

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

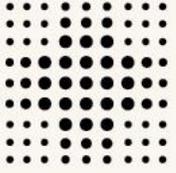
Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

# LAB 3/2022-23 AZIENDA SANITARIA SOSTENIBILE PER L'AMBIENTE

Lorenzo Roti, Direttore Sanitario AUSL Bologna  
Presentazione in CTSSM Bologna – 22 settembre 2022



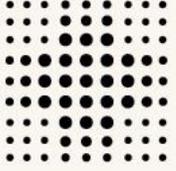
**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



Tre Laboratori d'innovazione nel 2022-23,  
aperti dal Progetto  
“Nuove Sincronie tra territorio e ospedale”  
*Riequilibrare interesse collettivo e  
individuale  
ai tempi della pandemia*



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# I tre laboratori

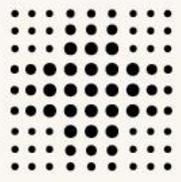
**LAB 1. Innovare l'organizzazione del Distretto sociosanitario**, perché sappia meglio esercitare la responsabilità per la salute e il benessere della popolazione

**LAB 2. Investire in nuove competenze per l'integrazione e per l'accountability dei manager intermedi e dei professionisti della salute**, perché sappiano meglio esercitare la responsabilità per la salute della popolazione e rendere conto dei propri risultati per la comunità.

**LAB 3. L'Azienda Sanitaria Sostenibile**, per ridurre l'impatto ambientale delle nostre attività e per rendere conto ai cittadini della nostra sostenibilità per l'ambiente e per la società.



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# L'azienda sanitaria sostenibile per l'ambiente

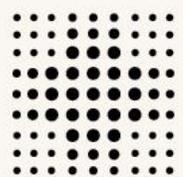
## • Che cos'è

Un progetto aziendale concepito per:

- allinearsi al documento dell' Organizzazione Mondiale della Sanità, presentato a COP 26, per promuovere la sostenibilità ambientale dei sistemi sanitari
- mappare e includere in una progettazione unica aziendale le molte attività educative e di mitigazione dell'impatto ambientale svolte in Azienda, ma non fra loro coordinate.
- elaborare un documento complessivo di policy aziendale e un Piano delle azioni per la sostenibilità ambientale, alla luce delle indicazioni del PNRR e del Patto Regionale per il Clima e il Lavoro
- monitorare l'impatto ambientale globale delle attività dell'Azienda e misurarne periodicamente l'impronta ecologica (bilancio ambientale)
- dare supporto al cambiamento, individuando obiettivi da incentivare, promuovendo certificazione ISO ambientale o altri programmi analoghi, organizzando formazione



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# L'azienda sanitaria sostenibile per l'ambiente

## I NOSTRI RIFERIMENTI/1



### APPROCCIO «ONE HEALTH»

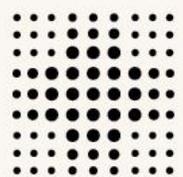
La visione olistica **One Health**, si basa sul riconoscimento che la salute **umana**, la salute **animale** e la salute dell'**ecosistema** sono legate indissolubilmente.



Fonte: Istituto Superiore di Sanità, Piano strategico 2021-2023, presentato in occasione della giornata europea "All for One Health" 2021.



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# L'azienda sanitaria sostenibile per l'ambiente

## I NOSTRI RIFERIMENTI/2



UN CLIMATE  
CHANGE  
CONFERENCE  
UK 2021  
IN PARTNERSHIP WITH ITALY

### COP26 HEALTH PROGRAMME

Country commitments to build  
climate resilient and sustainable  
health systems

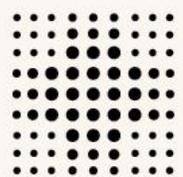


World Health  
Organization

Fonte: : [www.healthcareclimateaction.org](http://www.healthcareclimateaction.org)



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# L'azienda sanitaria sostenibile per l'ambiente

## I NOSTRI RIFERIMENTI/3



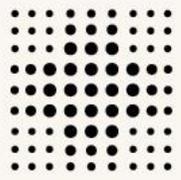
### PATTO PER IL LAVORO E PER IL CLIMA

Completa decarbonizzazione entro il 2050  
e 100% di energie rinnovabili al 2035

Fonte: <https://www.regione.emilia-romagna.it/pattolavoroeclima/homepage>



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# L'azienda sanitaria sostenibile per l'ambiente

## I NOSTRI RIFERIMENTI/4



### Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



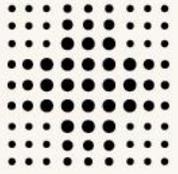
### PNRR E FEDERAZIONE ITALIANA DELLE AZIENDE SANITARIE E OSPEDALIERE

Decalogo energetico per la Sanità:  
10 buone azioni a basso costo o autofinanziate  
dal risparmio energetico  
per le aziende sanitarie

Fonte: <https://www.fiaso.it/10-azioni-virtuose-per-promuovere-il-risparmio-energetico-nelle-aziende-sanitarie-e-arginare-il-caro-bollette-il-vademecum-di-fiaso/>



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# L'azienda sanitaria sostenibile per l'ambiente

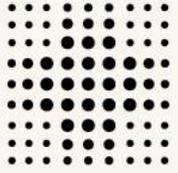
## RIFERIMENTI: DECALOGO FIASO

### 10 buone azioni a basso costo o autofinanziate dal risparmio energetico

1. Nominare l'energy manager dell'Azienda
2. Implementare gli impianti di cogenerazione o la percentuale delle ore di funzionamento
3. Utilizzare luci esterne led alimentate a batterie ricaricabili con pannello fotovoltaico incluso
4. Riqualficare in termini di efficientamento le centrali termiche
5. Impiegare interruttori crepuscolari per la gestione delle luci esterne ovvero illuminazione "intelligente"
6. Impiegare interruttori "di presenza" nei locali interni con particolare attenzione ai servizi igienici



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# L'azienda sanitaria sostenibile per l'ambiente

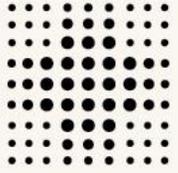
## RIFERIMENTI: DECALOGO FIASO

### 10 buone azioni a basso costo o autofinanziate dal risparmio energetico

7. Regolare le temperature di mandata dell'acqua calda in inverno e dell'acqua refrigerante in estate
8. Monitorare le temperature dei locali ad uso sanitario e regolare la produzione delle centrali termiche e frigorifere, facendo attenzione a consumi non necessari nelle stagioni intermedie
9. Eseguire una manutenzione regolare sugli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento
10. Promuovere il coinvolgimento diretto dei dipendenti nell'attuare comportamenti responsabili



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# CAMBIO DI PARADIGMA

## FARE SISTEMA

**SISTEMA SANITARIO METROPOLITANO  
SOSTENIBILE PER L'AMBIENTE**

**A**

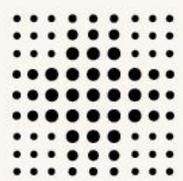


**DA**

**AZIENDA SANTARIA  
SOSTENIBILE PER L'AMBIENTE**



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# Il Sistema Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

- Kick-off

- ❖ **22 settembre 2022**

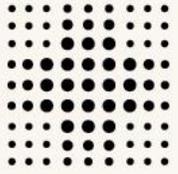
- Primo OdG in CTSSM** per la partecipazione attiva, attraverso la sottoscrizione del ***Climate City Contract***, alla Missione per Bologna, città neutrale per il clima al 2030;

- ❖ **29 settembre 2022**

- Webinar di approfondimento**, in cui le Direzioni Generali delle Aziende Sanitarie della Città Metropolitana d incontrano la Regione Emilia Romagna - Direzione Cura della persona, salute e welfare e il Comune di Bologna



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# L'azienda sanitaria sostenibile per l'ambiente

Webinar 29 settembre 2022 – Prima sessione 14.30 – 16.30

- **Emergenza climatica, salute, diseguaglianze: perché ridurre l'impatto ambientale dei servizi sanitari e rendere conto ai cittadini della loro sostenibilità**

A cura di: Lorenzo Roti, Direttore Sanitario AUSL Bologna

- **L'impegno delle Aziende Sanitarie: efficienza energetica e vademecum FIASO**

A cura di: Simona Boschetti, Energy Manager delle Aziende Sanitarie della Città Metropolitana di Bologna

- **Economia circolare e neutralità climatica: un piano delle azioni per il Servizio Sanitario Regionale dell'Emilia Romagna**

A cura di: Fabio Rombini, Responsabile Area infrastrutture e patrimonio e Davide Sgarzi, Direzione Generale Cura della persona, salute e welfare della Regione Emilia Romagna

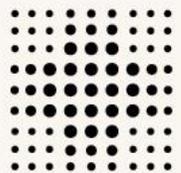
- **Bologna e la Missione Europea delle 100 Città neutrali climaticamente al 2030: dai cittadini e per i cittadini**

A cura di: Anna Lisa Boni, Assessora ai Fondi Europei, PNRR, transizione ecologica e relazioni internazionali del Comune di Bologna

Coordina: *Roberta Saniti, Responsabile Programma Ambiente e Salute, AUSL Bologna*



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# L'azienda sanitaria sostenibile per l'ambiente

Webinar 29 settembre 2022 – Seconda sessione 16.30 – 17.30

Tavola rotonda:

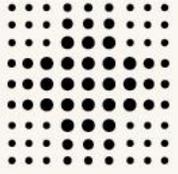
Le Aziende Sanitarie discutono come collaborare per impegnarsi attivamente nella realizzazione degli obiettivi di Bologna città *climate neutral* al 2030.

Le Direzioni Generali di AUSL Bologna, AOU Bologna, IOR e AUSL Imola ne discutono con Emily Clancy, Vice-sindaca del Comune di Bologna.

Coordina: Daniela Pedrini, Direttrice Gestione del Patrimonio, AOU e AUSL di Bologna



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



# Il Sistema Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

## • Proposte

- Aderire, da parte delle quattro Aziende Sanitarie, sotto l'egida della CTSSM, al **Climate City Contract**, per partecipare attivamente, come sistema sanitario metropolitano, a raggiungere gli obiettivi di neutralità climatica previsti per Bologna al 2030.
- A questo scopo, si chiede alla CTSSM di dedicare una specifica istruttoria, per poter pervenire, entro l'autunno 2022, alla sottoscrizione del Climate City Contract e per poter stendere il relativo **Piano delle Azioni per la neutralità climatica del Sistema Sanitario Metropolitano**.



**NUOVE SINCRONIE**  
TRA TERRITORIO E OSPEDALE