



GREEN ROUTES | BELFAST

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



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>Come utilizzare la guida?</i>	3
<i>Percorsi verdi</i>	5
<i>Itinerario verde che interagisce con il Regno Unito limitato a</i> <i>BELFAST</i>	7
<i>Giardino botanico e Palm House</i>	10
<i>Università Queen's di Belfast</i>	13
<i>Mercato di San Giorgio</i>	16
<i>Il pesce grosso (il salmone della conoscenza)</i>	18
<i>Quartiere Titanic - Rigenerazione</i>	22

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 e al contempo sostenere la capacità dei sistemi naturali di fornire le risorse naturali e i servizi ecosistemici da cui dipendono l'economia e la società. C'è una reale necessità 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 stessi 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.

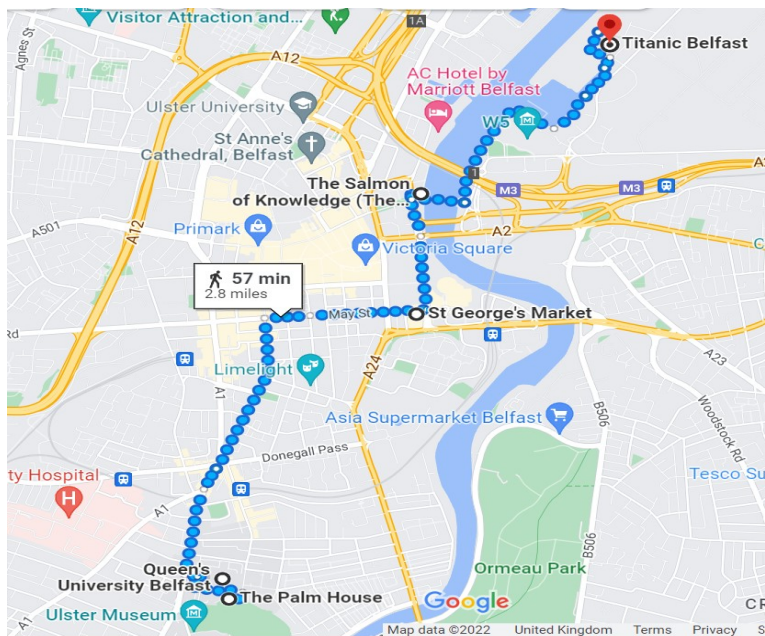
Ulteriori informazioni sulle visite, sui risultati del progetto e sul progetto sono disponibili alla pagina web <http://greenroutes.eu/>.

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

Godetevi il tour!

Itinerario verde Interacting UK Limited a BELFAST

A piedi, 5 km, con i mezzi pubblici 40 min - 5 fermate



La città verde e prodiga di Belfast

Le radici profondamente religiose delle famiglie fondatrici di Belfast si sono nutrite di riferimenti e immagini bibliche.

La storia del figliol prodigo, che compie molti passi falsi nella vita prima di tornare a casa ed essere riabbracciato dalla sua famiglia, è una delle preferite. Estendiamo questa metafora alla città e alla sua nuova cultura e industria verde e sostenibile.

Il dramma della sua trasformazione corrisponde a quello della parabola.

Durante l'apice del successo di Belfast come polo industriale dell'Impero britannico, che vantava i più grandi cantieri navali del mondo e impianti di lavorazione del tabacco e del cotone, la città emetteva smog e il suo inquinamento era un simbolo della sua ricchezza e prosperità.

Il declino dell'industria pesante ha portato a un declino delle sorti della città, con una disoccupazione massiccia che ha fatto da sfondo ai ben documentati "troubles" che hanno reso Belfast sinonimo di violenza e divisione.

Le cose sono cambiate, sta emergendo una nuova Belfast verde, il Big Fish incluso nel nostro percorso verde è stato commissionato per celebrare il ritorno dei pesci nel fiume Lagan dopo decenni di inquinamento industriale che aveva reso il fiume inabitabile.

Il quartiere del Titanic è ora sede di industrie digitali all'avanguardia, di strutture educative all'avanguardia e di turismo con l'iconico Titanic Museum.

Ci sono radici verdi ovunque si guardi a Belfast, dalla segnaletica alle unità di riciclaggio, alle iniziative finanziate dalle università. Invece dell'industria pesante e fumosa, la nostra Città della Canzone emana luce, verde e vibrazioni positive.

Ogni tappa di questo tour si concentrerà sull'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile numero 11 delle Nazioni Unite, "Città e comunità sostenibili". Ove possibile, verranno individuati anche collegamenti con altri obiettivi.

Il tour è stato progettato in modo da poter essere condotto da una sola persona.

Il pubblico viene accolto dal nostro narratore, protagonista e guida del tour: Alexander Von Humboldt. Egli è vestito con il tipico costume di Humboldt.



Giardino botanico e Palm House

Giardino botanico e Palm House

INDIRIZZO: College Park Avenue, Botanic Avenue, Belfast, BT7 1LP



I Giardini Botanici sono una parte importante del patrimonio vittoriano di Belfast e un luogo di incontro popolare per residenti, studenti e turisti.

Inoltre, lo spazio verde è fondamentale per la politica del Comune di Belfast in materia di spazi sostenibili. Oltre ad avere un impatto importante sull'obiettivo di sviluppo sostenibile numero 11, Città e comunità sostenibili, questa tappa si collega agli obiettivi di sviluppo sostenibile numeri 3, 4 e 15, Buona salute e benessere, Istruzione di qualità e Vita sulla Terra.

I Giardini Botanici furono fondati nel 1828 dalla Belfast Botanic and Horticultural Society, in risposta all'interesse pubblico per l'orticoltura e la botanica. Originariamente noto come Belfast Botanic Garden, il sito conteneva specie arboree esotiche e imponenti collezioni di piante dell'emisfero meridionale, molte delle quali sono ancora visibili nel parco. Oggi il parco è frequentato da residenti, studenti e visitatori ed è un'importante sede di concerti, festival e altri eventi. Ospita la Palm House e il Tropical Ravine.

I Giardini Botanici sono anche un forum per la promozione della conservazione, della manutenzione e dello sviluppo non solo dei giardini, ma anche degli edifici e dei monumenti storici che si trovano all'interno del parco. Il valore scientifico delle collezioni di piante, sia nei giardini che sotto vetro, è importante per la ricerca. Anche il valore ambientale dei

giardini come habitat per la fauna selvatica nel centro della città di Belfast ha un significato importante.

Diverse organizzazioni sono responsabili della continua manutenzione e cura dei giardini, ma nessuna più dell'organizzazione caritatevole "Friends of Belfast Botanic Gardens".

<https://www.belfastcity.gov.uk/Things-to-Do/Parks-and-Open-Spaces/A-Z-Parks/Botanic-Gardens>

<https://visitbelfast.com/partners/botanic-gardens/>



Università Queen's di Belfast

Università Queen's di Belfast

INDIRIZZO: University Road, Belfast BT7 1NN



La Queen's University, nel cuore del centro di Belfast, è classificata tra le prime 200 università del mondo. L'Università è impegnata a diventare leader nella sostenibilità. Per raggiungere questi obiettivi, la Queen's si sta impegnando per raggiungere gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile, non solo nell'ambito dell'insegnamento e della ricerca, ma in tutte le sue attività. È un esempio lampante per l'SDG 11, Città e comunità sostenibili.

Il riciclaggio delle materie plastiche e la gestione dei rifiuti sono due delle questioni più urgenti nell'ambito dell'economia circolare e della sostenibilità. Il Polymer Processing Research Centre (PPRC) della Queen's University di Belfast è stato all'avanguardia nell'affrontare le sfide dei rifiuti plastici e nell'aiutare l'industria a trovare soluzioni innovative per il riciclaggio.

Il Queen's si impegna a riciclare tutti i materiali utilizzati dal personale docente e dagli studenti, dai documenti riservati ai tubi fluorescenti e persino alle cartucce di stampa. Si basa sull'idea di responsabilità comune all'interno dell'Università tra studenti e personale.

La Queen's University ha intrapreso un programma rigoroso per essere in linea con molti dei nostri SDG e anche per dimostrare iniziativa e innovazione in molte aree. Di seguito sono elencate alcune dichiarazioni sulla politica di riciclaggio della Queens University

La politica di riciclaggio della Regina

- Programma WARPit per ridurre i rifiuti indesiderati in tutti i dipartimenti universitari
- Campagna per un futuro a basse emissioni di carbonio per un'università più sostenibile
- Il team di giardinieri del Queen's e il loro programma di impollinazione
- Gli obiettivi SDG della Queen's University sono vari e diversificati e riguardano gli SDG 4, 5, 7 e 9, l'istruzione di qualità, l'uguaglianza di genere, l'energia pulita e accessibile e l'industria, l'innovazione e le infrastrutture, solo per citarne alcuni.

www.qub.ac.uk



Mercato di San Giorgio

Mercato di San Giorgio

INDIRIZZO: East Bridge Street, Belfast, BT1 3NQ



Il St. George's Market di Belfast è un luogo unico nel centro della città. Il mercato ha avuto una storia movimentata e in passato era utilizzato esclusivamente come mercato del pesce. Ha fatto parte dell'iniziativa di ringiovanimento del centro di Belfast ed è un punto di riferimento per i prodotti locali, la diversità e le iniziative sostenibili. Non solo per i commercianti, il mercato è anche un centro culturale per artisti e musicisti.

Il St. George's Market ha vinto numerosi premi per i suoi prodotti freschi e locali e per l'atmosfera piacevole che non si trova da nessun'altra parte. Nel 2014 è stato nominato il miglior mercato coperto del Regno Unito dalla "National Association of British Market Authorities".

I prodotti in vendita al mercato sono vari, compresi i crostacei e il pesce fresco che vengono portati ogni giorno da pescherie locali come Ardglass e Kilkeel. La frutta e la verdura fresche provengono da iniziative locali che, attraverso le loro cucine, forniscono anche zuppe sostenibili per le associazioni di beneficenza locali. La politica di mantenere il più possibile la produzione locale è evidente anche nelle numerose bancarelle dedicate all'artigianato, come ceramiche, pelletteria e prodotti in lana.

Un bus navetta gratuito collega il mercato con Donegall Square e Adelaide street a Belfast. Oltre all'SDG 11, i principali obiettivi di sviluppo sostenibile in evidenza al mercato sono il

3 e l'8, Buona salute e benessere e Lavoro dignitoso e crescita economica.

[Mercato di San Giorgio](#)



Il pesce grande (il salmone della conoscenza)

INDIRIZZO: Donegall Quay, Belfast. BT1 3NG



"The Big Fish" è stato commissionato per celebrare il ritorno dei pesci nel fiume Lagan dopo decenni di inquinamento industriale che aveva reso il fiume inabitabile.

La scultura gigante è basata su un personaggio del racconto "The Boyhood deeds of Fionn". La storia racconta di un pesce che mangia alcune nocciole cadute nel Pozzo della Saggezza. Dopo aver divorato le nocciole, il salmone acquisisce tutta la conoscenza del mondo. Secondo la storia, la prima persona che avrebbe mangiato il salmone avrebbe ereditato tutta la sua conoscenza. Secondo il folklore locale, baciando il pesce si invoca la saggezza.

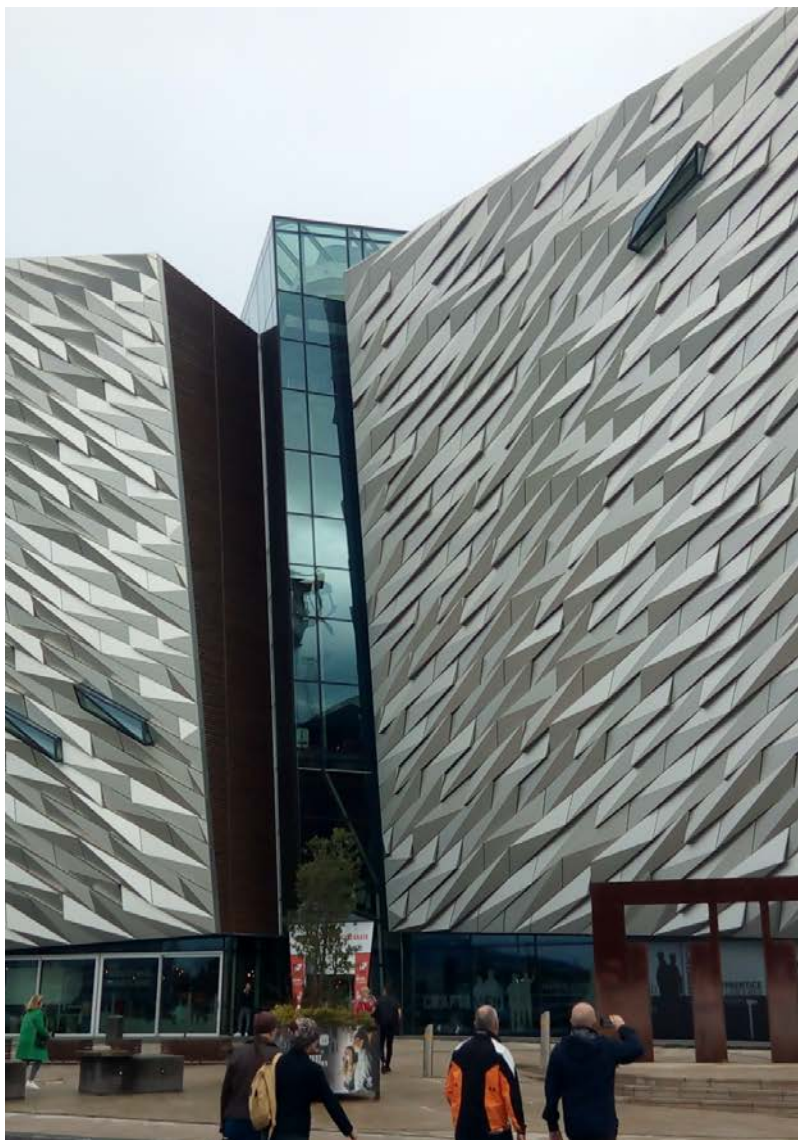
Il Lagan Rivers Trust si impegna a ripristinare la qualità dell'acqua, la pulizia delle acque e un buon habitat fluviale nel fiume Lagan, in tutti i suoi affluenti e nel Belfast Lough, in modo sostenibile. L'obiettivo del Lagan Rivers Trust è quello di collaborare con le comunità locali, le imprese, le agenzie governative e tutti gli utenti dell'acqua, compresi i pescatori, i canoisti, gli agricoltori e i proprietari terrieri.

Sustainable Fish Cities Northern Ireland è un'ambiziosa campagna dell'Ulster Wildlife e di Nourish NI per creare le prime Città del pesce sostenibile dell'Irlanda del Nord a

Belfast e Derry/Londonderry. Tutte le aziende o organizzazioni che servono pesce, dai ristoranti ai rivenditori, dagli ospedali agli istituti scolastici, possono partecipare impegnandosi ad acquistare, servire, mangiare e promuovere pesce proveniente da fonti sostenibili.

Questa tappa si collega anche agli obiettivi di sviluppo sostenibile numero 6 e 14, Acqua pulita e servizi igienici e Vita sotto l'acqua.

[Il pesce grande](#)



Quartiere Titanic - Rigenerazione

Quartiere Titanic - Rigenerazione

INDIRIZZO: Queens Rd, Belfast BT3 9DT



I quartieri di Belfast sono zone della città utilizzate per incoraggiare il turismo e la rigenerazione urbana. Non si tratta di "quartieri" matematici, ma di quartieri che riflettono un carattere, uno stile e una storia particolari.

Il Museo del Titanic, inaugurato nel 2012, in occasione dell'anniversario dell'affondamento del Titanic. L'edificio è emblematico delle prue della nave. Il museo è un'attrazione turistica internazionale che ha nella tutela dell'ambiente una delle sue principali priorità. Per innalzare il livello della superficie al di sopra dell'innalzamento previsto del livello del mare, sono stati utilizzati rifiuti di cantiere decontaminati. Le principali efficienze in materia di acqua ed energia contribuiscono alla resilienza degli edifici contro le condizioni meteorologiche estreme influenzate dai cambiamenti climatici.

L'istruzione è uno degli obiettivi principali del Titanic Quarter e il Belfast Met è uno dei più grandi college di istruzione superiore del Regno Unito e dell'Irlanda, che offre un'ampia gamma di corsi a 5.000 studenti a tempo pieno e circa 10.000 a tempo parziale. Si concentra sulle esigenze dei datori di lavoro esistenti e potenziali della zona, lavorando a stretto contatto con il Titanic Quarter e il governo per garantire che gli studenti abbiano le giuste competenze.

Questa tappa si collega agli obiettivi di sviluppo sostenibile 4, 8 e 9, Istruzione di qualità, Lavoro dignitoso e crescita economica e Industria, innovazione e infrastrutture.

Ci sono altri obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite che potremmo rivendicare per Belfast e l'Irlanda del Nord?

www.titanicquarter.com

Partner di riferimento:



Interagire

20 Hallcroft Close, Billingham,
Stockton-on-Tees - Cleveland, TS23 1QN - Inghilterra, Regno
Unito
Ph.: +44 785 5543 262
Mail.: hello@interacting.info

www.interacting.uk.com

Progetto:



Percorsi verdi

Conoscere le tendenze sostenibili delle 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>