma, Direttrice Generale **Simonetta Ranalli**
- Università degli Studi dell'Aquila, Direttore Generale **Piero Di Benedetto**
- Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Direttrice Generale **Loredana Segreto**
- Università Mediterranea di Reggio Calabria, Direttore Generale **Antonio Romeo**

e Co.In.Fo, Consorzio Interuniversitario sulla Formazione, Presidente **Franco Bochicchio**

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO 1/2

Il progetto **4SMART** è un'iniziativa laboratoriale di **ricerca e formazione** focalizzata sull'analisi «smart» di dati inerenti il comfort ambientale (temperatura, inquinamento acustico, qualità dell'aria, elettrosmog, ecc.) all'interno di spazi didattici degli Atenei, attraverso un «ecosistema sperimentale» di misurazione derivante da sensori che sfruttano le potenzialità delle soluzioni IoT (Internet of Things) e Cloud.

I dati raccolti vengono in seguito elaborati, condivisi e confrontati con gli Atenei coinvolti al progetto al fine di trarre informazioni utili al **miglioramento della qualità dei servizi agli studenti, dell'efficienza nella gestione degli spazi e del risparmio energetico.**

4SMART contribuisce agli **obiettivi di sostenibilità a lungo termine** degli Atenei attraverso l'implementazione di pratiche operative efficienti e la riduzione dell'impatto ambientale, creando e sviluppando **competenze nell'analisi del dato** e in ambito di tecnologie innovative.

Il laboratorio (8 moduli formativi di 3 ore l'uno) nel corso del **2023**, da aprile a dicembre, ha visto l'adesione di cinque Atenei italiani (UniTO, Roma Sapienza, L'Aquila, Piemonte Orientale e Reggio Calabria).

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO 2/2

Per chi è adatta / in che contesti o amministrazioni si può attuare

Il laboratorio 4SMART si rivolge agli Atenei che **si impegnano nella misurazione del comfort ambientale e che promuovono il risparmio energetico**, vedendo nella trasformazione digitale ed ecologica un'opportunità di miglioramento ed efficientamento dei propri servizi, spazi e risorse.

Nello specifico, i corsi di formazione sono destinati al personale interessato alla gestione dei consumi energetici, alla gestione degli spazi, alla gestione della didattica e dei sistemi informativi. Professionisti che, in forme diverse, per le loro attività intendono sviluppare e arricchire il proprio percorso professionale in **contesto pratico e multidisciplinare**. Pertanto, il percorso è indirizzato a Dirigenti, Funzionari, Responsabili di unità organizzative, Manager e specialisti dei consumi energetici, degli spazi e logistica, dell'edilizia universitaria, della didattica e dei sistemi informativi.

FORUM PA 2024

«PA A COLORI 2024»



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

<https://4smart.it/>

<https://youtu.be/vk3VF9zaE34>

#forumpa2024



FORUM PA 2024

«PA A COLORI 2024»



ANAGRAFICA DEL REFERENTE

Nome e Cognome: Ing. Angelo Saccà

Email: info@4smart.it

Altre informazioni: <https://4smart.it/>

#forumpa2024

