

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

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

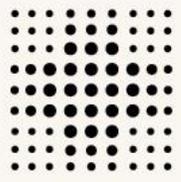
LAB 3/2022-23 AZIENDE SANITARIE SOSTENIBILI PER L'AMBIENTE

Barbara Curcio Rubertini, a nome delle Aziende Sanitarie che operano
nel Servizio Sanitario della Città Metropolitana di Bologna

Presentazione in CTSSM Bologna – 20 Luglio 2023



NUOVE SINCRONIE
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



LAB aziende sanitarie sostenibili per l'ambiente

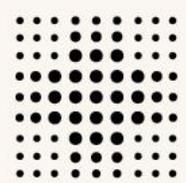
• Che cos'è

Un laboratorio d'innovazione concepito per:

- allinearsi al documento dell' Organizzazione Mondiale della Sanità, presentato a COP 26, nel 2021, per promuovere la sostenibilità ambientale dei servizi sanitari
- mappare e includere, in una progettazione unica interaziendale, le molte attività educative, di risparmio e di qualificazione energetica, di mitigazione dell'impatto ambientale, svolte dalle AS, finora non coordinate fra loro.
- elaborare un documento complessivo di policy e un Piano delle azioni per la sostenibilità ambientale, alla luce delle indicazioni europee e internazionali (Agenda 2030, Missione europea delle 100 Città neutrali per il clima al 2030), nazionali (PNRR) e Regionali (Patto per il Clima e il Lavoro in Emilia Romagna)
- monitorare l'impatto ambientale globale delle attività del Servizio Sanitario Metropolitano, misurarne periodicamente l'impronta ecologica e rendicontarne la sostenibilità ambientale
- dare supporto al cambiamento



NUOVE SINCRONIE
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

La strada che stiamo facendo/1

❖ 22 settembre 2022

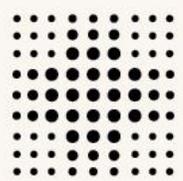
Primo OdG in CTSSM per la partecipazione attiva, attraverso la sottoscrizione del ***Climate City Contract***, alla Missione per Bologna, città neutrale per il clima al 2030;

❖ 29 settembre 2022

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



NUOVE SINCRONIE
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

La strada che stiamo facendo/2

❖ **19 dicembre 2022**

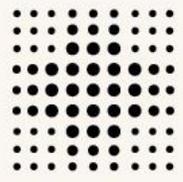
Il Comune di Bologna presenta alla Città i partner pubblici e privati della Missione Bologna Clima

❖ **3 aprile 2023**

Si apre il **Tavolo Tecnico interaziendale** per la stesura del Piano delle azioni da inserire a corredo della sottoscrizione, da parte delle quattro Aziende Sanitarie, del *Climate City Contract*. E' supportato da AESS.



NUOVE SINCRONIE
TRA TERRITORIO E OSPEDALE



Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

La strada che stiamo facendo/3

❖ 14 giugno 2023

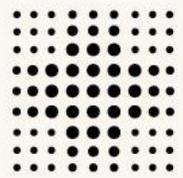
Al Tavolo tecnico le Aziende Sanitarie discutono con AESS- Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile, un **primo portafoglio di azioni** delle quali stimare l'impatto in termini di diminuzione delle emissioni climalteranti, da attuare da qui al 2030.

❖ 30 settembre 2023

Le Aziende Sanitarie della Città Metropolitana di Bologna concludono la stesura del primo portafoglio di azioni che andrà a corredo del contratto climatico.



NUOVE SINCRONIE
TRA TERRITORIO E OSPEDALE

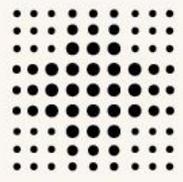


Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

Integrazione tra PIAO 2023-25 e Piano interaziendale delle azioni inserito nel *Climate City Contract*

- Il **Piano delle azioni per lo sviluppo sostenibile**, previsto dallo schema del **PIAO** per ciascuna Azienda Sanitaria, si inquadrerà, per il triennio 2023-2025 (e seguenti), nell'orizzonte più vasto della Missione Europea per “Bologna città neutrale per il clima entro il 2030”.





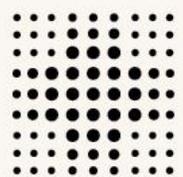
Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

Integrazione tra PIAO 2023-25 e Piano interaziendale delle azioni inserito nel *Climate City Contract*

A questo scopo, annualmente, si procederà, per tutte le Aziende Sanitarie:

- Per le azioni previste dal Piano: al monitoraggio e alla rendicontazione, sia ai fini del PIAO che del Climate City Contract;
- alla integrazione e all'ampliamento del piano delle azioni, sulla base della estensione degli ambiti/settori di sviluppo che, mano mano, verranno implementati a livello aziendale e metropolitano.





Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

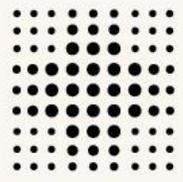
Metodologia

Seguendo le indicazioni della piattaforma europea *NetZeroCities*, le azioni saranno suddivise in “settori/ambiti di applicazione”.

Per il triennio 2023-2025 sono stati definiti i seguenti ambiti prioritari d'azione (per ciascuna Azienda Sanitaria):

- EDIFICI/ENERGIA
- TRASPORTI/MOBILITA'
- PROCESSI/PRODOTTI

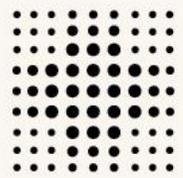




Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

Sulla base dei dati raccolti per ogni azione,
si andranno a quantificare
le emissioni di gas climalteranti (GHG)
che ci si aspetta siano ridotte grazie all'azione,
secondo specifici indicatori di ambito
per la misura della neutralità climatica.



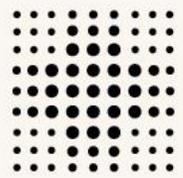


Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

ALCUNI ESEMPI

In accordo con Comune di Bologna e AESS, abbiamo considerato di inserire, in questa prima edizione del Piano delle Azioni per il clima, esclusivamente le azioni già avviate sul campo (a partire dal 2018) o per le quali la pianificazione e la progettazione operativa, finanziamenti compresi, siano già in stato avanzato e che siano con certezza stimabili come inizio.



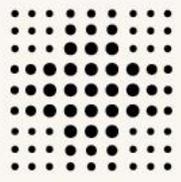


Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

Azioni nell'ambito ENERGIA/EDIFICI/1

- **Centrali di tri-generazione nei principali ospedali**, con installazione di cogeneratori a gas metano, per la produzione combinata ed efficiente di energia termica, elettrica e frigorifera. (ad es. in AUSL Bologna circa il 60% del fabbisogno energetico è oggi prodotto con sistemi efficienti di tri-generazione).
- **Attivazione di un multiservizio con servizio energia**, che oltre ad incentivare una efficiente gestione degli impianti pone in carico all'assuntore interventi di efficientamento energetico.



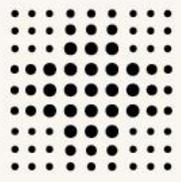


Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

Azioni nell'ambito ENERGIA/EDIFICI/2

- Ogni intervento sul patrimonio immobiliare (nuove costruzioni, ampliamenti, ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie) in coerenza con il Decreto Ministeriale “Criteri Ambientali Minimi” nonché con le previsioni di cui alla DGR 1261/2022 in termini di requisiti minimi di prestazioni energetica degli edifici, è progettato per assicurare un incremento dell'efficienza energetica e di produzione da FER (Fonte Energetica Rinnovabile).
- Il PNRR, dovendo contribuire ad attuare gli obiettivi di sviluppo sostenibile in coerenza con il Green Deal europeo, prevede per gli interventi finanziati il rispetto del principio del DNSH - *Do No Significant Harm*.





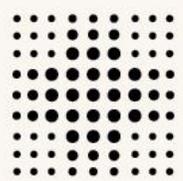
Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

Azioni nell'ambito MOBILITA'/TRASPORTI

Promuovere forme di mobilità sostenibili, negli spostamenti casa-lavoro e per servizio del personale:

- incentivi per l'utilizzo del **trasporto pubblico**
- rimborsi chilometrici e creazione di ampi *bikespark* per incentivare l'uso della **bicicletta**
- promozione del *car pooling* mediante la messa a disposizione di parcheggi gratuiti ai *carpoolers* nelle principali sedi;
- servizio di **ricarica** a tariffa agevolata di veicoli elettrici e messa a disposizione, nelle principali sedi aziendali, di colonnine di ricarica.
- miglioramento della sostenibilità ambientale delle **flotte** aziendali e loro conversione all'elettrico



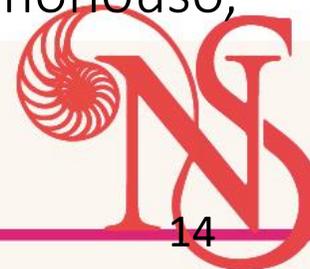


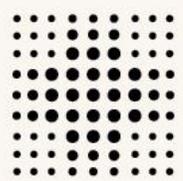
Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

Azioni nell'ambito PROCESSI/PRODOTTI/1

Modifica delle modalità strutturali, organizzative e tecniche che hanno, storicamente, caratterizzato l'offerta dei servizi e delle prestazioni, allo scopo di determinare cambiamenti significativi nella pratica delle Aziende Sanitarie, attraverso modificazioni dei processi di produzione e/o delle caratteristiche dei prodotti (prestazioni e servizi):

- gli **acquisti da filiera verde** certificata,
- l'offerta di prestazioni in **telemedicina**,
- la promozione del **riuso** e la conseguente limitazione del monouso,
- l'estensione del **lavoro agile/smart working** e telelavoro,



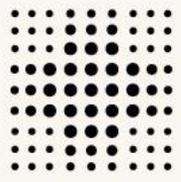


Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

Azioni nell'ambito PROCESSI/PRODOTTI/2

- la graduale sostituzione di **presidi medici e tecnologie** verso soluzioni tecniche meno impattanti per l'ambiente,
- l'evoluzione e il migliore utilizzo delle potenzialità, già ora disponibili, degli strumenti digitali che consentono la limitazione degli spostamenti non necessari, come, ad esempio, la **refertazione online** e la **condivisione dei dati sul Fascicolo Sanitario Elettronico** (per gli utenti e per i professionisti) e le pratiche di formazione in **e-learning** e di **lavoro collaborativo a distanza** sul *web* (per gli operatori).





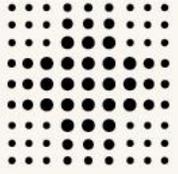
Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

Governance e azioni di supporto

In accompagnamento al Piano delle Azioni sui vari ambiti e per garantire una governance ambientale integrata fra tutte le Aziende Sanitarie che operano nell'Area Metropolitana di Bologna, il triennio 2023-2025 vedrà il supporto di tre azioni trasversali :

- un percorso di formazione-intervento, integrato fra le Aziende, per lo sviluppo del sistema di rendicontazione della sostenibilità ambientale del Servizio Sanitario Metropolitano;
- lo sviluppo di uno strumento integrato di comunicazione ai cittadini, sul web, da realizzare in collaborazione tra le aree Comunicazione delle Aziende Sanitarie e l'Ufficio di supporto alla CTSSM di Bologna;
- lo sviluppo, in parallelo col Piano delle Azioni, di un Piano di formazione continua alla sostenibilità ambientale per gli operatori, condiviso fra le Aziende.





Il Servizio Sanitario Metropolitano di Bologna sostenibile per l'ambiente

• Proposte

In accordo con AESS e Comune di Bologna, ci siamo dati l'obiettivo di completare, entro il **30 settembre** prossimo, la stesura del Piano delle Azioni che andrà a specificare gli impegni assunti dalle Aziende Sanitarie con la firma del *Climate City Contract*.

A questo scopo, si chiede alla CTSSM:

- di partecipare, attraverso l'impegno del proprio Ufficio di supporto, alla progettazione e alla realizzazione delle azioni di *governance* previste dal Piano delle Azioni
- di calendarizzare entro il mese di novembre 2023 la presentazione e la discussione del **Piano delle Azioni per la neutralità climatica del Servizio Sanitario Metropolitano** (evento/seminario ???)



NUOVE SINCRONIE
TRA TERRITORIO E OSPEDALE