

CONCORSO EDUKI 2021/2022

VADO IN MODALITÀ SOSTENIBILE!

Pensare globale e agire locale

RISORSE E LINK SUGLI OSS/SDGS 11, 12 E 13

L'ottava edizione del concorso nazionale «Vado in modalità sostenibile!» della Fondazione Eduki si concentra sugli obiettivi di sviluppo sostenibile n° 11, 12 e 13, invitando bambini e giovani a riflettere sui temi delle città, i modelli di consumo e di produzione sostenibili, e le misure adottate per combattere il cambiamento climatico.

- Obiettivo 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili
- Obiettivo 12: Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili
- Obiettivo 13: Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le loro conseguenze

Per comprendere questi vasti obiettivi, facilitarne lo studio e promuovere i progetti e le azioni dei partecipanti, il team di Eduki ha individuato alcune risorse mediatiche e strumenti didattici (per ogni livello scolastico).

Questo documento è complementare a quello intitolato «Gli OSS/SDGs spiegati in modo semplice» che potete trovare sul nostro sito eduki.ch/concorso. Se desiderate un maggior numero di materiali, contattateci via e-mail tramite concours@eduki.ch.

Un vero e proprio strumento per i giovani e gli insegnanti, questo documento è a disposizione di tutti per agire insieme e trovare delle soluzioni per raggiungere gli SDGs 11, 12 e 13!

SDG 11: RENDERE LE CITTÀ E GLI INSEDIAMENTI UMANI INCLUSIVI, SICURI, RESILIENTI E SOSTENIBILI

SITI WEB

Titolo	Descrizione	
▶ Obiettivo 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili	Sito della Confederazione Svizzera che spiega i diversi aspetti dell'obiettivo di sviluppo sostenibile n° 11.	Link
▶ UNRIC – Obiettivo 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili	Sito del Centro Regionale di Informazione delle Nazioni Unite, pagina di presentazione dell'OSS 11, con fatti e cifre.	Link
▶ Le città giocheranno un ruolo importante per raggiungere gli Obiettivi di Sviluppo	Sito dell'ONU Italia	Link
▶ ASVIS/Goal 11 - Città e comunità sostenibili	Presentazione del Goal 11 da parte dell'Asvis (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile)	Link
▶ Città sicure per bambini e ragazzi - una piattaforma	Save the Children lavora a favore di città più sostenibili, soprattutto per i bambini e i ragazzi svantaggiati.	Link

ARTICOLI

Titolo	Descrizione	
▶ Alla scoperta delle città sostenibili	Un articolo pubblicato da Enel che mostra in che modo si possono rendere le città più sostenibili e dà alcuni esempi di città sostenibili nel mondo e in Italia. - 07-08.2019	Link
▶ La progettazione sostenibile, ovvero: evitare il superfluo	Articolo del Corriere del Ticino che spiega come l'Accademia di Architettura dell'USI si dedica alla progettazione sostenibile: progettare solo ciò che è necessario, evitando il superfluo. - 13.04.2021	Link
▶ Mobilità, rete urbana e Green Deal: una lezione sulla sostenibilità dell'Europa	In questo articolo di DeAgostini Live Geografia si parla di mobilità urbana sostenibile e dei suoi vantaggi sull'inquinamento atmosferico e l'inclusione sociale. - 08.10.2020	Link
▶ La densificazione crea spazi abitativi e protegge il clima	Articolo del Corriere del Ticino che mostra come l'edilizia può offrire soluzioni per conciliare la necessità di spazi abitativi moderni e la protezione del clima. - 23.06.2021	Link
▶ UNESCO - Sviluppo urbano sostenibile	L'UNESCO promuove il ruolo della cultura nei processi riguardanti la riduzione della povertà, l'uguaglianza di genere, la giustizia sociale e la qualità della vita, particolarmente nei confronti della tutela dei centri storici cittadini. - 03.06.2019	Link

MEDIA (VIDEO, FILM, DOCUMENTARI, PODCAST)

Titolo	Descrizione	
▶ 11. Gli Obiettivi Globali Città e Comunità sostenibili	Un video per i più piccoli che spiega l'SDG n° 11 - 2'26"	Link
▶ Obiettivo 2030 - N° 11 Città e comunità sostenibili	Video che mostra che impatto hanno le città sul pianeta. - 1'23"	Link
▶ HUB Scuola - Obiettivo n°11 - Città e comunità sostenibili	Video che introduce le problematiche legate agli spazi urbani e propone come alternativa la smart city e un'urbanizzazione più sostenibile. - 2'31"	Link
▶ Le città del futuro	Podcast - Il Covid 19 ha evidenziato lo stato di crisi delle città e la necessità di riflettere sui suoi spazi, sulle architetture e sul paesaggio. Occorre progettare città nuove, ma come dovranno essere? - 21'21"	Link
▶ Le città intelligenti	In questo podcast si parla di città intelligenti, o smart cities, ovvero quelle città al passo con le innovazioni e la rivoluzione digitale. - 22'54"	Link
▶ Urbanized	Documentario che affronta la tematica della progettazione delle città, attraverso interviste e testimonianze di architetti, urbanisti, filosofi, legislatori e attivisti. - 1h25min	Link

RISORSE EDUCATIVE

Livello scolastico	Titolo	Descrizione	
▶ Elementare	▶ Educazione civica alla primaria – Obiettivo 11	Fumetto tratto dal libro per studenti “Educazione civica alla primaria – Fumetti di Martina e Gabriele” pubblicato da WinScuola	Link
▶ Elementare, Secondario I & II	▶ La città/il villaggio, luogo da vivere - éducation21	In quali direzioni si evolve la vita in un villaggio? Una costellazione creata su misura per un approccio all’educazione allo sviluppo sostenibile nel settore dell’istruzione.	Link
▶ Elementare, Secondario I & II	▶ Mobilità - éducation21	Il tema della «mobilità» permette agli allievi di riflettere su aspetti importanti della vita odierna e acquisire conoscenze concrete sulla mobilità sostenibile e su come orientare la loro impronta ecologica.	Link
▶ Elementare, Secondario I & II	▶ L’educazione civica per l’Agenda 2030 - Città e comunità sostenibili	Sito di Zanichelli con idee e strumenti per diventare cittadini responsabili di uno sviluppo sostenibile.	Link
▶ Secondario I	▶ Geofacile #09 - La città	Contributo di DeAgostini Live Geografia sul tema della città.	Link
▶ Secondario I & II	▶ 11. Città e comunità sostenibili	Orizzontescuola fornisce un contributo sul tema città, con concetti e parole chiave.	Link
▶ Secondario I & II	▶ Agenda 2030 – Goal 11: Città e comunità sostenibili	Un articolo educativo di DeAgostini Live Geografia che mostra la situazione dell’urbanizzazione nel mondo attraverso esempi, grafici e cifre.	Link

PROGETTI LOCALI

Titolo	Descrizione	
▶ Agente 0011	Questo portale costituisce uno strumento per promuovere tra i e le giovani dai 6 ai 19 anni la sensibilizzazione, la comprensione critica e l’attivazione territoriale sui temi dell’Agenda 2030.	Link
▶ UNESCO - Coalizione internazionale delle città inclusive e sostenibili	Un’iniziativa promossa dall’Unesco nel dicembre 2004 con l’obiettivo di costituire una rete di città interessate a scambiare esperienze per migliorare le proprie politiche volte alla lotta contro il razzismo, la discriminazione, l’omofobia e l’esclusione sociale.	Link
▶ La Posta influisce sui sotto-obiettivi 11.2, 11.3, 11.6 e 11.a	La Posta mette in atto delle misure per contribuire alla realizzazione dell’OSS/SDG n. 11, come ad esempio l’utilizzo di scooter elettrici e i servizi online.	Link
▶ LuganoMoves	Un esercizio di Transition Design che prova a immaginare un futuro desiderabile per la città di Lugano e il suo contesto.	Link

SDG 12: GARANTIRE MODELLI DI CONSUMO E PRODUZIONE SOSTENIBILI

SITI WEB

Titolo	Descrizione	
▶ Obiettivo 12: Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili	Sito della Confederazione Svizzera che spiega i diversi aspetti dell'obiettivo di sviluppo sostenibile n° 12.	Link
▶ UNRIC – Obiettivo 12: Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo	Sito del Centro Regionale di Informazione delle Nazioni Unite, pagina di presentazione dell'OSS 12, con fatti e cifre.	Link
▶ I modelli sostenibili di consumo e di produzione (SCP): Perché rappresentano un requisito irrinunciabile per lo sviluppo sostenibile?	Sito dell'ONU Italia	Link
▶ ASVIS/ Goal 12 - Consumo e produzione responsabili	Presentazione del Goal 12 da parte dell'Asvis (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile)	Link
▶ Associazione Diritti Umani Sviluppo Umano - Goal 12	Presentazione del Goal 12 da parte dell'Associazione Diritti Umani Sviluppo Umano	Link

ARTICOLI

Titolo	Descrizione	
▶ Mendrisio: l'obiettivo è «Zero rifiuti»	Questo articolo del Corriere del Ticino presenta un progetto dell'ACSI e della Città di Mendrisio che cerca di sensibilizzare la popolazione, commercianti, produttori locali, ristoratori e organizzatori di eventi sull'impatto sociale ed economico dei rifiuti. - 10.06.2021	Link
▶ Serve più produzione indigena da fonti rinnovabili	In questo articolo del Corriere del Ticino si parla di un potenziamento di approvvigionamento elettrico sicuro con le energie rinnovabili. - 18.06.2021	Link
▶ Cibo e diritti umani: guida pratica per un consumo responsabile	Osservatorio Diritti fornisce qualche indicazione su come comprare cibo che non danneggi la salute, rispetti i diritti dei lavoratori e sia sostenibile per l'ambiente. - 17.11.2020	Link
▶ Biodegradabile non è compostabile, gli errori da non fare nella differenziata	Questo breve articolo di Focus spiega la differenza fra le buste biodegradabili, non compostabili, e le bioplastiche. - 15.05.2015	Link
▶ Moda «verde» alla conquista della Svizzera	Un contributo apparso su Ticino7 che parla di come la produzione e la distribuzione dei capi d'abbigliamento è il secondo settore più inquinante al mondo. - 07.03.2020	Link

MEDIA (VIDEO, FILM, DOCUMENTARI, PODCAST)

Titolo	Descrizione	
▶ 12. Gli Obiettivi Globali Consumo e Produzione Responsabile	Un video per i più piccoli che spiega l'SDG n° 12 - 2'46"	Link
▶ Obiettivo 2030 - N° 12 Consumo e produzione responsabili	Video che mostra come ridurre gli sprechi e trasformare il rifiuto in opportunità. - 1'24"	Link
▶ HUB Scuola - Obiettivo n°12 - Consumo e produzione responsabili	Video che mostra le ricadute sull'ambiente legate allo sfruttamento di risorse naturali e all'agricoltura intensiva, e propone sistemi agricoli alternativi. - 2'39"	Link
▶ Lo spreco che si combatte in cucina	Michael Gibbert, esperto delle dinamiche di consumo, spiega come ridurre lo spreco alimentare. - 5'12"	Link
▶ Come cambia il commercio equo e solidale	Podcast - Con la sensibilità per l'ambiente cresce l'interesse verso prodotti di consumo a basso impatto ecologico per mitigare i disequilibri provocati dal consumismo. - 55'24"	Link
▶ Minimalism: A documentary about the important things	Documentario che sottolinea le virtù del minimalismo tramite interviste a persone che rifiutano l'ideale americano del consumismo come fonte di felicità. - 1h17'58"	Link

RISORSE EDUCATIVE

Livello scolastico	Titolo	Descrizione	
▶ Elementare	▶ Educazione civica alla primaria – Obiettivo 12	Fumetto tratto dal libro per studenti "Educazione civica alla primaria – Fumetti di Martina e Gabriele" pubblicato da WinScuola	Link
▶ Elementare, Secondario I & II	▶ Consumo / Moda - éducation21	Con il tema della moda, il mondo entra in classe e permette di affrontare i più svariati aspetti della sostenibilità accostandosi alla vita di tutti i giorni.	Link
▶ Elementare, Secondario I & II	▶ Energia - éducation21	Il tema Energia offre molte opportunità per l'insegnamento, sensibilizzando gli allievi sulle opportunità e sui rischi, ma anche sui limiti del consumo energetico.	Link
▶ Elementare, Secondario I & II	▶ Materie prime - éducation21	Il tema delle materie prime si presta bene all'insegnamento interdisciplinare (fisica e chimica, geografia, storia, biologia, disegno, economia, ecc.).	Link
▶ Elementare, Secondario I & II	▶ Mercato, Prezzo, Valore - éducation21	Questo dossier tematico mira a sensibilizzare allievi e persone in formazione alla consapevolezza che un mercato più sostenibile è possibile.	Link

▶ Secondario I	▶ 12. Consumo e produzione responsabili	Orizzontescuola fornisce un contributo sul tema consumo e produzione, con concetti e parole chiave.	Link
▶ Secondario I & II	▶ L'educazione civica per l'Agenda 2030 - Consumo e produzione responsabili	Sito di Zanichelli con idee e strumenti per diventare cittadini responsabili di uno sviluppo sostenibile.	Link
▶ Secondario I & II	▶ Agenda 2030 – Goal 12: Consumo e produzione responsabili	Un articolo educativo di Rizzoli Education che mostra come promuovere una produzione responsabile attraverso esempi, grafici e cifre.	Link
▶ Secondario II	▶ 12. Consumo e produzione responsabili	Orizzontescuola fornisce un contributo sul tema consumo e produzione, con concetti e parole chiave.	Link

PROGETTI LOCALI

Titolo	Descrizione	
▶ Produrre ed acquistare senza plastica	Un progetto che mira a sensibilizzare le persone ad acquistare in maniera consapevole, favorendo i prodotti locali e senza imballaggio.	Link
▶ Fashion Revolution Switzerland	Un'iniziativa volta a cambiare il modo in cui gli abiti vengono fabbricati, acquistati e utilizzati, in modo che tutti possano indossare abiti sicuri, puliti ed equi.	Link
▶ La Posta influisce sui sotto-obiettivi 12.5, 12.6, 12.7 e 12.8	La Posta mette in atto delle misure per contribuire alla realizzazione dell'OSS/SDG n. 12, come ad esempio imballaggi riutilizzabili e ritiro delle bottiglie in PET.	Link
▶ #SDG12 – La biblioteca degli oggetti ha aperto le porte : sostienila!	Un luogo di condivisione concreta che non solo permette una maggiore sostenibilità ambientale, ma anche di instaurare una nuova consapevolezza all'interno di una comunità.	Link
▶ Commercio equo – Giustizia nel commercio globale	Swiss Fair Trade si impegna nella promozione del commercio equo in Svizzera, nel rafforzamento di strutture commerciali eque e a favore di una sempre maggiore affermazione di elevati standard e requisiti per il commercio equo.	Link
▶ Our actions are our future. Better production, better nutrition, a better environment and a better life.	Un contributo della FAO (Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura) sul tema cibo e agricoltura per sensibilizzare i giovani a una migliore produzione, una migliore alimentazione e un ambiente migliore. - in inglese	Link

SDG 13: ADOTTARE MISURE URGENTI PER COMBATTERE I CAMBIAMENTI CLIMATICI E LE LORO CONSEGUENZE

SITI WEB

Titolo	Descrizione	
▶ Obiettivo 13: Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le loro conseguenze	Sito della Confederazione Svizzera che spiega i diversi aspetti dell'obiettivo di sviluppo sostenibile n° 13.	Link
▶ UNRIC – Obiettivo 13: Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico	Sito del Centro Regionale di Informazione delle Nazioni Unite, pagina di presentazione dell'OSS 13, con fatti e cifre.	Link
▶ Agire per combattere il cambiamento climatico: gli SDG e il Protocollo di Parigi	Sito dell'ONU Italia	Link
▶ ASVIS/ Goal 13 - Lotta contro il cambiamento climatico	Presentazione del Goal 13 da parte dell'Asvis (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile)	Link
▶ Cosa sono i cambiamenti climatici?	Il Portale Europeo per i Giovani spiega cause e impatti dei cambiamenti climatici.	Link

ARTICOLI

Titolo	Descrizione	
▶ Agire per il clima, per le persone e il pianeta: il momento è adesso - di Antonio Guterres, Segretario Generale delle Nazioni Unite	Questo articolo del Corriere della Sera mostra che, se vogliamo impedire che la crisi climatica diventi una catastrofe permanente, è necessario che ogni paese adotti piani concreti per la transizione verso zero emissioni. - 21.04.2021	Link
▶ Clima: che cosa (non) si è deciso al G7	Un articolo di Focus sull'incontro in Cornovaglia che mette in luce alcune dichiarazioni di intenti ma poca concretezza su questioni cruciali come decarbonizzazione, aiuti economici e tutela della biodiversità. - 25.06.2021	Link
▶ Perché la plastica è un problema anche per la salute delle persone e il clima del Pianeta	Questo contributo di Greenpeace spiega perché la plastica monouso non solo inquina i mari e l'intero Pianeta, ma contribuisce a sostenere il settore dei combustibili fossili, del petrolio e del gas fossile, alimentando l'emergenza climatica. - 09.04.2021	Link
▶ Greta Thunberg: la giovane attivista riflette sulla crisi ambientale ai tempi del coronavirus	In un'intervista esclusiva con National Geographic, Greta Thunberg analizza i successi del movimento ambientalista giovanile e le sfide da affrontare. - 23.11.2020	Link
▶ Glocal Climate Change: il riscaldamento climatico in Europa	Un articolo di DeALive che mostra come l'aumento delle temperature medie sia davvero un fenomeno globale, che tocca direttamente anche gran parte dell'Europa, comprese le zone dove risediamo noi. - 20.04.2021	Link

MEDIA (VIDEO, FILM, DOCUMENTARI, PODCAST)

Titolo	Descrizione	
▶ 13. Gli Obiettivi Globali Lotta contro il cambiamento climatico	Un video per i più piccoli che spiega l'SDG n° 13 - 3'05"	Link
▶ HUB Scuola - Obiettivo n° 13 - I cambiamenti climatici	Video che mette in luce le conseguenze negative del riscaldamento climatico derivante da attività umane e mostra cosa possono fare gli stati per ridurlo. - 2'48"	Link
▶ Scenari climatici per la Svizzera	Video che spiega l'impatto dei cambiamenti climatici in Svizzera e quali risultati si possono ottenere proteggendo il clima con adeguati provvedimenti globali. - 2'06"	Link
▶ Scenari idrologici Hydro-CH2018	Video che mostra come il cambiamento climatico modifica notevolmente la disponibilità di acqua nel corso dell'anno. - 2'43"	Link
▶ Home, di Yann Arthus Bertrand	Film documentario su ambiente e cambiamento climatico. - 1h29'42"	Link
▶ Punto di non ritorno – Before the flood	Documentario realizzato da Leonardo di Caprio in collaborazione con il National Geographic. DiCaprio, in viaggio durato due anni in giro per il mondo, intervista scienziati e politici per capire gli effetti che il cambiamento climatico ha avuto e sta avendo sulle nostre vite. - 1h35'	Link
▶ Kiss the ground	Questo documentario spiega come, per vincere la sfida verso i cambiamenti climatici, l'unica e possibile soluzione sia ripensare completamente la gestione e l'uso dei suoli. - 1h24'	Link

RISORSE EDUCATIVE

Livello scolastico	Titolo	Descrizione	
▶ Elementare	▶ Educazione civica alla primaria – Obiettivo 13	Fumetto tratto dal libro per studenti "Educazione civica alla primaria – Fumetti di Martina e Gabriele" pubblicato da WinScuola	Link
▶ Elementare	▶ Il rispetto dell'ambiente spiegato ai bambini: 8 attività e consigli	I consigli di Save the Children per spiegare ai bambini il rispetto dell'ambiente	Link
▶ Elementare, Secondario I & II	▶ Energia - éducation21	Il tema Energia offre molte opportunità per l'insegnamento, sensibilizzando gli allievi sulle opportunità e sui rischi, ma anche sui limiti del consumo energetico.	Link
▶ Elementare, Secondario I & II	▶ Bosco e foreste - éducation21	Il bosco è un produttore di legno, un «datore di lavoro», un habitat per animali e piante, un serbatoio di acqua, carbonio e ossigeno e svolge un ruolo centrale nell'ecosistema «Terra».	Link

▶ Elementare, Secondario I & II	▶ Cambiamento climatico, protezione e politica del clima - éducation21	Il dossier tematico contiene sequenze didattiche nell'ambito del cambiamento climatico, della protezione del clima e della sua politica.	Link
▶ Secondario I	▶ Educazione civica a scuola - Obiettivo 13	Un testo tratto dal libro «Educazione civica a scuola» pubblicato da Win Scuola che spiega il cambiamento climatico attraverso concetti e parole chiave.	Link
▶ Secondario I & II	▶ Obiettivo 13: lotta contro il cambiamento climatico	Rizzoli Education fornisce un contributo sul tema del riscaldamento climatico, con fatti e cifre.	Link
▶ Secondario I & II	▶ L'educazione civica per l'Agenda 2030 - Lotta contro il cambiamento climatico	Sito di Zanichelli con idee e strumenti per diventare cittadini responsabili di uno sviluppo sostenibile	Link
▶ Secondario I & II	▶ Agenda 2030 – Goal 13: Agire per il clima	Un articolo educativo di DeAgostini Live Geografia che mostra come contrastare il cambiamento climatico attraverso esempi, grafici e cifre.	Link
▶ Secondario II	▶ Educazione civica a scuola	Orizzontescuola fornisce un contributo sul tema del clima, con concetti e parole chiave.	Link

PROGETTI LOCALI

Titolo	Descrizione	
▶ Progetti eco-sostenibili	Ecosostenibile è l'azione volta a tutelare l'ambiente, in maniera consapevole, affinché le generazioni future possano continuare a vivere in un mondo con una quantità di risorse pulite sufficienti. Un concetto applicabile a tutti gli ambiti della nostra vita.	Link
▶ Young Innovators Program	Un'iniziativa che mira ad aiutare i giovani a muovere i primi passi verso il cambiamento, verso un pianeta sano e sostenibile, e incoraggiarli ad agire come catalizzatori per il cambiamento sistemico.	Link
▶ Mariasole Bianco, la biologa marina che lotta per la tutela degli oceani: "Ognuno di noi può fare la differenza"	Mariasole Bianco, biologa marina e divulgatrice scientifica, spinge a conservare e valorizzare l'ambiente marino attraverso uno straordinario percorso incentrato sulla sensibilizzazione, la creatività e l'educazione.	Link
▶ Iniziativa per i ghiacciai	L'iniziativa per i ghiacciai ha come obiettivo quello di promuovere la protezione del clima in Svizzera, ponendo fine all'era delle energie fossili e riducendo le emissioni di gas serra prodotte dall'uomo a un saldo netto pari a zero.	Link