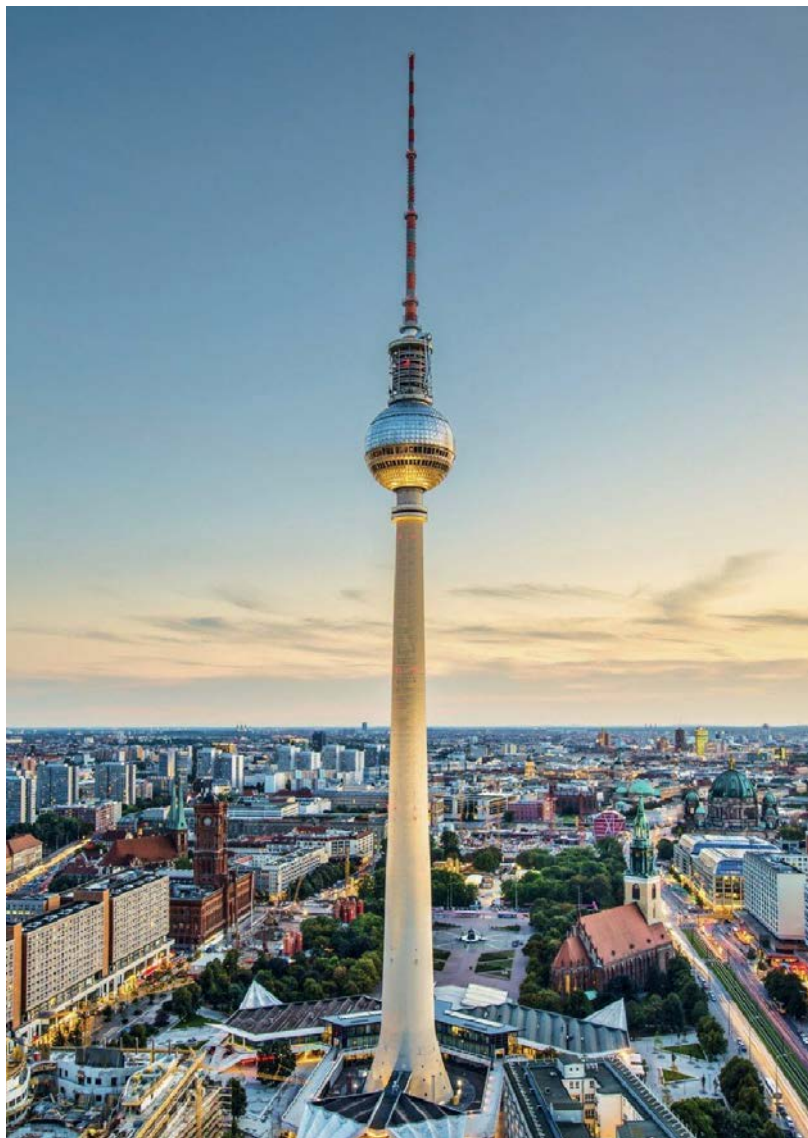




GREEN ROUTES | BERLINO

Conoscere le tendenze sostenibili delle città europee e promuovere soluzioni sostenibili nelle aree urbane.



Percorsi verdi

Progetto Erasmus+ Azione chiave 2: Cooperazione per l'innovazione
n. 2020-1-DE02-KA204-007652



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Il sostegno della Commissione europea alla realizzazione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione dei contenuti, che riflettono esclusivamente il punto di vista degli autori, e la Commissione non può essere ritenuta responsabile dell'uso che può essere fatto delle informazioni in essa contenute.

Tabella dei contenuti

<i>Percorsi verdi</i>	5
<i>Come utilizzare la guida?</i>	4
<i>Percorso verde CRN a Berlino</i>	8
<i>Stazione di Jelbi a Schönhauser Allee</i>	11
<i>Fattoria per bambini Pinke Panke</i>	13
<i>ElisaBeet e himmelbeet</i>	16
<i>Centro Francese di Berlino e Rote Beete</i>	19
<i>NochMall - Tutto accanto al nuovo!</i>	23

Come utilizzare la guida?

La guida è accompagnata da un'APP di realtà aumentata: "green routes", che può essere scaricata dal sito web di Green Routes al link: <http://greenroutes.eu>.

Dopo il download, aprire l'app, selezionare la città corrispondente dal menu e inquadrare le foto, per accedere a contenuti multimediali extra.

Percorsi verdi

Imparare a conoscere le tendenze sostenibili nelle città europee

Il deterioramento dell'ambiente naturale, il numero di specie di flora e fauna minacciate di estinzione e, non da ultimo, l'accelerazione dei cambiamenti climatici sono minacce reali non solo per il destino delle generazioni future. Molte delle conseguenze negative di un'attività umana sconsiderata, che le misure di sviluppo sostenibile cercano di prevenire, ci riguardano già oggi. Si tratta, ad esempio, dei disastri naturali e dei fenomeni di fame e impoverimento che li accompagnano. Anche nel caso del riscaldamento globale, gli scienziati sono d'accordo: dobbiamo agire subito. La situazione è altrettanto negativa per quanto riguarda le risorse naturali: molti giacimenti si stanno già esaurendo e la loro estrazione sta diventando sempre più costosa e dannosa per l'ecosistema.

L'idea di sviluppo sostenibile postula un progresso sociale ed economico che avvenga senza ridurre la capacità delle generazioni future di soddisfare i propri bisogni. Al centro della teoria dello sviluppo sostenibile c'è la preoccupazione per lo stato dell'ambiente naturale e la conservazione delle sue ricchezze per le generazioni a venire.

Lo sviluppo sostenibile non si limita a ridurre l'impatto negativo delle attività umane sulla natura, ma questo è senza dubbio il suo obiettivo primario. In particolare, l'educazione degli adulti è un motore dell'interconnessione delle tre dimensioni dello sviluppo sostenibile (economica, sociale e ambientale) e può contribuire all'Agenda 2030 delle Nazioni Unite. Lo sviluppo sostenibile è un principio organizzativo per raggiungere gli obiettivi di sviluppo umano, sostenendo al contempo la capacità dei sistemi naturali di fornire le risorse naturali e i servizi ecosistemici da cui dipendono l'economia e la società. C'è un bisogno reale di educazione allo sviluppo sostenibile, e soprattutto l'educazione non formale ha un impatto molto elevato.

Il progetto Green Routes mira a contribuire allo sviluppo sostenibile come un piccolo trampolino di lancio verso un futuro migliore per noi e per i nostri figli. L'obiettivo principale di Green Routes è creare un kit di strumenti per promuovere soluzioni e tendenze sostenibili nelle aree urbane. Come lo facciamo? Attraverso strumenti digitali innovativi e soluzioni creative.

Vorremmo che tutti i partecipanti al progetto fossero consapevoli di essere più sostenibili come comunità, organizzazioni e individui. Ci aspettiamo che siano pronti a condividere le loro nuove conoscenze, a insegnare e incoraggiare gli altri e a farsi coinvolgere.

Per questo motivo abbiamo scelto 5 tappe interessanti in ogni città partner, che mostreranno i migliori innovatori sostenibili della nostra città. Il percorso verde consiste in una breve descrizione e in una mappa. Ogni tappa riguarda almeno 3 obiettivi di sviluppo sostenibile su 17. I 17 SDG sono: nessuna povertà, zero fame, buona salute e benessere, istruzione di qualità, uguaglianza di genere, acqua pulita e servizi igienici, energia pulita e accessibile, lavoro dignitoso e crescita economica, industria, innovazione e infrastrutture, riduzione delle disuguaglianze, città e comunità sostenibili, consumo e produzione responsabili, azione per il clima, vita sotto l'acqua, vita sulla terra, pace, giustizia e istituzioni forti, partnership per gli obiettivi.

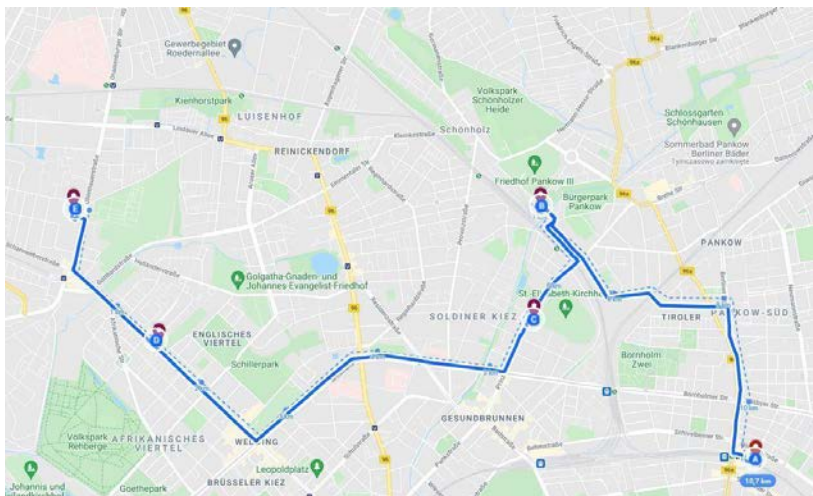
Ulteriori informazioni sulle visite, sui risultati del progetto e sul progetto sono disponibili alla pagina web <http://greenroutes.eu/>.

Non dimenticate di verificare le vostre conoscenze sullo sviluppo sostenibile e sugli innovatori sostenibili nella vostra città qui <http://greenroutes.eu/#>.

Godetevi il tour!

Percorsi verdi Percorso CRN a Berlino

in bicicletta 11,1 km, con i mezzi pubblici 3 h - 5 fermate



Da qualche anno Berlino è un crogiolo di idee creative, soluzioni e affari. Sempre più berlinesi scelgono uno stile di vita diverso, più sostenibile e più connesso con la natura, che comprende il rinnovamento di vecchi metodi (come il consumo di seconda mano o il trasporto pubblico al posto dell'auto) o nuove idee innovative (come la sharing economy).

Per i tour sostenibili sono state scelte 5 tappe per mostrare i diversi aspetti dell'innovazione disponibili per ogni cittadino o turista berlinese. La Green Route di Berlino è stata creata nel 2021 e 2022 come ispirazione per una vita più ecologica, amichevole, consapevole e sostenibile.

Il Percorso Verde si trova a nord di Berlino. in 4 diversi quartieri: Prenzlauer Berg, Pankow, Wedding e Reinickendorf. Inizia a est e termina a ovest. È possibile raggiungere il percorso con i mezzi pubblici e impiegare circa 3 ore, oppure raggiungere le 5 tappe in bicicletta in 1,5 ore.

Visitando 5 luoghi prescelti potrete apprendere interessanti e talvolta sorprendenti innovazioni nel campo della sostenibilità. In questo tour speriamo di mostrarvi qualcosa che vi aiuti a capire come si può vivere la sostenibilità in una grande città come Berlino e cosa potreste fare per raggiungere alcuni obiettivi di sviluppo sostenibile. Perché ogni azione conta per salvare il nostro pianeta!



Stazione di Jelbi a Schönhauser Allee

Stazione di Jelbi a Schönhauser Allee

BVG (Azienda dei trasporti pubblici di Berlino)

INDIRIZZO: Greifenhagener Str. 20, 10437 Berlino



È una stazione dotata di un'app dell'Azienda dei trasporti pubblici di Berlino (BVG), dove sono presenti e si incontrano diversi servizi di trasporto pubblico (S-bahn, metropolitana) e di condivisione (auto, biciclette, scooter). È un luogo dove si possono noleggiare, restituire e addebitare gli oggetti. È anche una fermata per i taxi e le navette a richiesta.

L'obiettivo di raccogliere tutte le possibilità di trasporto in un unico punto è quello di rendere il più semplice possibile il passaggio da un mezzo all'altro, al fine di ridurre la proprietà privata e favorire la mobilità condivisa utilizzando un'unica app. Migliora la connessione tra la mobilità condivisa e il trasporto pubblico.

In futuro sarà possibile ottenere un budget di mobilità per le aziende e i quartieri residenziali. Si prevede di costruire 20 sedi di questo tipo a Berlino. Grazie a Jelbi, Berlino sta compiendo ulteriori progressi nella transizione verso la mobilità e negli obiettivi ambientali e climatici. Promuove la micromobilità e crea un quadro normativo, offrendo maggiore mobilità a dipendenti, clienti e inquilini.

<https://www.jelbi.de/en/mobility-partners>



Fattoria per bambini Pinke Panke

Fattoria per bambini Pinke Panke

INDIRIZZO: Am Bürgerpark 15-18, 13156 Berlino



La fattoria per bambini Pinke-Panke è un parco giochi aperto e pedagogicamente sorvegliato per bambini di età compresa tra i 7 e i 14 anni. La fattoria per bambini di Pankow esiste dal maggio 1991. Ha iniziato con dei vagoni di costruzione provvisori. Ora pochi edifici tradizionali in legno e argilla sono stati creati con principi ecologici. Questo centro è aperto a bambini, giovani e adulti ed è un pezzo di spazio vitale quasi naturale nella grande città.

Questo luogo di avventura e di gioco, di incontro e di progetti comuni è progettato dai bambini stessi in base ai loro interessi e alle loro esigenze. La fattoria dei bambini amplia il quadro di socializzazione degli adolescenti accanto alla scuola e alla famiglia, sostiene lo sviluppo globale della personalità, offre un'ampia gamma di attività esperienziali, è un luogo di incontro sociale e di integrazione. Il modo è l'obiettivo. Volontarietà, mutevolezza, diversità e apertura caratterizzano il lavoro alla fattoria dei bambini.

La fattoria per bambini Pinke-Panke trasporta l'atmosfera, le attrazioni e le opportunità di gioco delle zone rurali direttamente nella grande città. In questo contesto, la promozione delle potenzialità fisiche, mentali, affettive e sociali dei bambini è particolarmente importante. Prendersi cura degli animali e osservare la natura permette ai bambini di riconoscere i cicli naturali e le interrelazioni. A contatto diretto con gli elementi naturali, i bambini fanno esperienze primarie.

La creatività e il trasferimento di conoscenze e competenze sono incoraggiati in modo giocoso, sperimentando vecchie tecniche artigianali. In questo modo, i bambini sviluppano il "divertimento nel fare" e la fiducia in se stessi. Inoltre, la fattoria dei bambini Pinke-Panke promuove le capacità motorie dei bambini e ne affina la percezione sensoriale.

<http://www.kinderbauernhof-pinke-panke.de>



ElisaBeet e himmelbeet

ElisaBeet e himmelbeet

INDIRIZZO: Wollankstraße 66, 13359 Berlino



L'utilizzo delle enormi aree cimiteriali è una sfida per i cimiteri di Berlino. A causa dell'aumento delle sepolture in urne e della diminuzione delle sepolture in generale, si sta liberando sempre più spazio. Il Cimitero di Santa Elisabetta II fa parte del programma BENE ed è finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dallo Stato di Berlino. "himmelbeet" è stata incaricata dall'Associazione cimiteriale protestante di Berlino Stadtmitte (EVFBS) di realizzare un progetto innovativo dal punto di vista orticolo, ecologico, sociale e culturale. Grazie alla sua esperienza pluriennale con un giardino comunitario, "himmelbeet" fornirà un supporto professionale ed educativo per lo sviluppo, la manutenzione e la stabilizzazione dell'area.

Oltre all'orto, sullo spazio aperto di 2,5 ettari si sta creando un'area ricreativa. Gli orti sono organizzati secondo il modello dell'agricoltura solidale. Il progetto è iniziato su un'area di circa 1000 metri quadrati dove si trovava il compost. Qui non è mai stato interrato. Il giardinaggio può avvenire direttamente nel terreno.

Insieme al quartiere e ad altre organizzazioni sociali del quartiere, ElisaBeet è stato inaugurato nel luglio 2020 come giardino interculturale e luogo di incontro con una forte attenzione all'educazione ambientale e alla produzione alimentare sostenibile. Oltre a quasi 500 metri quadrati di area coltivabile, il progetto dispone anche di circa 1,5 ettari che vengono utilizzati come area ricreativa e di svago per la

comunità. Il grande spazio aperto e gli ampi prati con i loro alberi secolari offrono molto spazio per varie attività e usi per arricchire lo scarso spazio aperto di Soldiner Kiez. L'attenzione è rivolta ai temi dell'integrazione, dello scambio interculturale e dell'intergenerazionalità. Le prime istituzioni sono arrivate con i loro bambini dell'asilo nido e le classi scolastiche per le prime giornate educative.

<https://himmelbeet.de/projekt/elisabeet>



Centro Francese di Berlino e Rote Beete

Centro Francese di Berlino e Rote Beete

INDIRIZZO: Müllerstrasse 74, 13349 Berlino



Il Center Français de Berlin (CFB) è un'organizzazione senza scopo di lucro la cui missione è contribuire alla comprensione internazionale nei settori della gioventù, dell'istruzione e della cultura in linea con l'idea europea. L'attività principale del centro è lo scambio - come scambio internazionale (per giovani e professionisti), scambio Parigi-Berlino, mantenimento della rete "Diversità e partecipazione", coordinamento del programma di scambio studentesco individuale Voltaire, organizzazione di un programma culturale e artistico di alta qualità attraverso il nostro Ufficio Cultura. La FC sostiene inoltre la rete interculturale tra i nostri vicini del "Kiez" attraverso varie attività ed eventi organizzati da e nel giardino comunitario **Rote Beete** e fornisce locali per progetti socio-culturali di interesse pubblico e per la formazione dei giovani.

L'orto comunitario è un progetto collettivo che permette al CFB e al suo quartiere, così come a diverse ONG e persone che vivono a Berlino, di riunirsi, comunicare e condividere valori ecologici. Al di là dell'interesse comune per l'ambiente e della riappropriazione dello spazio pubblico, il nostro orto comunitario intende anche fornire un terreno comune a persone di qualsiasi età o etnia per condividere le proprie conoscenze, passioni o curiosità, incoraggiando e sviluppando un più forte senso di comunità attraverso la cooperazione e lo scambio interculturale. E poiché il

giardinaggio è un linguaggio universale, non ci sono limiti a chi può essere coinvolto. La guida comunitaria si basa su tre principi fondamentali: coinvolgimento, cooperazione e autogestione. Il giardino è concepito come un giardino comunitario collettivo. Pertanto, i volontari decidono insieme cosa piantare e come mantenere lo spazio. Il processo decisionale comune e la democrazia diretta sono fondamentali, i compiti di giardinaggio e il raccolto sono distribuiti equamente tra i membri della comunità.

L'obiettivo finale è quello di creare una sinergia tra il CFB, la città e il quartiere. I membri dell'orto comunitario si incontrano regolarmente per prendere piani e decisioni riguardanti l'orto e per svolgere azioni comuni (ampliare e trasformare l'orto, animarlo o semplicemente passarci del tempo insieme).

Il resto del tempo gli appezzamenti sono gestiti collettivamente. Poiché l'intero giardino è gestito in comune, gli appezzamenti vengono "privatizzati" solo in caso di tacito accordo tra il giardiniere e il resto del gruppo.

Uno degli obiettivi del CFB è lavorare a fianco della comunità e promuovere una cultura di partecipazione, appartenenza e diversità culturale. Inoltre, attribuisce grande importanza allo sviluppo sostenibile e alla biodiversità. Un altro esempio di questa attività sono gli alveari sul tetto dell'edificio. Nel 2015, il CFB ha installato dodici arnie sul tetto dell'edificio nell'ambito di un progetto di api urbane con l'obiettivo di proteggere i nostri impollinatori in via di estinzione, promuovere la biodiversità urbana e ottimizzare i modi in cui produciamo e consumiamo cibo.

Dall'agosto 2019, il CFB funge da punto di raccolta per SOLAWI Spörgelhof (Solidarische LAndWirtschaft - Community-Supported Agriculture) e consente ai suoi membri - per lo più residenti del quartiere - di acquistare frutta e verdura coltivate biologicamente e cresciute in loco. Allo stesso tempo, i residenti vengono sensibilizzati a un'alternativa di consumo solidale, locale, regionale, ecologico e stagionale. I membri della CSA non sono solo

clienti, ma aiutano anche nelle giornate di azione programmate sul posto. In questo modo si crea anche un rapporto con gli agricoltori e i soci; questi ultimi imparano come crescono le loro verdure e conoscono il lavoro della fattoria.

<https://centre-francais.de/de/news-gemeinschaftsgarten-rote-beete>



NochMall - Tutto accanto al nuovo!

NochMall - Tutto accanto al nuovo!

INDIRIZZO: Auguste-Viktoria-Allee 99, 13403 Berlino



L'impresa di pulizia della città di Berlino (Berliner Stadtreinigung -BSR) ha aperto nel settembre 2020 un centro commerciale NochMall (OnceAgain) nel nord di Berlino con articoli usati. Siamo abituati ai negozi di seconda mano che sono bui, troppo pieni e non hanno un buon odore. Questo posto è diverso. L'assortimento del NochMall comprende attualmente circa 15.000 articoli in dieci gruppi di prodotti come, ad esempio, mobili, abbigliamento, elettrodomestici, articoli per la casa, giocattoli, libri e molto altro su 2.500 metri quadrati. NochMall è una filiale al 100% di BSR e impiega quasi 20 persone. Il modello commerciale di NochMall non è orientato al profitto. Il suo scopo è solo quello di coprire i costi di gestione del grande magazzino. Molti oggetti non devono essere buttati via con noncuranza, ma possono essere riutilizzati più volte. Vengono venduti oggetti ben conservati, che in questo modo hanno una seconda vita. Con il motto "Riutilizzare invece di buttare", la BSR dà così un importante contributo a una "città a rifiuti zero". Gli oggetti di seconda mano offerti vengono attualmente raccolti presso i centri di riciclaggio di Hegauer Weg e Lengeder Straße o vengono consegnati dai cittadini direttamente al NochMall. Oltre alla vendita di beni, il NochMall vuole avere un ruolo di centro circolare a Berlino con lo spazio per diversi corsi e formazione, una caffetteria e un posto a sedere tra i libri dove ogni cliente può sedersi, leggere e riposare.

NochMall dà agli oggetti una seconda vita che contribuisce alla protezione delle risorse e alla riduzione dei rifiuti. Amplia la gamma di offerte in modo sostenibile e dovrebbe diventare un luogo dove sperimentare e sviluppare in modo creativo un nuovo comportamento dei consumatori. Questa iniziativa di riutilizzo e il modello di città a basso contenuto di rifiuti diventano un'esperienza di shopping molto concreta e rispettosa dell'ambiente. Supporta effetti sostenibili nella vita quotidiana. È diventato un luogo dove le persone possono sperimentare la sostenibilità. Oltre a curiosare e scoprire buoni oggetti usati, si terranno anche caffè di riparazione e laboratori di upcycling. È un luogo di discussione sul riuso e di pop-up store di prodotti sostenibili. Non dovrebbe essere solo un nuovo grande magazzino dell'usato, ma una piattaforma innovativa per il riutilizzo e la sostenibilità.

<https://www.nochmall.de>

Partner di riferimento:

C O M P A R A T I V E R E S E A R C H N E T W O R K :

Rete di ricerca comparativa e. V

Belziger

Str.

60

D-10823 Berlino

Tel: +49 1717791386

Mail.: central@comparative-research.net

<https://crnonline.de>

Progetto:



Percorsi verdi

Imparare a conoscere le tendenze sostenibili nelle città europee e

promuovere soluzioni sostenibili nelle aree urbane

KA204 - Partenariati strategici per l'educazione degli adulti

2020-1-DE02-KA204-007652



<http://greenroutes.eu>