

Scuola Secondaria di Primo Grado Statale **A.PECORARO** - Palermo



Calendario sviluppo sostenibile 2020



UNESCOlive



Stoccolma è una città sostenibile perché:

- La città ha un sistema amministrativo integrato che assicura che l'impatto ambientale sia preso in considerazione riguardo a tutte le scelte in materia di budget, pianificazione dell'operativo, report e monitoraggio.
- La città ha tagliato le emissioni di Co2 del 25% per abitante dal 1990.
- La città si è prefissa come obiettivo di diventare indipendente dai combustibili fossili nel 2050.



STOCCOLMA



Gennaio 2020

lu	ma	mer	gio	ven	sab	do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Educazione agli obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile





12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE

1. Spegni qualunque apparecchio elettrico quando non serve.

Una buona regola generale è quella di spegnere i dispositivi alimentati con energia elettrica se non li utilizzi. Vale per le luci, i televisori, il computer, la stampante, la console dei videogiochi e così via.





Budapest è una città sostenibile perché:
 Anche la capitale ungherese fa parte della "hall of fame" europea. Ha da poco implementato il servizio pubblico acquistando 150 nuovi **autobus** dotati di motorizzazioni più efficienti. Ha inoltre **restaurato la metropolitana**, servita dalla linea più antica di tutta Europa. È una delle città europee con il maggior numero di chilometri di **piste ciclabili** (300 km) e ha da poco aumentato il servizio di **bike sharing** che conta 76 stazioni con ben 1.100 bici a disposizione.



BUDAPEST



Febbraio 2020

lun	ma	mer	gio	ven	sab	do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	





12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE

2. Togli la presa dell'alimentazione quando puoi.

Se alcuni dispositivi, come il caricabatteria del computer portatile o il tostapane, restano collegati alla rete elettrica, possono consumare energia "invisibile". Molti apparecchi rimangono semplicemente in standby o entrano in modalità di sospensione quando sono spenti. Anche in questo stato sono in grado di assorbire elettricità.





Milano è una città sostenibile perché:

Anche il capoluogo lombardo ha lavorato molto negli ultimi anni per ridurre traffico e inquinamento e migliorare la rete del trasporto pubblico. Dall'istituzione dell'Area C, al rafforzamento del servizio di **BikeMi**, che conta ormai più di 200 stazioni. Dalla recente esplosione dei servizi di **car-sharing**, sia privati che a partecipazione pubblica, all'inaugurazione della nuova linea della metropolitana. Da non dimenticare l'iniziativa **Pass Mobility**, dedicata a tutte le aziende del territorio che permette al pendolare di rinunciare al mezzo privato scegliendo quello pubblico, pagato dall'azienda stessa.



MILANO



Marzo 2020

lun	ma	mer	gio	ven	sab	do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Educazione agli obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile



1 POVERTÀ ZERO	2 FAME ZERO	3 SALUTE E BENESSERE	4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ	5 UGUAGLIANZA DI GENERE	6 ACQUA PULITA E IGIENE	7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE	8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA	9 INDUSTRIA, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE
12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE								
3.Regola la temperatura interna della casa.								
<p>Quando puoi, imposta il sistema di riscaldamento o il climatizzatore a una temperatura leggermente inferiore o superiore a quella esterna. In questo modo, gli apparecchi non dovranno sforzarsi. Inoltre, più sono caldi i termosifoni, più costano; lo stesso vale per l'aria condizionata: più è fredda, più salata sarà la bolletta.</p>								
10 RIDURRE LE DISUGLIANZE	11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI	12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI	13 AGIRE PER IL CLIMA	14 LA VITA SOTT'ACQUA	15 LA VITA SULLA TERRA	16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI FORTI	17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI	 OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Oslo è una città sostenibile perché:

È la città più elettrica d'Europa. Qui e in tutta la Norvegia il numero delle auto elettriche è letteralmente esploso, grazie soprattutto agli ingenti sgravi fiscali per chi acquista un'auto elettrica e grazie all'implementazione di una rete di ricarica. Solo in città ci sono 4.000 colonnine di ricarica. Inoltre, come accade anche nelle nostre città, è possibile circolare su corsie preferenziali e non pagare pedaggi per entrare in centro o nelle zone a traffico limitato.



OSLO



Aprile 2020

lu	ma	me	gio	ven	sab	do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



1 POVERTÀ ZERO	2 FAME ZERO	3 SALUTE E BENESSERE	4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ	5 UGUAGLIANZA DI GENERE	6 ACQUA PULITA E IGIENE	7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE	8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA	9 INDUSTRIA, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE
12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE								
4. Usa le lampadine a LED.								
<p>Le lampadine a LED costano di più delle normali lampadine, ma i benefici superano i costi. Usano il 25-85% di energia in meno, durano il 3-25% in più e sono eco-compatibili.</p>								
10 RIDURRE LE DISUGLIANZE	11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI	12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI	13 AGIRE PER IL CLIMA	14 LA VITA SOTT'ACQUA	15 LA VITA SULLA TERRA	16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI FORTI	17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI	 OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Lubiana è una città sostenibile perché:

Vincitrice del **Mobility Week Award 2013** è la capitale e la città più popolosa della Slovenia. Dal 2006 a oggi ha implementato la rete di piste ciclabili del 550 per cento. È anche la **Capitale Verde 2016**. Grazie al Piano per la Mobilità Sostenibile, la cittadina prevede di aumentare entro il 2015 gli spostamenti a piedi del 20 per cento, in bicicletta del 40 per cento e su autobus del 50 per cento. Allo stesso tempo stesso prevede di ridurre il numero di spostamenti in auto. Entro il 2020 progetta di avere la mobilità così composta: un terzo da mezzi pubblici, un terzo con mezzi non motorizzati e un terzo da veicoli privati.



LUBIANA

Maggio 2020

lu	ma	me	gio	ven	sab	do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31





12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE

5. Adopera il vecchio filo per il bucato al posto dell'asciugatrice.

Le asciugatrici sono tra gli apparecchi più energivori presenti nella maggior parte delle abitazioni domestiche, dopo il frigorifero e l'aria condizionata. Tuttavia, considera che gli abiti asciugati all'aria profumano di fresco e sono più rispettosi dell'ambiente.





Helsinki è una città sostenibile perché:

La capitale finlandese punta ancora più in alto, tanto da voler eliminare l'auto privata entro il 2025. Il progetto è complesso e punta a sviluppare una rete di trasporti articolata, che prevede un forte implemento dell'infomobilità. Con uno smartphone sarà possibile conoscere tragitti, orari, mezzi di trasporto disponibili e soprattutto pagare il servizio scelto.



HELSENKI



Giugno 2020

lu	ma	me	gio	ven	sab	do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					





12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE

6. Misura l'energia consumata dai tuoi dispositivi.

Puoi acquistare un misuratore di corrente elettrica nei negozi di articoli per il bricolage. Ti basta collegare l'apparecchio al misuratore per determinare l'energia consumata. Non solo rileva quanti kilowatt utilizza un dispositivo quando è acceso, ma ti indica anche se continua a ricevere l'alimentazione quando è spento.



Scuola Secondaria di Primo Grado Statale A.PECORARO - Palermo



Rivas Vaciamadrid è una città sostenibile perché:

- La cittadina della cintura urbana di Madrid, esplosa demograficamente dagli anni '80 ad oggi, ha dichiarato di voler dimezzare le proprie emissioni di CO2 entro il 2020 e di azzerarle entro il 2030.
- Obiettivo raggiungibile grazie anche al Piano per la Mobilità Sostenibile, premiato dalla Commissione europea lo scorso anno.
- Riduzione dell'uso privato dell'automobile, che rappresenta l'80 per cento dei consumi energetici, più piste ciclabili e azioni mirate per lo sviluppo di una mobilità non motorizzata.



Rivas Vaciamadrid



Luglio 2020

lun	ma	mer	gio	ven	sab	do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Educazione agli obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile





12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE

7. Scegli in modo consapevole di ridurre il consumo dell'acqua.

Riducendo gli sprechi d'acqua, non solo contribuirai a salvaguardare le risorse idriche per le generazioni future, ma potrai anche risparmiare soldi sulla bolletta.





Malmo è una città sostenibile perché:

- Una delle città più sostenibili della Svezia, che ha concentrato tutti gli sforzi per diventare un punto di riferimento a livello globale.
- Edilizia green, trattamento innovativo dei rifiuti e mobilità. La terza città della Svezia è solcata da 490 chilometri di piste ciclabili e da un sistema semaforico che dà la precedenza ai ciclisti.
- La cittadina già nel 2007 ha istituito una **low emission zone**, interdetta ai mezzi pesanti, per diminuire inquinamento acustico e atmosferico. Alle fermate degli autobus è attiva un'infografica che informa quanto manca all'arrivo del prossimo bus, mentre la flotta municipale è a basse emissioni.



Malmo



Agosto 2020

lun	ma	mer	gio	ven	sab	dom
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						





12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE

8. Scegli una rubinetteria a basso consumo.

Considera l'idea di installare i rubinetti a basso consumo e i rompi-getto in cucina e in bagno, il soffione nella doccia e lo sciacquone a risparmio idrico in tutti i bagni della casa. Un soffione a basso flusso può costare poco più di 10,00 €, ma è in grado di ridurre il consumo dell'acqua del 30-50%.





Amburgo è una città sostenibile perché:

- È stata la Capitale Verde europea del 2011 ed è la seconda città più popolosa in Germania. La città si sta già trasformando in chiave sostenibile grazie all'ambizioso progetto **HafenCity**.
- Nei prossimi 20 anni punta a diventare una città senz'auto, realizzando una cintura verde che sia percorribile soltanto in bicicletta o a piedi. Oggi il 45 per cento della rete stradale ha il limite di velocità di 30 km/h, per favorire la mobilità dolce in tutta sicurezza.
- La città ha circa 1.700 chilometri di piste ciclabili ed è possibile trovare una fermata di autobus ogni 300 metri.



Amburgo



Settembre 2020

lun	ma	mer	gio	ven	sab	do
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				





12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE

9. Serviti di oggetti riutilizzabili per limitare l'accumulo di immondizia nelle discariche.

Anche se gli articoli monouso sono molto convenienti, evita tutto quello che è stato progettato per essere usato una sola volta e buttato via perché non solo contribuisce ad aumentare i rifiuti, ma a lungo andare finisce per diventare più costoso.





Copenaghen è una città sostenibile perché:

-È la città delle biciclette. È stata una delle prime città europee a fornire un servizio di bike sharing, nel lontano 1995. Oggi ogni danese percorre in media 2,5 chilometri al giorno su una due ruote e una persona su due si reca al lavoro in bicicletta.

-Un risultato raggiunto con politiche e servizi mirati alla mobilità ciclistica: piste ciclabili sempre in aumento, onde verdi per i cicli, ampi parcheggi disseminati in tutta l'area cittadina che han preso il posto dei parcheggi destinati all'auto, facilità nei trasferimenti intermodali.



Copenaghen



Ottobre 2020

lun	ma	mer	gio	ven	sab	do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	





12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE

10. Dona gli oggetti per la casa che non usi più in modo che qualcun altro possa riciclarli.

Invece di buttarli, considera di venderli o regalarli a chi può utilizzarli. Dona i vestiti e gli articoli di uso domestico in buone condizioni a un'organizzazione di beneficenza o volontariato.





Ginevra è una città sostenibile perché:

-La seconda città svizzera per densità demografica è anche una delle città che spesso scala le classifiche per la qualità della vita. Moltissime le iniziative dedicate alla mobilità sostenibile, in particolare modo ciclabile e pedonale.

-Quest'ultima è particolarmente sentita in città ed è articolata in varie fasi: creazione di una rete urbanistica dedicata alla mobilità a piedi, agli incroci la precedenza è data ai pedoni, le aree attorno a scuole o case di riposo sono congegnate per la favorire la mobilità dolce, nei quartieri residenziali il limite di velocità va dai 20 ai 30 km/h.



Ginevra



Novembre 2020

lun	ma	mer	gio	ven	sab	do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						





12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE

11. Ricicla per produrre meno rifiuti.

Cerca di riciclare il più possibile gli oggetti di vetro, metallo, plastica e carta. Se nel Comune in cui vivi è previsto il servizio di raccolta differenziata porta a porta, sfruttalo. Se non è presente o se devi smaltire oggetti speciali, recati presso un'isola ecologica.





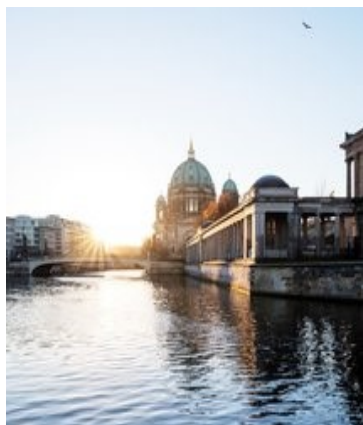
Berlino è una città sostenibile perché:

-Con 2.500 spazi verdi in città, ha raggiunto uno dei minor tassi d'inquinamento in Europa. Postdamer Platz, ricostruita dopo il crollo del muro, presenta 19 edifici dal tetto "green", in grado di raccogliere e purificare l'acqua piovana, riutilizzandola per servizi igienici e irrigazione dei giardini, per un risparmio idrico annuo di circa 2.450 m³.

-Anche il **Reichstag**, la sede del Parlamento tedesco, è alimentato grazie all'energia rinnovabile (idroelettrica, solare, eolica).



Berlino



Dicembre 2020

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			





12 REGOLE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE

12. Vai a piedi o usa la bicicletta quando la destinazione è vicina.

Per assurdo, i piccoli spostamenti sono più difficili in auto e hanno un impatto maggiore sull'ambiente rispetto ai viaggi lunghi. Se devi recarti in un luogo poco distante, vai a piedi o prendi la bicicletta al posto della macchina.

