



Med-EcoSuRe



Convegno

UNIVERSOSTENIBILITA'

la transizione digital-green
dei luoghi del sapere

Napoli, Mostra d'Oltremare
Venerdì, 25 marzo 2022

Dai Contamination Lab al Network dei Laboratori

Antonella VIOLANO

Università della Campania «L. Vanvitelli»



@MedEcoSure



enicbcmed.eu/projects/med-ecosure



SOLARTYS



DIDA



Project fundend by the European Union, under the ENI CBC MED programme

This document has been produced with the financial assistance of the European Union under the ENI CBC Mediterranean Sea Basin Programme. The conteats of this document are the sale responsibility of ANEA and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union of the programm management structures.

Come valutare una Università sostenibile?

Tre modi principali per valutare la sostenibilità

- **Valutazioni basate su CONTEGGI**
dati grezzi che sono poi convertiti in un'unità comune: monetaria, energia, ...
- **Valutazioni NARRATIVE**
che combinano testo, mappe, grafici e dati tabellari
- **Valutazioni basata su INDICATORI**

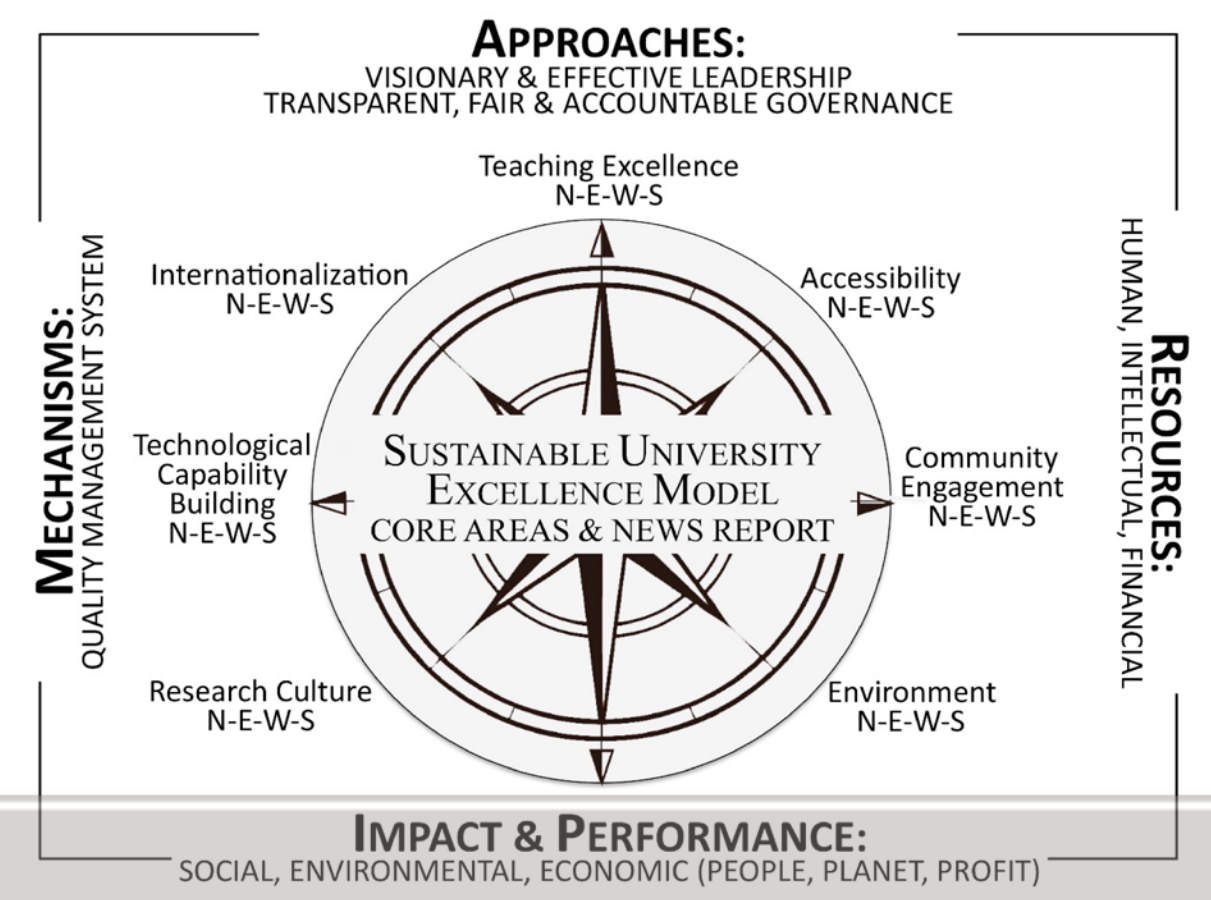
Dalal-Clayton e Bass, 2002

OBIETTIVI

- ✓ ridurre l'impronta ecologica
- ✓ aumentare la consapevolezza sui problemi ambientali
- ✓ ricercare soluzioni sostenibili

le università

i principali centri in cui si studiano e si progettano i driver dell'innovazione per la sostenibilità e la decarbonizzazione del patrimonio costruito



Come valutare una Università sostenibile?

Tre modi principali per valutare la sostenibilità

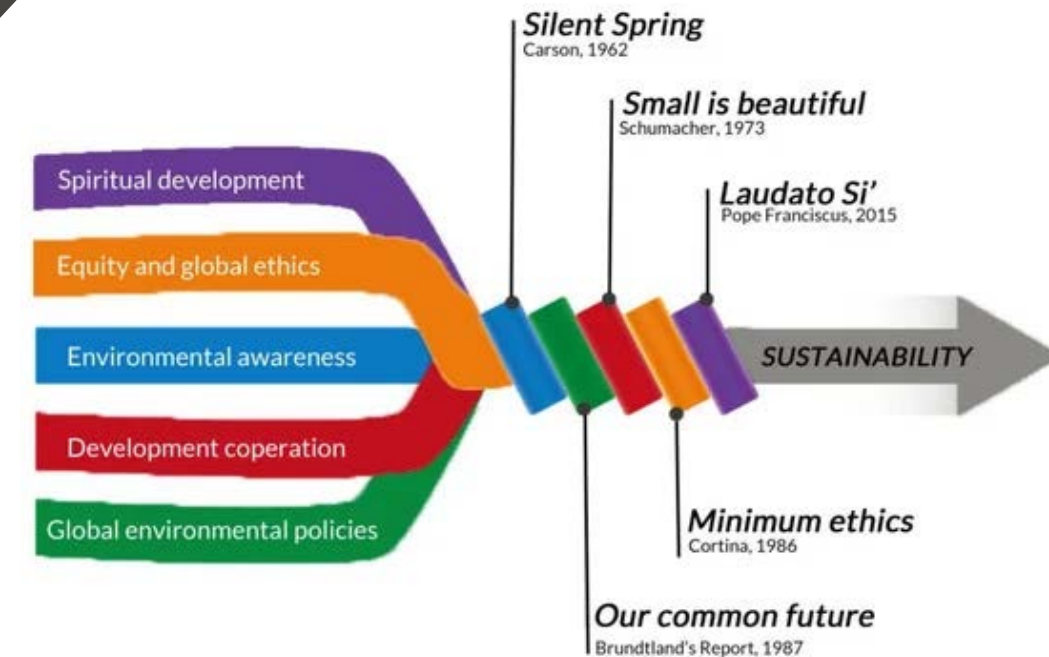
➤ Valutazioni basate su CONTEGGI

dati grezzi che sono poi convertiti in un'unità comune: monetaria, energia, ...

➤ Valutazioni NARRATIVE

che combinano testo, mappe, grafici e dati tabellari

➤ Valutazioni basata su INDICATORI



La valutazione basata sugli indicatori è certamente preferibile per affrontare la sfida della valutazione della sostenibilità degli edifici universitari

- ✓ processo completo di definizione delle priorità
- ✓ organizzazione sistematica di indicatori e/o sottoindicatori
- ✓ avanzamento della strategia per step
- ✓ follow-up delle prestazioni
- ✓ iter decisionale
- ✓ punti di forza e di debolezza

Dalal-Clayton e Bass, 2002



Come valutare una Università sostenibile?



➤ Valutazioni basate su INDICATORI

Dalal-Clayton e Bass, 2002



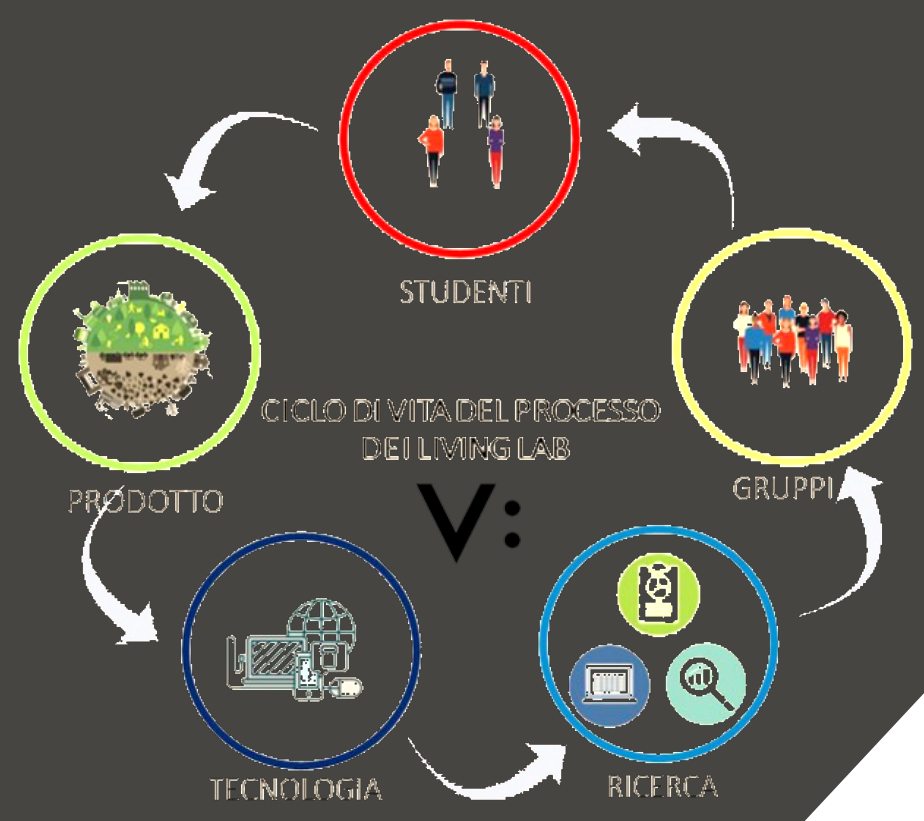
la centralità del fruitore diretto e la sua percezione della sostenibilità e del comfort **NON RIENTRA TRA GLI INDICATORI DI VALUTAZIONE**

la valutazione del potenziale green dell'edificio è demandata ad altri strumenti di valutazione

La ricerca **MedEcoSuRe** ravvede la necessità di

- ❖ indagine sugli utenti diretti
- ❖ individuazione delle criticità in relazione alle specifiche modalità fruite
- ❖ fase di verifica del potenziale green-energy degli edifici

«un luogo per far circolare le idee e far nascere progetti di innovazione in vista di un futuro sostenibile, creativo ed inclusivo»



LIVING LAB

DAL PROCESSO AL PRODOTTO

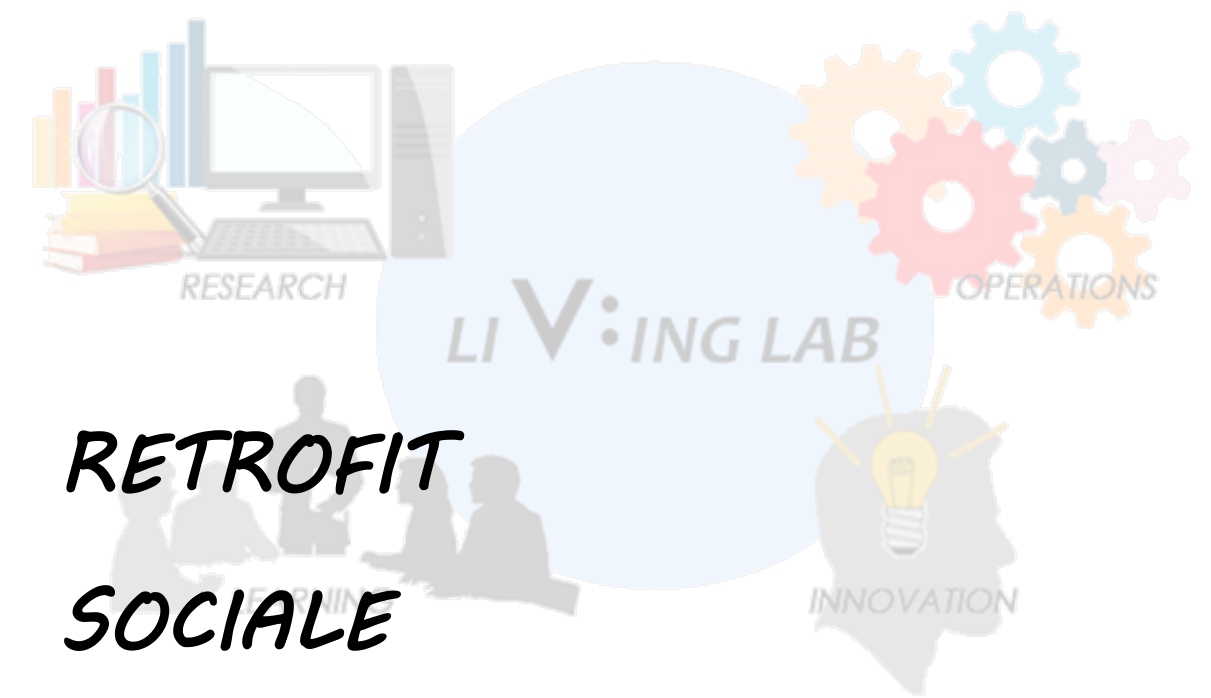
LI V: ING LAB ... un servizio da progettare



- APPROCCIO COLLABORATIVO MULTIDISCIPLINARE
- NUOVI PROCESSI DI APPRENDIMENTO
- UTENZA SOGGETTO-OGGETTO
- PROGETTI DI SVILUPPO E CO-CREAZIONE

La **V:alutazione** della sostenibilità degli edifici universitari

«un *luogo per far circolare le idee e far nascere progetti di innovazione in vista di un futuro sostenibile, creativo ed inclusivo*»



**RETROFIT
ENERGETICO**



**RETROFIT
SOCIALE**



**Progettazione Tecnologica
Energeticamente Partecipata**



La **V**:alutazione della sostenibilità degli edifici universitari

AMBIENTE

INVOLUCRO EDILIZIO

IMPIANTI

FRUITORI



Network dei Laboratori





Med-EcoSuRe



Convegno

UNIVERSOSTENIBILITA'

la transizione digital-green
dei luoghi del sapere

Napoli, Mostra d'Oltremare
Venerdì, 25 marzo 2022



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

antonella.violano@unicampania.it



@MedEcoSure



enicbcmmed.eu/projects/med-ecosure



SOLARTYS



DIDA



Project funded by the European Union, under the ENI CBC MED programme

This document has been produced with the financial assistance of the European Union under the ENI CBC Mediterranean Sea Basin Programme. The contents of this document are the sole responsibility of ANEA and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union or the programme management structures.