

Progettare un centro di nefrologia nell'ospedale del futuro: innovazione e sostenibilità (ESTRATTO)

Giuseppe Vanacore
Presidente ANED

Teresa Siclari
*Segretaria
Comitato ANED Lombardia*



**II CONVEGNO
GREEN
NEPHROLOGY:
SOSTENIBILITÀ
IN NEFROLOGIA**

**16 NOVEMBRE 2024
BOLOGNA**

<https://greennephrology.it>

sin
gruppo di progetto
nefrologia

GRUPPO DI PROGETTO SIN
GREEN NEPHROLOGY

SOSTENIBILITA' IN NEFROLOGIA E DIALISI



I punti di riferimento offerti alla nostra osservazione

Come valutare l'impronta
ecologica della Nefrologia e
della dialisi

La crisi climatica è un potente
determinante per la salute

Guardare al futuro coniugando
insieme innovazione e
sostenibilità ambientale nella
nefrologia

Innovazione e Sostenibilità
possono migliorare le cure e la
qualità di vita del paziente

Innovazione al servizio della
sostenibilità, positività e criticità

L'innovazione può essere a sua
volta fonte di inquinamento, la
ricerca di un equilibrio deve
essere un pensiero permanente



Dialisi al piano 0 con accesso e percorso dedicato



Posti auto dedicati ai pazienti, in posizione prossima al luogo di cura



Osmosi



Nelle gare di appalto puntare sulla sostenibilità dal punto di vista ambientale



Obiettivi: - 90 % di plastica



Materiali multiuso alternativi al monouso



Interventi sulla logistica - 30-40% la produzione di CO2

Accenni al progetto dell'Ospedale Policlinico di Milano

L'elemento che dobbiamo sviluppare riguarda appunto come porre il paziente di fronte a tutto questo, coniugando innovazione e miglioramento delle cure in nefrologia e dialisi.



La Dialisi del nuovo ospedale Policlinico di Milano

1. Il progetto del Policlinico ha avuto anche una evoluzione in corso con una attenzione al futuro di possibili pandemie;
2. Impostare nella progettazione la dialisi peritoneale (tecnologie, video-sorveglianza, telemedicina)
3. Il trattamento dei rifiuti sanitari, anche di produzione domestica;
4. Prevedere per la terapia letti e poltrone, con ambienti che tengano conto delle esigenze del paziente anche nella disposizione logistica, negli arredi e nelle decorazioni
5. L'esperienza del progetto «Contorno decorato» che ha portato ad un concorso tra i giovani dell'accademia di Brera e alla donazione di 16 dipinti per le pareti della dialisi





Fonti energetiche rinnovabili, ciclo e riciclo

1. Energia

- Fotovoltaico
- 75% di energia prodotta in proprio
- Fronte Ospedale dotato di un “pelle esterna” per l’equilibrio del calore.

2. Acqua

- Utilizzo acqua piovana per irrigazione
- Riciclaggio dell’acqua per l’osmosi inversa





Qualita' della vita Qualita' delle cure



1. Differenziare la vita dei pazienti (obiettivo da perseguire per dare concretezza al tema dell'umanizzazione delle cure)
2. L'approccio multidisciplinare come elemento costitutivo:
 - Psicologa
 - Nutrizionista
 - Fisioterapista
 - Turni di dialisi alternativi, dialisi notturna lenta;
 - Il rilassamento, piattaforma dedicata alla realtà virtuale – Metaverso

UNA RIFLESSIONE FINALE DA CONDIVIDERE

Esiste la necessità di un migliore monitoraggio dell'utilizzo delle risorse e della produzione di rifiuti, di un'ampia adozione delle opportunità di miglioramento ambientale da parte delle strutture nefrologiche e di dialisi, di una maggiore ricerca a tema ambientale e di una maggiore attenzione alla cura preventiva e all'umanizzazione.

Giuseppe Vanacore

GRAZIE