

# Congresso Nazionale ISDE Italia 2026

Ambulatori Verdi: valutazione di un progetto di promozione della sostenibilità ambientale nei servizi sanitari della provincia di Modena

---





**Quanto inquinano i sistemi sanitari ?**



# I servizi sanitari e il clima

Un settore essenziale, ma con un impatto ambientale significativo



I servizi sanitari sono responsabili del **4-5%** delle emissioni di gas climalteranti a livello globale.



Superano la quota di emissioni attribuite all'aviazione civile mondiale.



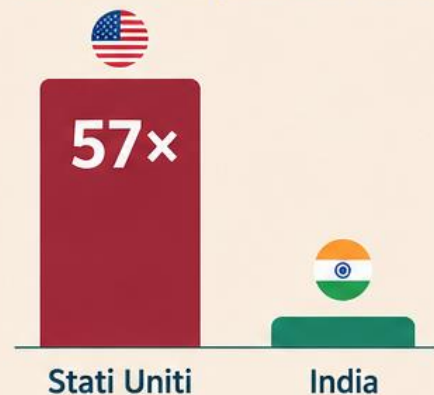
Se fosse uno Stato, sarebbe al **5° posto al mondo.**

**Le emissioni dei SSN sono aumentate dal 2000 al 2015**

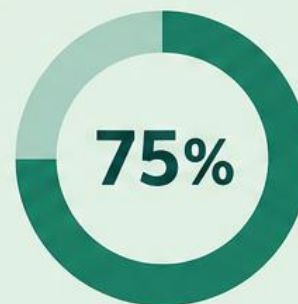


per un **raddoppio della spesa globale** per l'assistenza sanitaria.

**Esiste ampia differenza tra i SSN:**



Stati Uniti produce **57 volte in più** pro capite rispetto all'India.



I primi 10 emettitori sanitari rappresentano il **75%** dell'impronta climatica sanitaria globale.



<https://www.ausl.mo.it/progetto-ambulatori-verdi/>

- 
1. Promuovere reparti ed ambulatori ecosostenibili
  2. Sensibilizzare gli operatori sanitari
  3. Diffondere una educazione ecologica alla popolazione

## ► Promotori progetto e Adesioni istituzionali

### I PROMOTORI DEL PROGETTO

- ISDE
- ACP
- Omceo di Modena
- AUSL Modena
- Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena
- Ospedale di Sassuolo Spa
  
- Progetto sostenuto dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito del Piano Regionale della Prevenzione

### ADESIONI ISTITUZIONALI

- SIMG
- FIMMG
- FIMP
- ANDI
  
- ENTE PARCHI EMILIA ROMAGNA

# ► Chi può aderire e come

## CHI PUO'ADERIRE AL PROGETTO?

- MMG
- PLS
- RETE PRIMI MILLE GIORNI  
(punti nascita, consultori, reparti di pediatria)

POI ALLARGATO A:

- PSICOLOGI
- FARMACISTI
- VETERINARI

## Questo è un ambulatorio VERDE!

Qui vogliamo rispettare l'ambiente  
adottando semplici regole  
e promuovendo anche stili di vita sostenibili



## Cosa fa un ambulatorio verde?

- Non spreca la carta
- Risparmia l'acqua
- Differenzia i rifiuti
- Riduce al minimo l'uso della plastica
- Risparmia energia
- Fa acquisti verdi
- Usa i farmaci in modo appropriato
- Favorisce la mobilità sostenibile
- Adotta l'uso di comunicazioni digitali
- Informa i cittadini su uno stile di vita sostenibile

Il progetto è disponibile sul sito  
[www.ausl.mo.it/progetto-ambulatori-verdi](http://www.ausl.mo.it/progetto-ambulatori-verdi)

I promotori del progetto sono ISDE, ACP, OMCEO di Modena, Azienda USL di Modena, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena e Ospedale di Sassuolo S.p.A.

### **GRUPPO DI LAVORO AMBULATORI VERDI:**

**Massimo Brunetti**, Direttore di Distretto AUSL

**Claudia Iacconi**, Coordinatrice progetti di promozione alla salute AUSL

**Martino Abrate**, ISDE Modena

**Paolo Lauriola**, Presidente ISDE Modena

**Silvana Borsari**, Tavolo di lavoro Primi mille giorni

**Nausicaa Berselli**, Igiene e Medicina Preventiva AUSL

**Stefano Guicciardi**, rappresentante OmCeo

**Ilaria Mariotti**, PLS

### **RETE AMBULATORI VERDI:**

Referenti AUSL, AOU, Ospedale Sassuolo, PLS, MMG

**Mancuso Arianna**, Ostetrica del Policlinico coordina il lavoro sulla Valigia Verde della nascita

**Claudia Chiodi**, Referente Biblioteca Pavullo ha redatto la Bibliografia Verde

**Laura Rocca**; PLS Reggio Emilia, PUMP ha lavorato al progetto Alimentazione sana e sostenibile

**Chiara Molinari e Jenny Pinca**, hanno lavorato al progetto bimbi in forma

**Viviana Varani** PLS referente formazione

**Jennifer Chiarolanza** PLS progetto Educare al domani

**Simona Luci**, psicologa progetto educazione a scuola

**Sara Denti, Giulia Zagni, Michele Torella**, PLS e ACPEmiliana realizzazione del segnalibro per la SAM

**Gruppo Mamma Amica**: per aver revisionato il documento Nurturing care e sostenibilità



# Criteri per un ambulatorio più sostenibile



Per aderire: indicare almeno **2 criteri maggiori** e almeno **3 criteri minori**.



## CRITERI MAGGIORI



- ✓ Differenzio vetro, carta, plastica e alluminio e farmaci scaduti



- ✓ Uso prodotti non tossici ed ecocompatibili per la pulizia dell'ambulatorio



- ✓ Utilizzo materiali da costruzione e arredo non tossici e biosostenibili



- ✓ Adotto l'approccio di efficienza energetica



- ✓ Adotto strategie di risparmio dell'acqua (es. rompigitto per rubinetti)



- ✓ Promuovo stili di vita sani e sostenibili



- ✓ Per gli spostamenti lavorativi adotto una mobilità sostenibile



## CRITERI MINORI



- ✓ Uso la quantità minima di carta necessaria, evitando quando possibile la stampa di ricette e promuovendo l'utilizzo del FSE



- ✓ Acquisto carta riciclata o prodotta nel rispetto delle foreste sia per le ricette che per il lettino



- ✓ Utilizzo strumentario e materiali ecocompatibili monouso o riutilizzabili



- ✓ Utilizzo nell'area di attesa giocattoli e materiali ecocompatibili e di riciclo



- ✓ Riduco gli involucri/imballi inutili e la posta non richiesta



- ✓ Elimino l'uso di bottiglie di plastica nel mio ambulatorio



- ✓ Effettuo 'prescrizioni verdi' ai pazienti



- ✓ Sostengo i temi ambientali della comunità



- ✓ Partecipo a eventi di formazione su tematiche di sostenibilità ambientale



- ✓ Elimino la strumentazione che contiene mercurio



- ✓ Tengo l'aria pulita effettuando ricambi d'aria frequenti

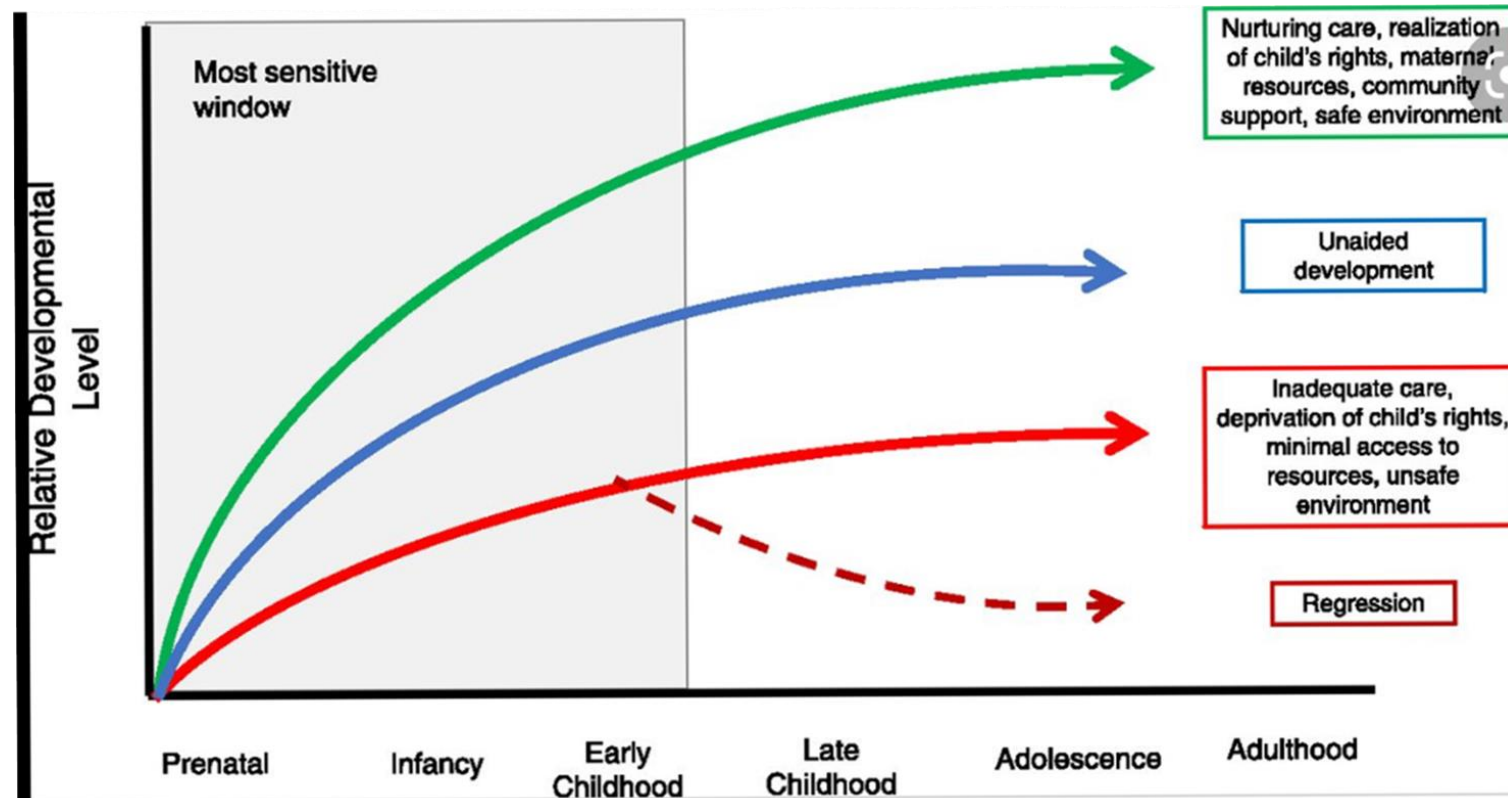


- ✓ Riduco i livelli di emissioni elettromagnetiche nel mio ambulatorio

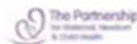
# NURTURING CARE

## FOR EARLY CHILDHOOD DEVELOPMENT

A FRAMEWORK FOR HELPING CHILDREN **SURVIVE** AND **THRIVE** TO **TRANSFORM** HEALTH AND HUMAN POTENTIAL



CREARE LE CONDIZIONI PERCHE'  
OGNI BAMBINO POSSA  
CRESCERE E SVILUPPARE AL  
MEGLIO IL PROPRIO POTENZIALE



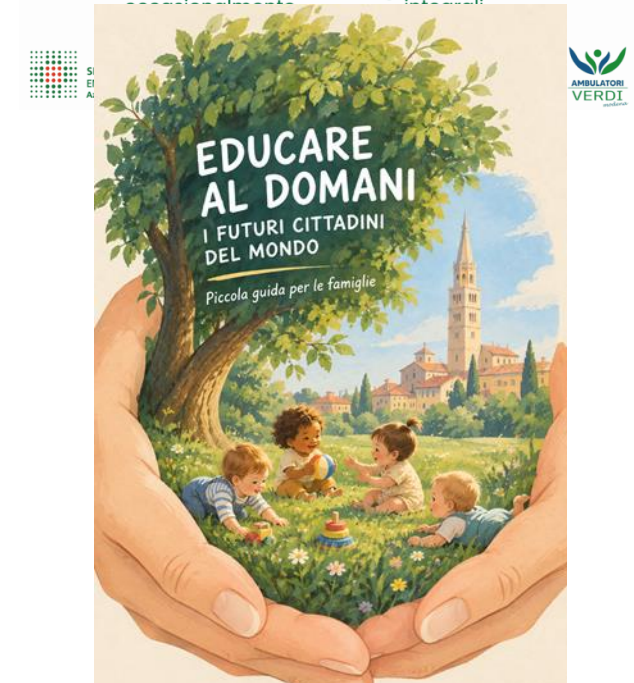
...ATTRaverso RELAZIONI ECOSOSTENIBILI





## Anamnesi Ambientale e Counselling Climatico

Integrare il rischio nella pratica pediatrica quotidiana.





# ABBIAMO VOLUTO VALUTARE A DISTANZA DI 2 ANNI:



**ADESIONE**  
al progetto



**PARTECIPAZIONE**  
agli eventi formativi



**GRADIMENTO E CAMBIAMENTO**  
OTTENUTO negli operatori



## Hanno aderito 14 unità operative:

- 3** PUNTI NASCITA con reparto di pediatria e di ostetricia
- 8** CONSULTORI familiari
- 1** reparto di Medicina dello Sport



- 45** pediatri di libera scelta
- 8** medici di medicina generale
- 3** dietiste
- 1** psicologa





**PARTECIPAZIONE**  
agli eventi formativi

**FAD SINCRONA 23 novembre 2024**

**6 ECM**



8.30-8.50 Introduzione  
8.50-9.10 LE EMISSIONI DEI SISTEMI SANITARI  
Dr. Martino Abrate  
9.10-9.30 BENEFICI DELLA NATURA PER LA SALUTE  
Dr. Giacomo Toffol  
9.30-10 PERCHÉ UN AMBULATORIO VERDE  
Dr.ssa Laura Reali  
10-10.40 PRESCRIZIONI VERDI IN UNA PROSPETTIVA ONE  
HEALTH- PLANETARY HEALTH  
Dr.ssa Fiammetta Piras e Dr.ssa Miriam Carluccio  
10.40-10.50 Domande e discussione  
10.50-11 Intervallo  
11- 11.30 IL PROGETTO AMBULATORI VERDI DI MODENA  
Dott.ssa Valentina Maria Mingrone  
11.30-12.00 "I PROGETTI VERDI DEL FRIGNANO E CON L'ENTE  
PARCO EMILIA CENTRALE"  
Dr. Massimo Brunetti, Ostetrica Linda Manni, Dott.ssa Ilaria  
Mariotti, Educatrice del Centro per le Famiglie  
12.00-12.15 ALIMENTAZIONE E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE  
Dr.ssa Laura Rocca  
12.15-12.30 Domande e conclusione dei lavori

**ISCRIZIONE:** tramite portale GRU-PROGETTO SOLE  
<https://portale-gru.progetto-sole.it/exec/?idpName=sole>

**2 eventi formativi**  
**265 partecipanti totali**

**Sabato 22 Novembre 2025**  
**FAD SINCRONA CON ECM**



**Urban health e progetto**  
**"Città dei bambini"**

#### Programma

Presentazione del corso a cura di Ilaria Mariotti e Viviana Varani  
Saluti: Isde Modena Martino Abrate e Assessore urbanistica, aree produttive, verde, parchi e forestazione urbana,  
Carla Ferrari  
10.40 Città, salute e clima: il ruolo della pianificazione urbanistica, Claudia De Luca  
10-10.10 Efficientamento energetico in ambulatorio in un'ottica Urban Health, Nausicaa Berselli  
10.40 Medicina dello Sport ASL Modena:  
-Attività motoria in Natura, Gustavo Savino  
-Benessere all'aria aperta: ogni passo conta, Cecilia Zurlo  
10.40-11 Decalogo per un'alimentazione sana e sostenibile per tutta la famiglia, Chiara Molinari e Jenny Pinca  
  
DOMANDE  
11.15-12 Presentazione del progetto "Città dei bambini" e della campagna "Io esco a giocare" Francesco Tonucci e Marica Notte  
12-12.20 "Qual è la ricetta Dottore?" Federico Marolla pediatra di famiglia dialoga con Davide Paltrinieri responsabile area  
scuola FIAB Italia e referente genitori ECOattivi Modena

DOMANDE  
12.30 QUESTIONARIO E CHIUSURA LAVORI

Progetto promosso da:  
ISDE, ACP, OMCEO di Modena,  
Azienda USL di Modena, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena e Ospedale di Sassuolo S.p.A.



# Biodiversità e salute



MODENA • 21 NOVEMBRE 2026

FAD online

## PROGRAMMA DELL'EVENTO

### SESSIONE MATTUTINA

#### Apertura e introduzione

8.30  
- 9.00

##### Presentazione della giornata

- Presentazione a cura di **Ilaria Mariotti** e **Viviana Varani** (Formazione)
- Intervengono:
  - **Maria Sergio** (Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio - Comune di Modena)
  - **Massimo Brunetti** (ASL Modena)
  - **Anna Iannone** (Unimore)

### PRIMA SESSIONE

#### Salute e ambiente

9.00  
- 9.20

##### Biodiversità come determinante di salute

- **Nausicaa Berselli**

9.20  
- 9.50

##### Microbioma intestinale e biodiversità

- **Marco Candela** (UNIBO)

9.50  
- 10.20

##### Foreste urbane, biodiversità e salute umana

- **Giorgio Vacchiano** (UNIMI)

10.20 - 10.30 Domande e intervallo

### SECONDA SESSIONE

#### Iniziative territoriali e comunità

10.30  
- 10.50

##### Nomorennox, progetto di cittadinanza attiva sulla misurazione del biossido d'azoto

- **Alessandro Bigi** (UNIMORE)

10.50  
- 11.10

##### Biodiversità nei parchi cittadini

- **Marta Guidi** (Comune di Modena)

11.10  
- 11.40

##### La plastica e la biodiversità

- **Antonio Ragusa** (Ospedale di Sassuolo)

11.40  
- 12.00

##### Il bosco di comunità

- **Claudia Iacconi** (ASL Modena)

12.00  
- 12.20

##### Lo sport e la biodiversità

- **Paolo Belluzzi** (UISP Modena)

#### Conclusione

12.20

##### Domande e chiusura dei lavori

Progetto promosso da: ISDE, ACP, OMCEO di Modena, Azienda USL di Modena, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena e Ospedale di Sassuolo S.p.A.



Parco della Resistenza:  
Pomeriggio al parco con famiglie  
e bambini per scoprire la  
Biodiversità

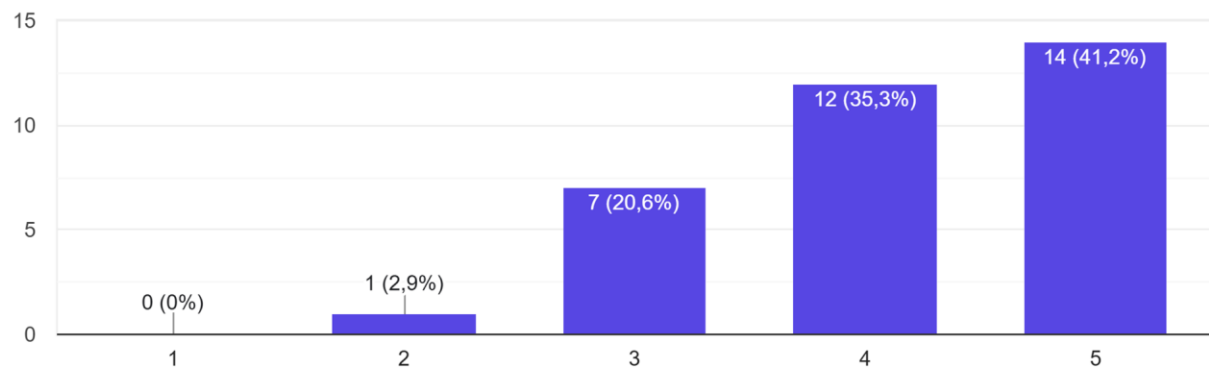




## GRADIMENTO E CAMBIAMENTO OTTENUTO negli operatori

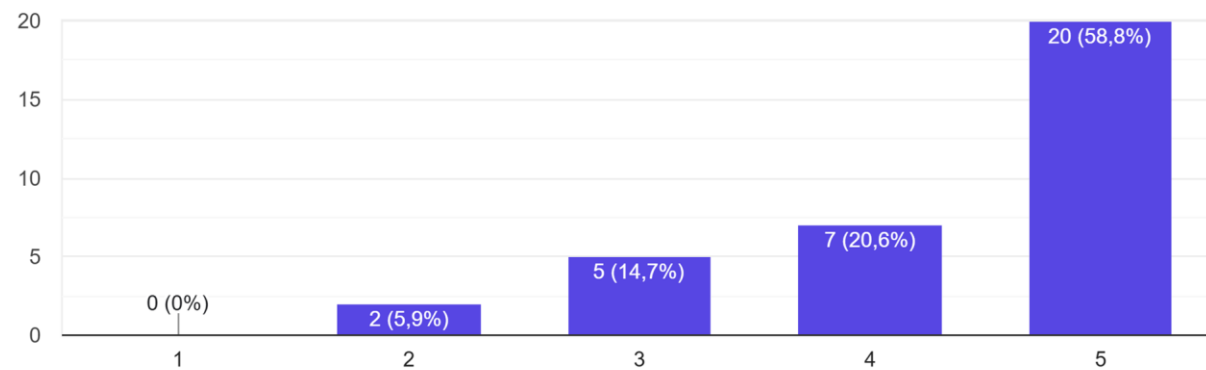
Quanto sei soddisfatto/a del progetto?

34 risposte



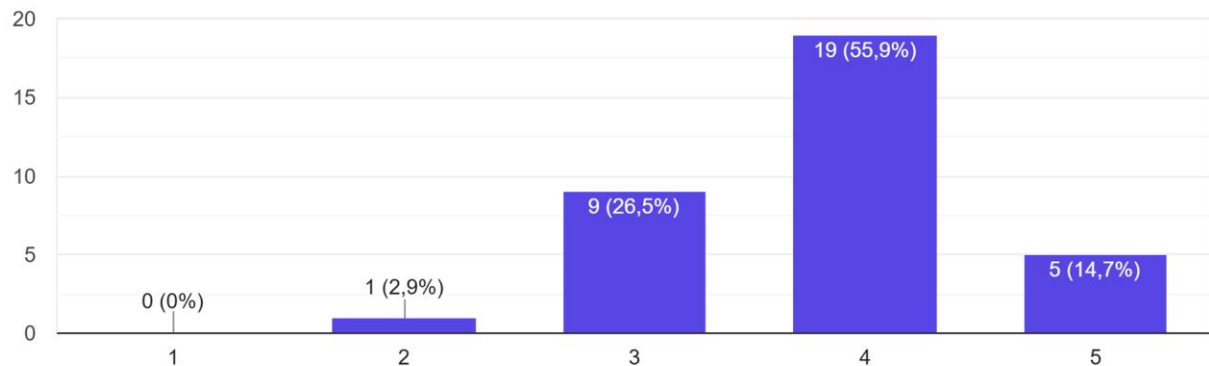
Consigliaresti il progetto ad altri colleghi?

34 risposte



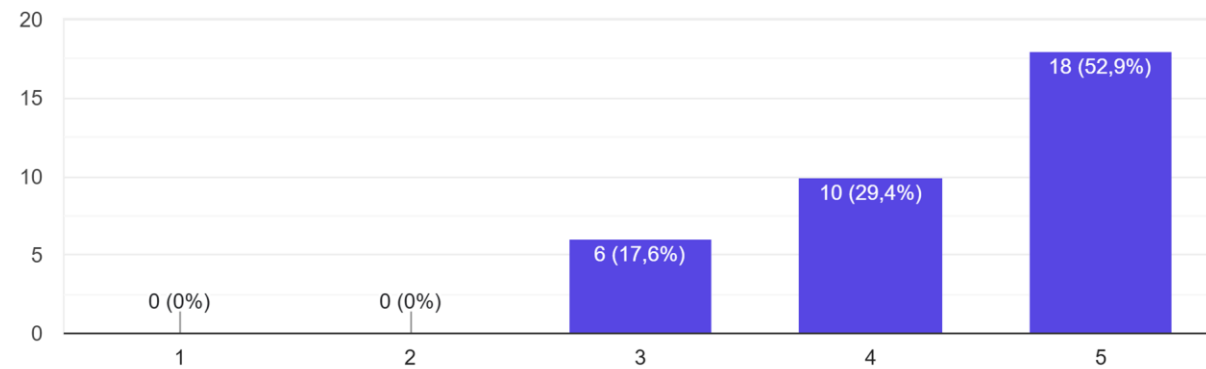
In seguito al progetto, come valuti le tue conoscenze sul tema della sostenibilità?

34 risposte



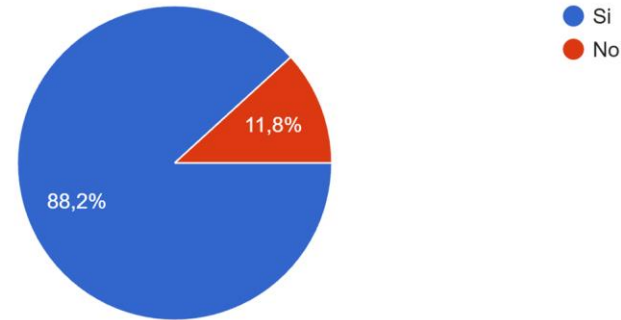
Quanto ritieni utili i contenuti e gli strumenti proposti?

34 risposte



Hai introdotto nuove pratiche sostenibili nella tua attività?

34 risposte



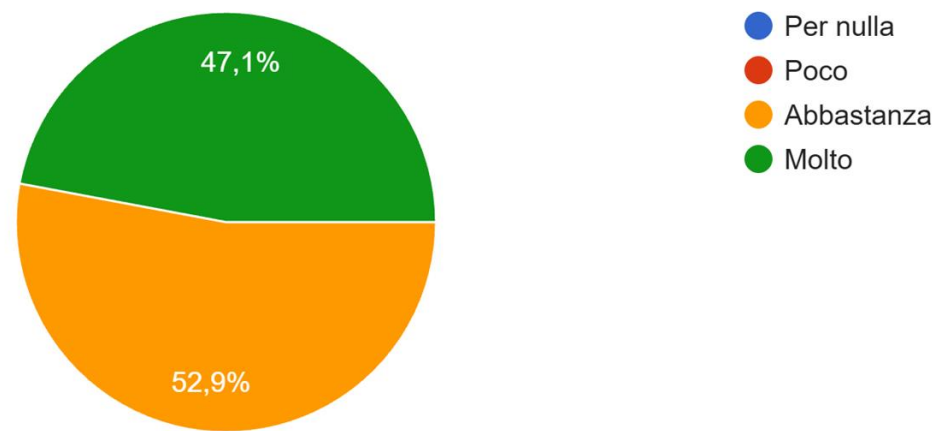
Se si quali?

34 risposte



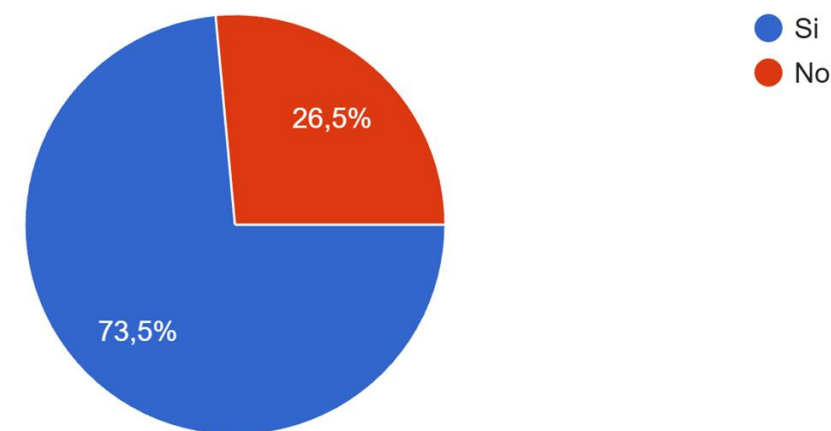
In quale misura queste pratiche sono ormai parte del lavoro quotidiano?

34 risposte



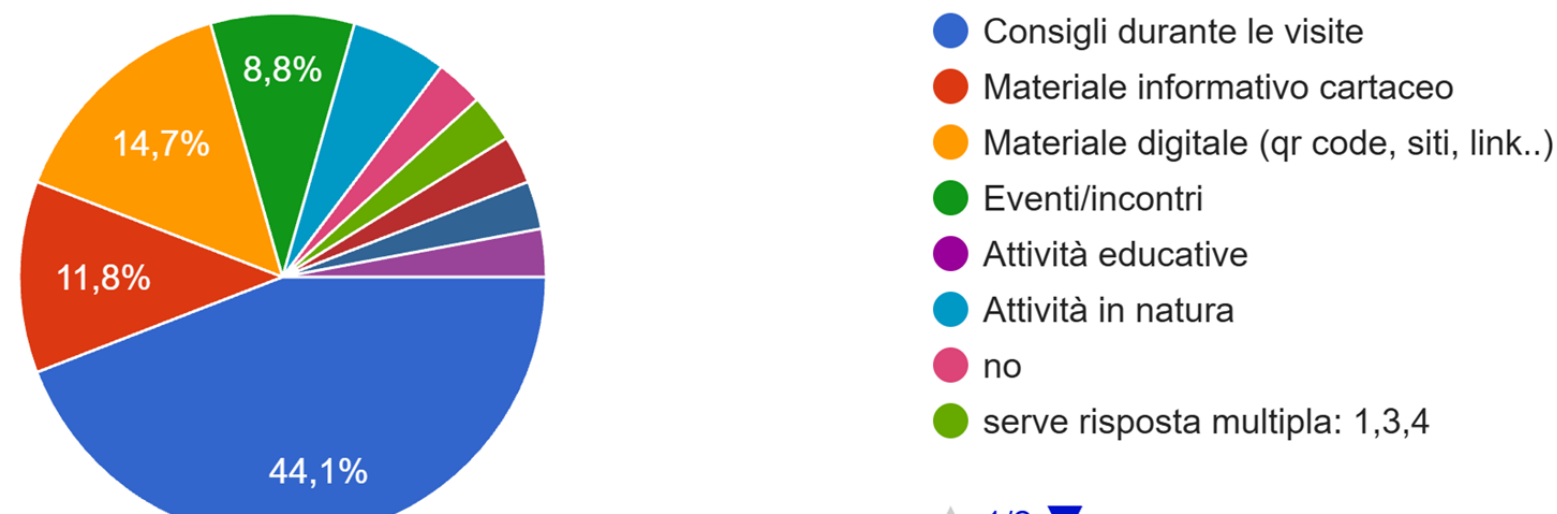
Hai promosso iniziative in sede lavorativa sulla sostenibilità ambientale

34 risposte



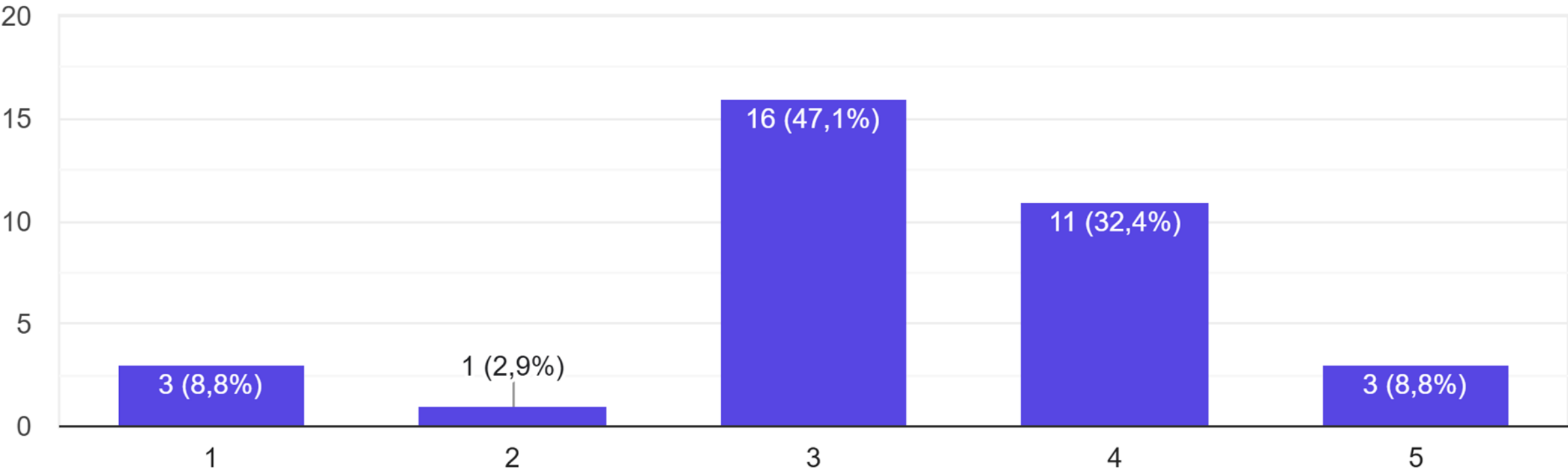
se si quali?

34 risposte



# Dopo il progetto quanto e' cambiato il tuo rapporto personale con la sostenibilita' ambientale?

34 risposte



# AMBULATORI VERDI

## 3 AZIONI PER IL CAMBIAMENTO



Essere pro-attivi negli Ambulatori Verdi significa integrare la sostenibilità nella cura, prevenire malattie legate all'ambiente e influenzare positivamente il territorio di Modena.