

CAPITOLO 2: Operazioni logistiche e impatti della LMD

UNITÀ 4: Esigenze e tendenze attuali della società

Capsula 2.4.2

Sustainable Development Goals (Obiettivi di sviluppo sostenibile)



Da fare prima di questa capsula:

Non sono necessarie conoscenze aggiuntive precedenti

Capsula collegata con:

1.3.5, 1.4.6, 2.1.2, 2.1.3, 2.3.2, 2.5.1, 2.5.2, 2.5.4, 3.3.1, 3.3.3, 3.4.5. Collegamento diretto speciale con le capsule di questa Unità 2.4.

Autori:

PROSPEKTIKER & Consorzio SUSMILE



Obiettivi della capsula

In questa scheda vengono presentati gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (Sustainable Development Goals - SDG), evidenziando gli obiettivi e i traguardi che potrebbero essere maggiormente correlati ai trasporti e alla logistica.

Categoria	E-learning	EQF		
		4	5	6
		X	X	X

Esercizi inclusi	SI
------------------	----

Sforzo per la capsula	Contenuto 15 Min.	Esercizi 25 Min.	Materiale extra 45 Min.
-----------------------	----------------------	---------------------	----------------------------

Contenuti

1. 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile
2. Legame tra gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e i trasporti e la logistica

1. 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile

Gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile sono **una chiamata universale all'azione** da parte di governi, imprese e società civile **per porre fine alla povertà, proteggere il pianeta e migliorare le vite e le prospettive di tutti, ovunque.**

I 17 Obiettivi sono stati **adottati da tutti gli Stati membri delle Nazioni Unite nel 2015**, come parte dell'**Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile**. Gli Stati membri dell'UE sono tra i 193 Paesi che si sono impegnati a rispettare l'Agenda (1).



Immagine: (1)

1. 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile

Gli obiettivi sono **universali**, **superano i confini** e si **applicano al** luogo di lavoro, al mercato e alla comunità. Sono anche **interdipendenti**: la mancanza di progressi in un obiettivo ostacola i progressi negli altri.

In un mondo caratterizzato da crescenti disuguaglianze, disordini civili e stress ambientale, le **imprese potranno prosperare solo se l'Agenda 2030 sarà realizzata** (2).

L'immagine mostra le **interazioni e i collegamenti** tra i diversi SDG.

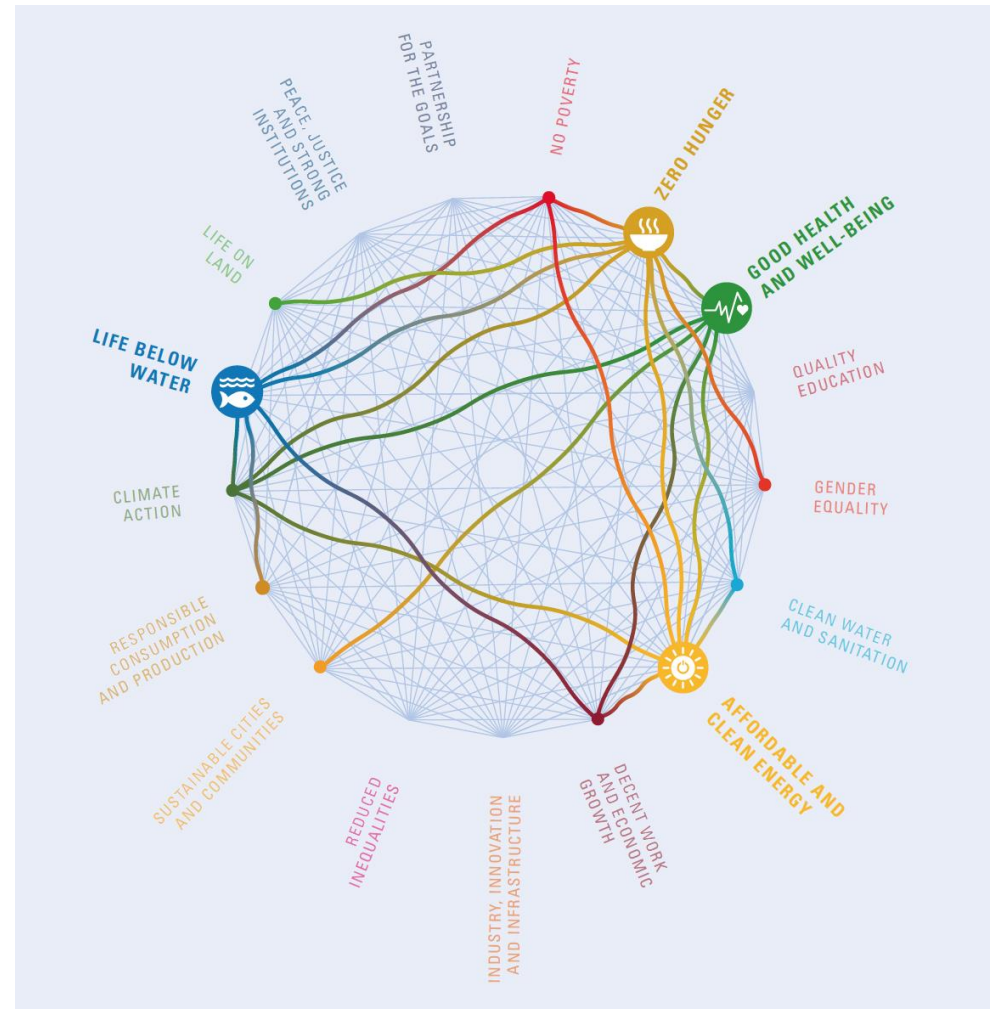


Immagine: (2)

1. 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile

Per saperne di più sui 17 SDG, guardate questo interessante video! (3)



(3) <https://www.youtube.com/watch?v=qfOgdj4Okdw> (durata: 6.47).

2. Legame tra gli Obiettivi di sviluppo sostenibile e i trasporti e la logistica

Nell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, sebbene i trasporti non abbiano uno specifico SDG dedicato, il **trasporto sostenibile è integrato in diversi SDG e obiettivi**, in particolare quelli **relativi a sicurezza alimentare, salute, energia, crescita economica, infrastrutture, città e insediamenti umani** (4).

Il contributo dei trasporti allo sviluppo economico e al capitale umano è innegabile. Ad esempio (5): **senza sistemi di trasporto affidabili e sostenibili...**

- I giovani non possono frequentare la scuola (SDG 4),
- le donne non possono accedere alle opportunità di occupazione ed emancipazione (SDG 5),
- e il mondo non riesce a ridurre le emissioni di gas serra (SDG 13).

Di fronte ai cambiamenti climatici, il trasporto funge anche **da ancora di salvezza per le comunità vulnerabili** colpite da disastri naturali, consentendo ai feriti di ricevere cure mediche e ai carichi umanitari di raggiungere chi ne ha più bisogno.

2. Legame tra gli Obiettivi di sviluppo sostenibile e i trasporti e la logistica

La **rilevanza dei trasporti** per gli SDG e i loro obiettivi può essere **diretta o indiretta**. I trasporti stimolano lo sviluppo economico e sociale, garantiscono l'accessibilità alle opportunità, ma sono anche associati a una serie di externalità dirette e indirette, come la congestione del traffico, l'inquinamento atmosferico e gli incidenti stradali (6).

Questo diagramma presenta gli **obiettivi degli SDG che sono collegati al settore dei trasporti** (anche se non lo riguardano direttamente).

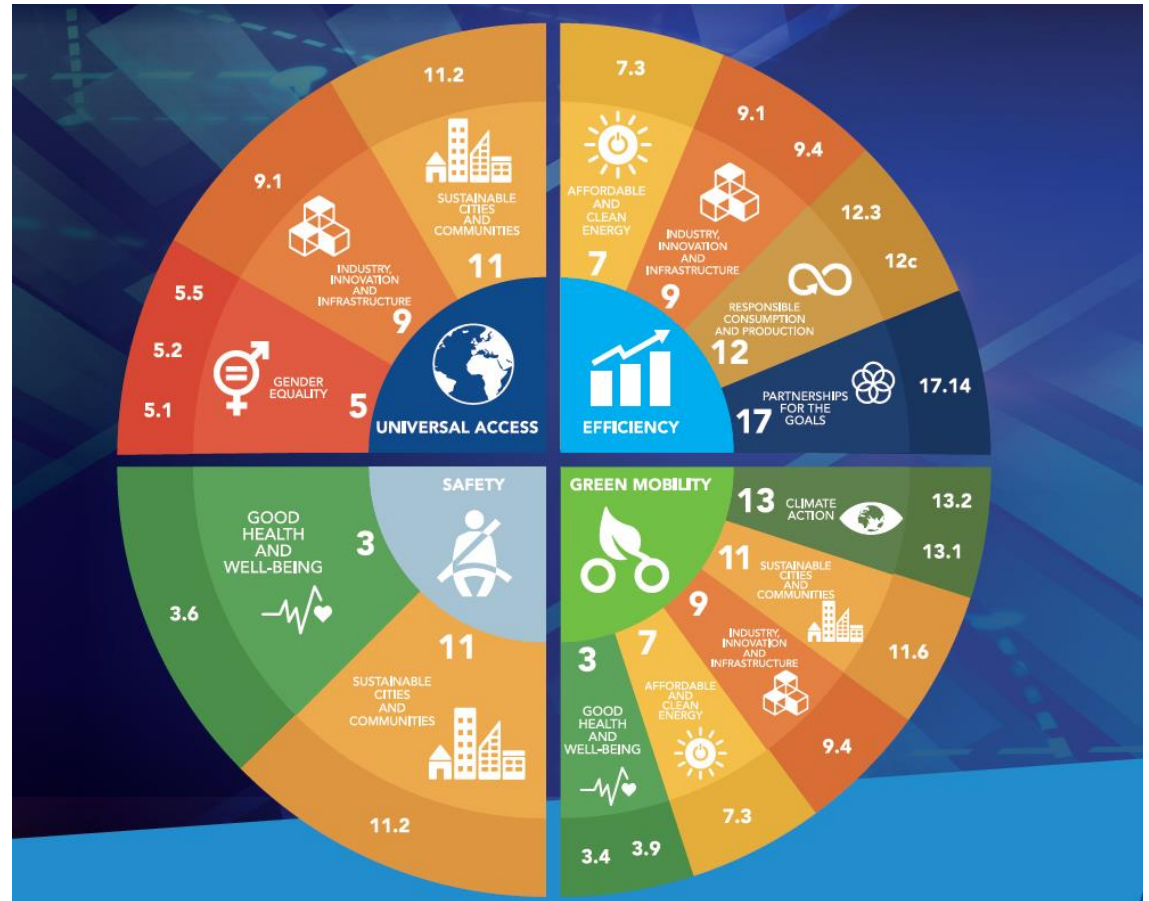


Immagine: (5)

2. Legame tra gli Obiettivi di sviluppo sostenibile e i trasporti e la logistica

Due dei centosessantanove obiettivi degli SDG **riguardano direttamente il settore dei trasporti** (5).



Obiettivo 3.6 Entro il 2020, dimezzare il numero globale di morti e feriti per incidenti stradali.



Obiettivo 11. 2 Mira a fornire, entro il 2030, l'accesso a sistemi di trasporto sicuri, economici, accessibili e sostenibili per tutti, migliorando la sicurezza stradale, in particolare attraverso l'espansione del trasporto pubblico, con particolare attenzione alle esigenze di coloro che si trovano in situazioni di vulnerabilità - donne, bambini, persone con disabilità e anziani.

2. Legame tra gli Obiettivi di sviluppo sostenibile e i trasporti e la logistica

Inoltre, altri tre obiettivi, pur non riguardando direttamente il settore dei trasporti, possono essere considerati **direttamente collegati al settore dei trasporti e della logistica** (6).

Obiettivi diretti di trasporto degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

7. Garantire a tutti l'accesso a un'energia economica, affidabile, sostenibile e moderna (efficienza energetica).

7.3 Entro il 2030, raddoppiare il tasso globale di miglioramento dell'efficienza energetica

9. Costruire infrastrutture resilienti, promuovere un'industrializzazione inclusiva e sostenibile e favorire l'innovazione (infrastrutture sostenibili).

9.1 Sviluppare infrastrutture di qualità, affidabili, sostenibili e resilienti, comprese quelle regionali e transfrontaliere, per sostenere lo sviluppo economico e il benessere umano, con particolare attenzione all'accesso equo e a prezzi accessibili per tutti.

12. Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili (sussidi per i carburanti)

12.c Razionalizzare i sussidi inefficienti ai combustibili fossili che incoraggiano il consumo dispendioso, eliminando le distorsioni del mercato, in conformità con le circostanze nazionali, anche ristrutturando la tassazione ed eliminando gradualmente tali sussidi dannosi, laddove esistenti, in modo da riflettere il loro impatto ambientale, tenendo pienamente conto delle esigenze e delle condizioni specifiche dei paesi in via di sviluppo e riducendo al minimo i possibili impatti negativi sul loro sviluppo, in modo da proteggere i poveri e le comunità colpite.

2. Legame tra gli Obiettivi di sviluppo sostenibile e i trasporti e la logistica

La tabella presenta questi obiettivi **indirettamente collegati** ai trasporti (6).

Obiettivi di trasporto indiretto degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

2. Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare e una migliore nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile (produttività agricola).	2.3 Entro il 2030, raddoppiare la produttività agricola e i redditi dei produttori alimentari su piccola scala, in particolare delle donne, delle popolazioni indigene, degli agricoltori familiari, dei pastori e dei pescatori, anche attraverso un accesso sicuro e paritario alla terra, ad altre risorse produttive e ai fattori di produzione, alle conoscenze, ai servizi finanziari, ai mercati e alle opportunità di aggiunta di valore e di occupazione extra-agricola.
3. Garantire una vita sana e promuovere il benessere per tutti a tutte le età (Inquinamento atmosferico)	3.9 Entro il 2030, ridurre sostanzialmente il numero di morti e di malattie causate da sostanze chimiche pericolose e dall'inquinamento e dalla contaminazione dell'aria, dell'acqua e del suolo.
6. Garantire la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e dei servizi igienici per tutti (accesso all'acqua potabile).	6.1 Entro il 2030, raggiungere l'accesso universale ed equo all'acqua potabile sicura ed economica per tutti.
11. Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili (Città sostenibili)	11.6 Entro il 2030, ridurre l'impatto ambientale negativo pro capite delle città, anche prestando particolare attenzione alla qualità dell'aria e alla gestione dei rifiuti urbani e di altro tipo.
12. Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili (Perdite e sprechi alimentari)	12.3 Entro il 2030, dimezzare lo spreco alimentare globale pro capite a livello di vendita al dettaglio e di consumo e ridurre le perdite di cibo lungo le catene di produzione e di approvvigionamento, comprese le perdite post-raccolto.
13. Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e il suo impatto.	13.1 Rafforzare la resilienza e la capacità di adattamento ai rischi legati al clima e ai disastri naturali in tutti i Paesi 13.2 integrare le misure relative al cambiamento climatico nelle politiche, nelle strategie e nella pianificazione nazionali

2. Legame tra gli Obiettivi di sviluppo sostenibile e i trasporti e la logistica

Per saperne di più sul legame tra gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e i trasporti e la logistica, guardate qui!

Fonte (sito web in EN) (4): United Nations. Sustainable Development Goals. Knowledge Platform. *Sustainable Transport*.



<https://sustainabledevelopment.un.org/topics/sustainabletransport>

Fonte (PDF in EN) (6): UN-Habitat, UNEP, SLoCaT. (2015). *Analysis of the transport relevance of each of the 17 SDGs*.



<https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/8656Analysis%20of%20transport%20relevance%20of%20SDGs.pdf>

Esercizio

Pensate a un'azienda del settore dei trasporti e della logistica. **Come potrebbe questa azienda contribuire ai 17 SDG?** Il contributo sarebbe lo stesso in tutti gli SDG?



Immagine: (1)

Capsule's validation quiz

Il seguente quiz rappresenta 5 domande a cui dovrete rispondere per confermare la vostra comprensione della presente capsula.

Ogni risposta corretta vale 1 punto. Nessun punto per gli errori.



Quiz di autovalutazione

Domanda n. 1 :

Quale organizzazione è promotrice dei 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile?

Commissione europea

NATO

Governo USA

Nazioni Unite

Quiz di autovalutazione

Domanda n. 2 :

Qual è l'obiettivo di sviluppo sostenibile che riguarda l'istruzione?

SDG 6

SDG 12

SDG 4

SDG 1

Quiz di autovalutazione

Domanda n. 3:

Quale delle seguenti opzioni non è corretta riguardo agli Obiettivi di sviluppo sostenibile?

Gli obiettivi sono collegati e hanno interazioni

Gli obiettivi sono universali

Gli obiettivi superano i confini

Gli obiettivi non sono interdipendenti

Quiz di autovalutazione

Domanda n. 4 :

Quale delle seguenti opzioni è vera riguardo ai trasporti e agli SDG?

I trasporti hanno un SDG dedicato

Non c'è alcun legame tra gli SDGs e i trasporti e la
logistica

Il trasporto sostenibile è integrato in diversi Obiettivi di
Sviluppo Sostenibile (SDG) e in diversi obiettivi.

Non esiste un legame tra i trasporti e le opportunità di
occupazione e di empowerment (SDG 5).

Quiz di autovalutazione

Domanda n. 5 :

Ci sono 2 dei 169 obiettivi SDG che riguardano direttamente il settore dei trasporti. Quali?

Obiettivo 1.5 e Obiettivo 11.2

Obiettivo 3.6 e Obiettivo 17.2

Obiettivo 3.6 e Obiettivo 1.5

Obiettivo 3.6 e Obiettivo 11.2

Riferimenti

- (1) United Nations. Department of Economic and Social Affairs. Sustainable Development. *17 Goals*. Retrieved March 16, 2022, from <https://sdgs.un.org/goals>
- (2) International Food Policy Research Institute. (2017, July 7). *Linking the SDGs: The key to food and nutrition security*. <https://www.ifpri.org/blog/linking-sdgs-key-food-and-nutrition-security>
- (3) Sustainability Illustrated. (2020, November 20). *Sustainable Development Goals explained with 3 useful tips. Environment SDG Sustainability* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=qfOgdj4Okdw>
- (4) United Nations. Sustainable Development Goals. Knowledge Platform. *Sustainable Transport*. Retrieved March 16, 2022, from <https://sustainabledevelopment.un.org/topics/sustainabletransport>
- (5) Sustainable mobility for all. *Implementing the SDGs*. Retrieved March 16, 2022, from <https://www.sum4all.org/implementing-sdgs>
- (6) UN-Habitat, UNEP, SLoCaT. (2015). *Analysis of the transport relevance of each of the 17 SDGs*. <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/8656Analysis%20of%20transport%20relevance%20of%20SDG%20s.pdf>