

Agenda 2030

CEA - Centro di Educazione Ambientale
Comune di Genova



REGIONE LIGURIA



COMUNE DI GENOVA



1 ● **CEA Comune di Imperia**
 Viale Giacomo Matteotti 157 - 18100 Imperia (IM)
 www.comune.imperia.it
 tel. 0183 - 701292
 barbaro@comune.imperia.it

2 ● **CEA Parco delle Alpi Liguri**
 Via Roma 11 - 18026 Rezzo (IM)
 www.parconaturalealpiliguri.it
 tel. 0183 753384
 cea@parconaturalealpiliguri.it

3 ● **CEA Finale Natura Comune di Finale Ligure**
 Via Pertica 29 - 17024 Finale Ligure (SV)
 www.cea.finalenatura.it
 tel. 019.6890231
 finalenatura.cea@gmail.com

4 ● **CEA Cairo Montenotte**
 Corso Italia 45 - 17014 Cairo Montenotte - (SV)
 www.comunedicairo.it
 tel. 019 502164
 ambiente commercio@ - Ceacairo@comunecairo.it

5 ● **CEA - CE - Riviera del Beigua**
 Piazza Lam - 17012 Albissola Marina (SV)
 www.cearivierabeigua.it
 tel. 366.6221213 / 327.8818713
 staff@cearivierabeigua.it

6 ● **CEA Parco Costiero Piani d'Invrea**
 Viale Nazioni Unite 5 - 17019 Varazze (SV)
 www.comune.varazze.sv.it
 tel. 019 9390334 - cell: 3470966840
 ceavarazze@comune.varazze.sv.it

7 ● **CEA - CE Parco del Beigua**
 Via G. Marconi 165 - 16011 Arenzano (GE)
 www.parcodelbeigua.it
 tel. 010/8590300
 CEparcobeigua@parcobeigua.it

8 ● **CEA - LabTer Green-Point Genova**
 Via del Molo 65 - 16165 Genova (GE)
 www.genovacreativa.it
 tel. 010 9814370
 labtergreenpoint@comune.genova.it

9 ● **CEA Parco dell'Antola**
 Via N.S. della Provvidenza 3 - 16029 Torriglia (GE)
 www.parcoantola.it
 tel. 010 944175
 ceantola@parcoantola.it

10 ● **CEA Aurelia**
 Via G. Stagno 19 - 16031 Sori (GE)
 www.aureliabter.com
 tel. 0185/733231
 area.technica@comune.sori.ge.it

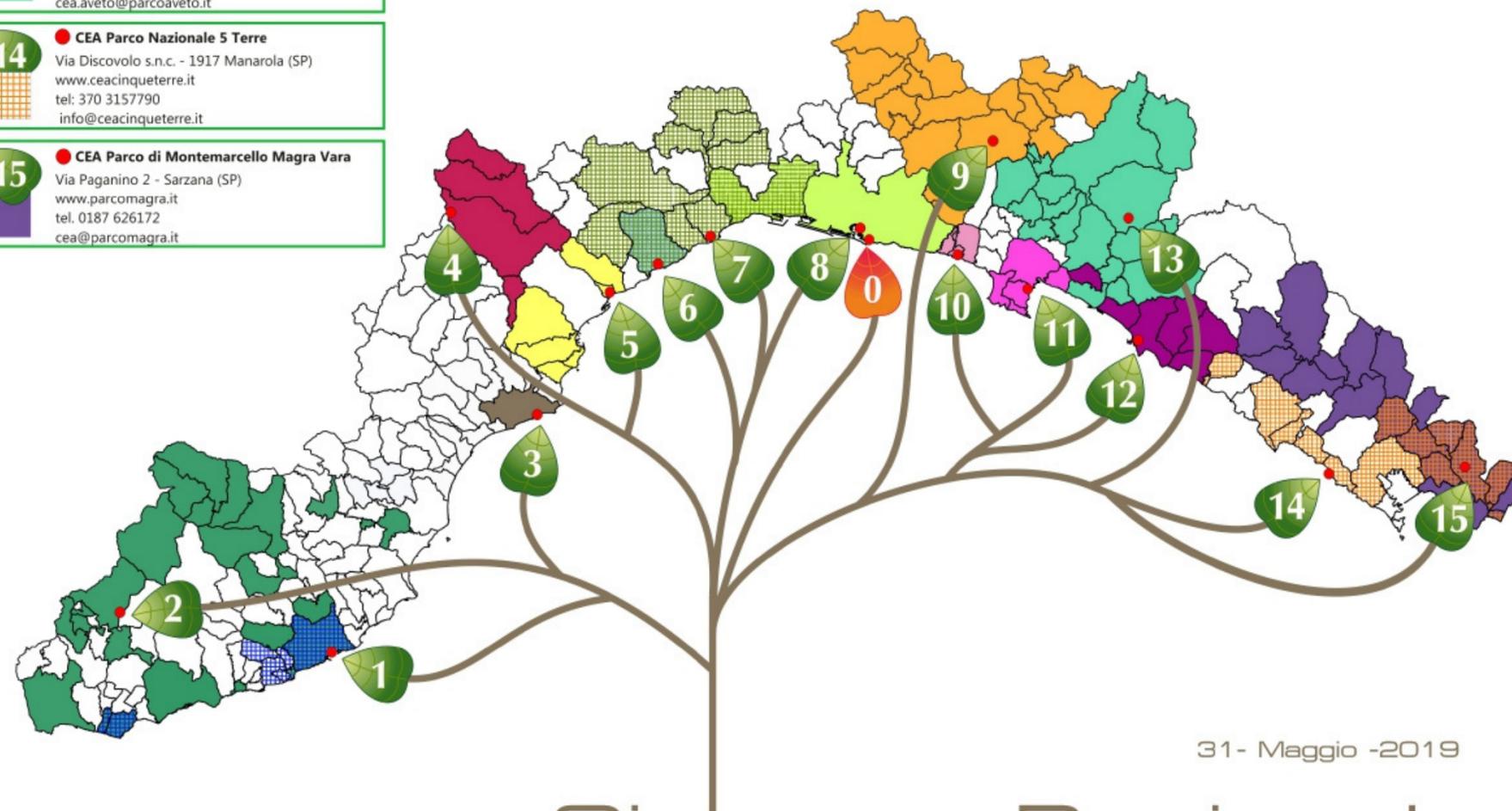
11 ● **CEA - LabTer Parco di Portofino**
 Viale Rainusso 1 - 16038 S.ta Margherita Lig. (GE)
 www.parcoportofino.it
 tel. 0185 289479
 labter@parcoportofino.it

12 ● **CEA - LabTer Tigullio**
 Sal.Penisola di Levante 35A - 16039 Sestri Lev. (GE)
 www.comune.sestri-levante.ge.it
 tel. 0185 41023
 labter@comune.sestri-levante.ge.it

13 ● **CEA Parco dell'Aveto**
 via Marré, 75a - 16041 Borzonasca (GE)
 www.parcoaveto.it
 tel. 0185 343370
 cea.aveto@parcoaveto.it

14 ● **CEA Parco Nazionale 5 Terre**
 Via Discovolo s.n.c. - 1917 Manarola (SP)
 www.ceacinqueterre.it
 tel: 370 3157790
 info@ceacinqueterre.it

15 ● **CEA Parco di Montemarcello Magra Vara**
 Via Paganino 2 - Sarzana (SP)
 www.parcomagra.it
 tel. 0187 626172
 cea@parcomagra.it



31- Maggio -2019

Sistema Regionale di EDUCAZIONE AMBIENTALE

Cos'è, a cosa serve:

la Regione Liguria, promuove e sostiene le attività territoriali di educazione e sensibilizzazione allo sviluppo sostenibile attraverso il **Sistema Regionale di Educazione Ambientale**.

Il Sistema si pone lo scopo di modificare i comportamenti di cittadini, scuole, imprese, enti locali, promuovendo un modello reticolare, che aggrega intorno a strategie di sostenibilità di tutti i soggetti interessati.



Inodi del sistema:

la Regione ha lavorato intensamente sul potenziamento e sviluppo del Sistema attivando una rete diffusa e ben radicata sul territorio.

Il Centro Regionale di Educazione Ambientale - CREA

Ha sede in Regione Liguria e si occupa del coordinamento del sistema.

I Centri di Educazione Ambientale - CEA

Regione Liguria ha promosso negli anni la nascita di Centri di Educazione Ambientale (CEA) distribuiti in tutto il territorio della Liguria. I CEA sono strutture appartenenti a enti pubblici (Comuni singoli o associati, Enti Parco) il cui personale è specializzato nell'ideazione e realizzazione di progetti di educazione alla sostenibilità e di attività di animazione territoriale. Molti dispongono di centri documentali consultabili dagli insegnanti, di laboratori interattivi e possono supportare le scuole nella scoperta del territorio e delle sue risorse educative.

I CEA sono riconosciuti da Regione Liguria, che ne valuta periodicamente il possesso di requisiti di qualità tecnici e formali, e i loro operatori seguono un percorso di aggiornamento continuo.

0 ● **CREA - Regione Liguria**
 Settore V.I.A. e Sviluppo Sostenibile
 Dipartimento Territorio Ambiente, Infrastrutture e Trasporti, Vice-direzione Generale Ambiente
 Via D'Annunzio 111, 16121 Genova (GE) - tel 010 548 4039
cristina.gestro@regione.liguria.it - www.ambienteinliguria.it

Contatti

CEA - Centro di Educazione Ambientale
Comune di Genova - Direzione Ambiente

Via Di Francia 1 - 16149 Genova
Tel. 010 5573587 - Fax 010 5573197

ceacomunedigenova@comune.genova.it





LEGAMBIENTE

Chi siamo

- Ambientalismo scientifico
- Volontariato e citizen science
- Educazione e formazione
- Progetti nazionali e internazionali



ONU

Organizzazione delle Nazioni Unite



**Palazzo delle Nazioni Unite
Ginevra**



**Assemblea Generale
New York**



**Palazzo delle Nazioni Unite
New York**



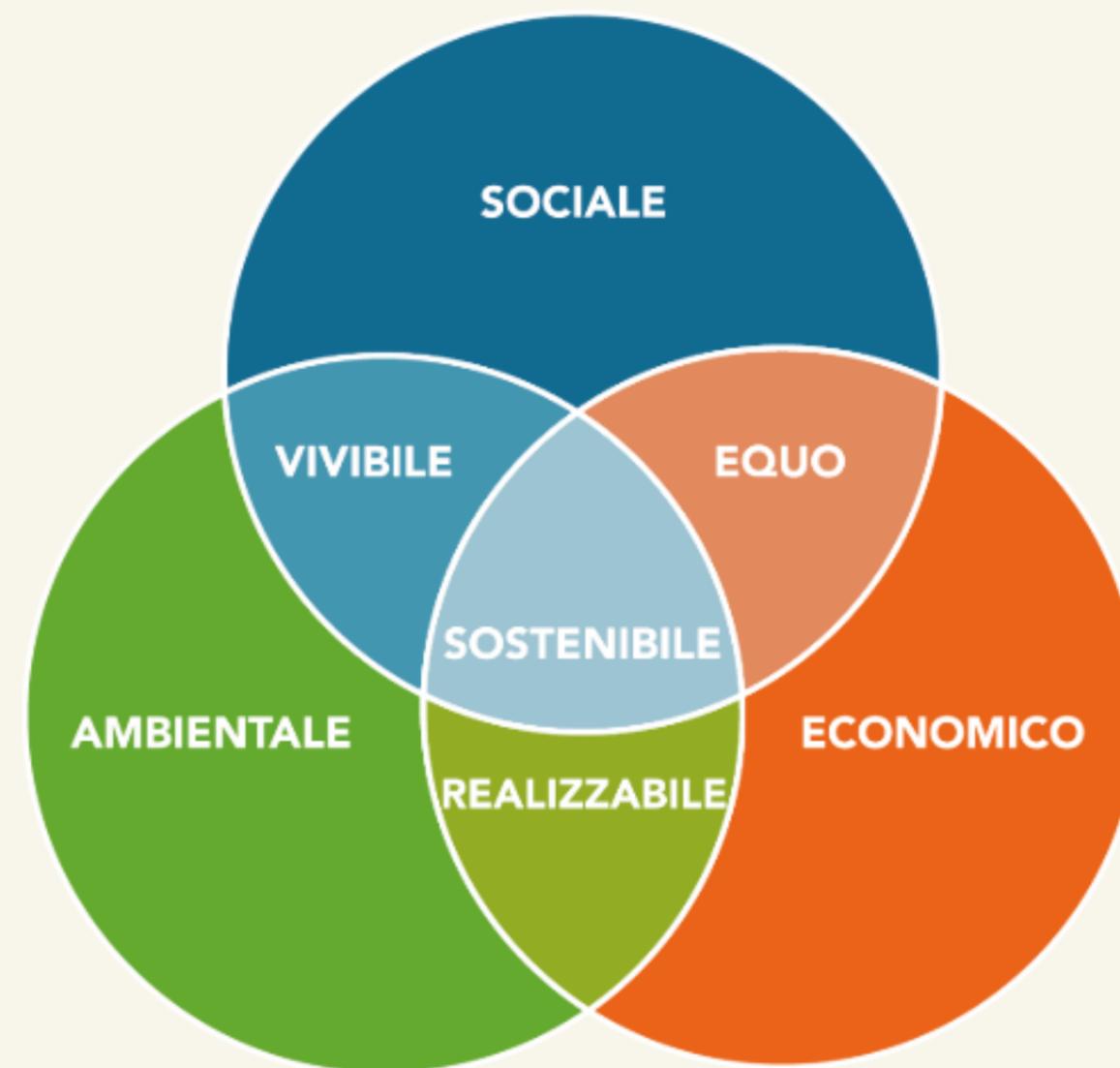
AGENDA 2030

Cos'è l'Agenda 2030

L'Agenda 2030 lancia una sfida: le tre dimensioni dello sviluppo (economica, ambientale e sociale) devono collaborare, utilizzando un approccio sistemico, poiché sono strettamente correlate tra loro e ciascun obiettivo di sostenibilità non può essere considerato in maniera indipendente.

È necessario tenere in considerazione le reciproche interrelazioni in modo da non generare effetti negativi sulle altre sfere dello sviluppo.

Solo la crescita integrata di tutte e tre le componenti consentirà il raggiungimento dello sviluppo sostenibile.





Ambientale



Economica



Etica



Sociale

Il concetto di sostenibilità

La condizione per cui la generazione presente soddisfa i suoi bisogni senza compromettere la possibilità delle generazioni future di soddisfare i propri.



Sostenibilità ambientale

La velocità con cui si sfruttano le risorse rinnovabili è inferiore a quella con cui si rigenerano.

L'immissione di inquinanti nell'ambiente non supera la sua capacità di assimilarle, cioè la sua capacità di carico.

L'esaurimento di risorse non rinnovabili si compensa passando a risorse rinnovabili sostitutive.



Sostenibilità economica

La sostenibilità economica può essere definita come la capacità di un sistema di generare una crescita duratura degli indicatori economici.

In particolare, la capacità di generare reddito e lavoro per il sostentamento delle popolazioni.



Sostenibilità etica

La definizione di sostenibilità implica l'etica dello sviluppo e l'equità per il soddisfacimento dei bisogni di tutte le popolazioni della Terra attuali e future.

La sostenibilità e l'equità sono legate perché solo se c'è equità possono essere evitati conflitti nello sfruttamento delle risorse limitate del pianeta Terra.



Sostenibilità sociale

Una delle componenti fondamentali del paradigma della sostenibilità, in cui il miglioramento delle condizioni ambientali è associato alla crescita dell'economia nel suo complesso. Con essa si garantiscono condizioni di benessere umano equamente distribuite per classi e genere.

È entrata solo di recente nella riflessione, con le nuove sfide che presentano un chiaro impatto sociale e che richiedono una risposta globale.



Com'è strutturata l'Agenda 2030

- 5 aree
- 17 obiettivi
- 169 target

Persone

Siamo determinati a porre fine alla povertà e alla fame, in tutte le loro forme e dimensioni, e ad assicurare che tutti gli esseri umani possano realizzare il proprio potenziale con dignità ed uguaglianza in un ambiente sano.



Prosperità

Siamo determinati ad assicurare che tutti gli esseri umani possano godere di vite prosperose e soddisfacenti e che il progresso economico, sociale e tecnologico avvenga in armonia con la natura.



Pace

Siamo determinati a promuovere società pacifiche, giuste ed inclusive che siano libere dalla paura e dalla violenza.

Non ci può essere sviluppo sostenibile senza pace, né la pace senza sviluppo sostenibile.



Pianeta

Siamo determinati a proteggere il pianeta dalla degradazione, attraverso un consumo ed una produzione consapevoli, gestendo le sue risorse naturali in maniera sostenibile e adottando misure urgenti riguardo il cambiamento climatico, in modo che esso possa soddisfare i bisogni delle generazioni presenti e di quelle future.

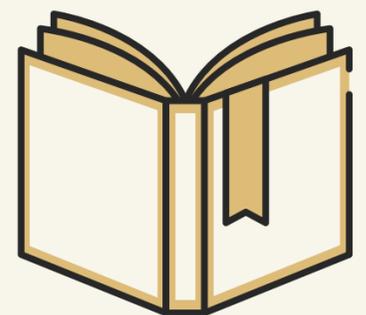


Partnership

Siamo determinati a mobilitare i mezzi necessari per implementare questa Agenda attraverso una Collaborazione Globale per lo sviluppo Sostenibile, basata su uno spirito di rafforzata solidarietà globale, concentrato in particolare sui bisogni dei più poveri e dei più vulnerabili e con la partecipazione di tutti i paesi, di tutte le parti in causa e di tutte le persone.



I 17 obiettivi di Sviluppo Sostenibile



**OBIETTIVO 1:**

porre fine alla povertà in tutte le sue forme ovunque.

**OBIETTIVO 2:**

porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere l'agricoltura sostenibile.

**OBIETTIVO 3:**

assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età.

**OBIETTIVO 4:**

fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti.

**OBIETTIVO 5:**

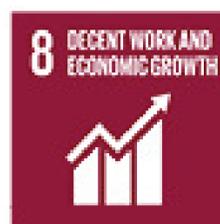
raggiungere l'uguaglianza di genere e rafforzare la condizione sociale di tutte le donne e ragazze.

**OBIETTIVO 6:**

garantire a tutti la disponibilità dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie.

**OBIETTIVO 7:**

assicurare a tutti l'accesso ai sistemi di energia economici, sostenibili e moderni.

**OBIETTIVO 8:**

incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione ed un lavoro dignitoso per tutti.

**OBIETTIVO 9:**

costruire un'infrastruttura resiliente, promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile.

**OBIETTIVO 10:**

ridurre le disuguaglianze all'interno e fra le Nazioni.

**OBIETTIVO 11:**

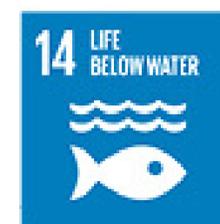
rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili.

**OBIETTIVO 12:**

garantire modelli sostenibili di produzione e consumo.

**OBIETTIVO 13:**

adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze.

**OBIETTIVO 14:**

conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile.

**OBIETTIVO 15:**

favorire l'ecosistema terrestre e la biodiversità, gestire le foreste, contrastare il degrado del terreno.

**OBIETTIVO 16:**

promuovere società pacifiche per lo sviluppo sostenibile.

**OBIETTIVO 17:**

rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



**Gli obiettivi sono
interconnessi**



Il termine disuguaglianza identifica tutte le differenze di benessere derivanti principalmente dalle disparità nel livello dei redditi, dei consumi, nell'accesso all'assistenza sanitaria, all'istruzione e nella speranza di vita

La povertà si riferisce alla mancanza di risorse sufficienti per fornire il necessario per la vita: cibo, acqua pulita, riparo e vestiti.

Ma nel mondo di oggi, ciò può essere esteso per includere l'accesso all'assistenza sanitaria, all'istruzione, ai trasporti ecc.



Porre fine alla fame

Migliorare l'alimentazione



Raggiungere la sicurezza alimentare

Promuovere l'agricoltura sostenibile

Obiettivo 2

2.1 Entro il 2030, porre fine alla fame e garantire a tutte le persone, in particolare ai poveri e le persone più vulnerabili, tra cui neonati, un accesso sicuro a cibo nutriente e sufficiente per tutto l'anno

2.2 Entro il 2030, porre fine a tutte le forme di malnutrizione; raggiungere, entro il 2025, i traguardi concordati a livello internazionale contro l'arresto della crescita e il deperimento nei bambini sotto i 5 anni di età; soddisfare le esigenze nutrizionali di ragazze adolescenti, donne in gravidanza e allattamento e le persone anziane

2.3 Entro il 2030, raddoppiare la produttività agricola e il reddito dei produttori di cibo su piccola scala, in particolare le donne, i popoli indigeni, le famiglie di agricoltori, i pastori e i pescatori, anche attraverso un accesso sicuro ed equo a terreni, altre risorse e input produttivi, conoscenze, servizi finanziari, mercati e opportunità per valore aggiunto e occupazioni non agricole

2.4 Entro il 2030, garantire sistemi di produzione alimentare sostenibili e implementare pratiche agricole resilienti che aumentino la produttività e la produzione, che aiutino a proteggere gli ecosistemi, che rafforzino la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici, a condizioni meteorologiche estreme, siccità, inondazioni e altri disastri e che migliorino progressivamente la qualità del suolo

2.5 Entro il 2020, mantenere la diversità genetica delle sementi, delle piante coltivate, degli animali da allevamento e domestici e delle specie selvatiche affini, anche attraverso banche di semi e piante diversificate e opportunamente gestite a livello nazionale, regionale e internazionale; promuovere l'accesso e la giusta ed equa ripartizione dei benefici derivanti dall'utilizzo delle risorse genetiche e della conoscenza tradizionale associata, come concordato a livello internazionale

2.a Aumentare gli investimenti, anche attraverso il miglioramento della cooperazione internazionale, in infrastrutture rurali, ricerca agricola e formazione, sviluppo tecnologico e le banche di geni vegetali e animali, al fine di migliorare la capacità produttiva agricola nei paesi in via di sviluppo, in particolare i paesi meno sviluppati

2.b Correggere e prevenire restrizioni commerciali e distorsioni nei mercati agricoli mondiali, anche attraverso l'eliminazione parallela di tutte le forme di sovvenzioni alle esportazioni agricole e di tutte le misure di esportazione con effetto equivalente, conformemente al mandato del Doha Development Round

2.c Adottare misure per garantire il corretto funzionamento dei mercati delle materie prime alimentari e loro derivati e facilitare l'accesso rapido alle informazioni di mercato, incluse le riserve di cibo, al fine di contribuire a limitare l'instabilità estrema dei prezzi dei beni alimentari



Migliorare le condizioni di salute nel mondo

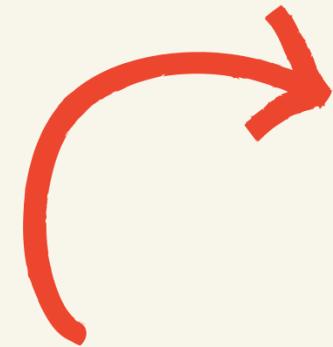
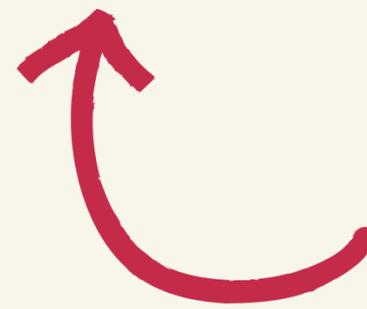
Contribuire al benessere di tutti



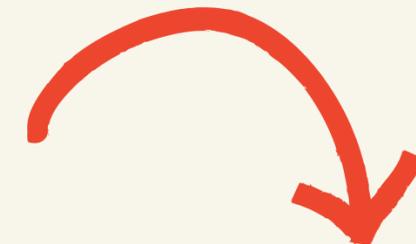
Garantire l'accesso universale alla sanità

Ridurre la mortalità e le epidemie

Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti

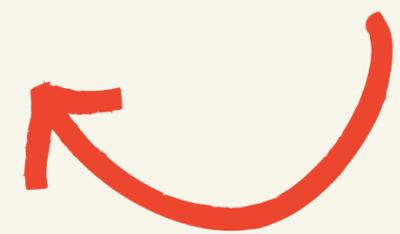


Raggiungere le pari opportunità tra donne e uomini



Porre fine a ogni forma di discriminazione e violenza

Garantire uguali diritti in ambito economico, lavorativo e nella vita pubblica





Garantire l'accesso globale ai servizi di energia in modo equo e ad un prezzo accessibile; implementare lo sviluppo delle energie rinnovabili

Garantire l'accesso universale all'acqua potabile e ai servizi igienico-sanitari (puliti ed economici per tutti); proteggere e risanare gli ecosistemi legati all'acqua; creare progetti legati all'acqua nei paesi in via di sviluppo



Costruire infrastrutture sostenibili ed efficienti, promuovendo un'industrializzazione sostenibile per la crescita economica. Incrementare l'innovazione (internet per tutti), lo sviluppo delle tecnologie e la ricerca scientifica

Creazione di città sicure e accessibili migliorando i servizi pubblici in modo che gli insediamenti umani siano partecipativi e sostenibili; salvaguardare il patrimonio culturale e naturale del mondo; diminuire l'impatto ambientale attraverso la creazione di parchi e spazi verdi migliorando la qualità dell'aria e la gestione dei rifiuti

Promuovere la crescita economica nel mondo attraverso la sostenibilità, l'innovazione e le nuove tecnologie al fine di garantire la piena occupazione e un lavoro dignitoso per tutti



Adottare un approccio sostenibile nei consumi e nella produzione in tutti i paesi attraverso un uso responsabile delle risorse naturali; combattere gli sprechi alimentari; migliorare la gestione dei rifiuti e ridimensionare il loro impatto sull'ambiente; incoraggiare stili di vita rispettosi della natura

Ridurre l'inquinamento marino e l'acidificazione degli oceani, proteggere l'ecosistema marino diminuendo la pesca intensiva e le attività sulla terraferma

Promuovere negoziazioni contro i cambiamenti climatici e le catastrofi naturali, sensibilizzando le persone e raccogliendo fondi tra i paesi più sviluppati, con lo scopo di aiutare i paesi in via di sviluppo



Salvaguardare la vita sulla terra: combattere la deforestazione e la desertificazione, proteggere la biodiversità fermando il bracconaggio e il commercio di specie protette

Raggiungere la pace nel mondo lottando contro ogni forma di violenza, corruzione, criminalità. Consolidare le istituzioni già esistenti e rafforzare quelle nei paesi in via di sviluppo



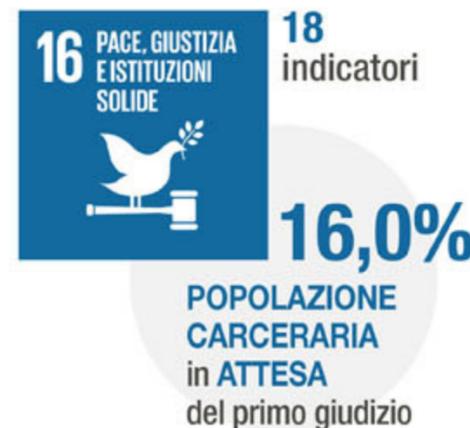
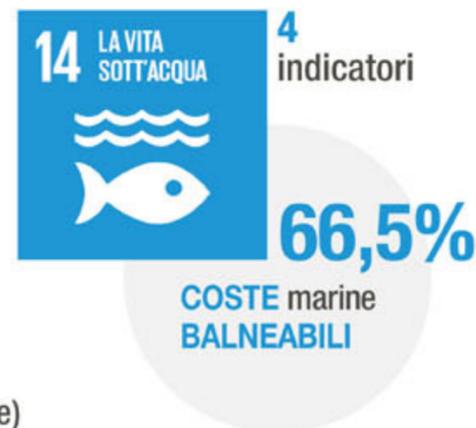
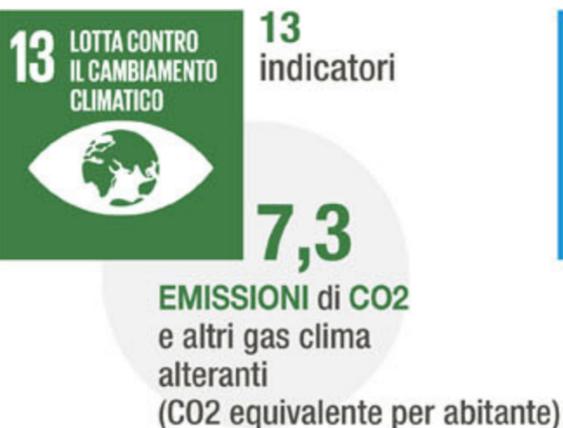
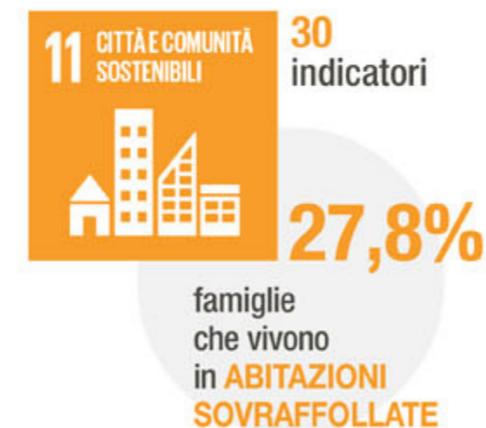
Incrementare la partnership globale: i paesi più sviluppati impegnano parte del loro prodotto interno lordo (lo 0,7%) all'aiuto pubblico e allo sviluppo. In particolare i campi che dovranno essere sviluppati con un'impronta eco-sostenibile sono: l'economia, la tecnologia, il commercio internazionale e la politica

Le Strategie locali



Sustainable Development Goals (SDGs) - Obiettivi di sviluppo sostenibile

RAPPORTO 2020



Cosa posso fare a casa?

Cosa posso fare a scuola?

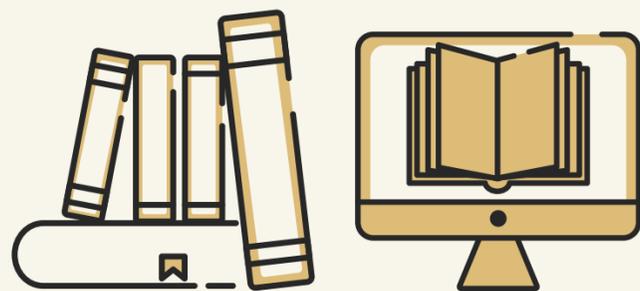
Cosa possiamo fare insieme?

Sostenibilità quotidiana

Come possiamo modificare i nostri stili di vita?



Nella prossima puntata...



1

Area Pianeta

2

Obiettivo 15

3

Biodiversità

Grazie per l'attenzione!