

Le soste della sostenibilità



PROPOSTE E AZIONI DALLE COMUNITÀ LOCALI PER L'AGENDA 2030

PIANETA

PERSONE

PROSPERITÀ

PACE

PARTNERSHIP

Il quadro di azione

L'Agenda 2030 sullo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite è frutto di un lavoro politico di 193 Stati per trovare soluzioni comuni alle grandi sfide del pianeta, attraverso un piano di azione globale.

I 17 obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 si concentrano su cinque principi fondamentali (le cosiddette 5 P):

Persone: eliminare fame e povertà in tutte le forme e garantire dignità e uguaglianza.

Prosperità: garantire vite prospere e piene in armonia con la natura.

Pace: promuovere società pacifiche, giuste e inclusive

Partnership: implementare l'agenda attraverso solide partnership.

Pianeta: proteggere le risorse naturali e il clima del pianeta per le generazioni future.

L'Agenda delinea un quadro di riferimento ispirato all'integrazione delle tre dimensioni della sostenibilità: economica, ambientale e sociale.

Da questo quadro discendono sia la [Strategia nazionale](#) che la [Strategia regionale della Toscana](#) per lo sviluppo sostenibile.



SostenibilMente Locale:

la strategia regionale e locale per lo sviluppo sostenibile

La Regione Toscana, a seguito della partecipazione ad un Bando del Ministero dell'Ambiente relativo alla implementazione delle Strategie regionali di sviluppo sostenibile, ha stipulato due accordi per lo svolgimento di parte delle attività previste dal Bando, rispettivamente con Anci Toscana e con la Scuola Sant'Anna di Pisa. Per la realizzazione dell'accordo, Anci ha sviluppato il progetto **SostenibilMente Locale**.

Il progetto ha preso avvio con un'indagine esplorativa elaborata dalla Scuola Superiore Sant'Anna per sondare lo stato di avanzamento dei Comuni toscani rispetto ai temi dell'Agenda 2030. Successivamente è stato organizzato un incontro online per approfondire il tema della sostenibilità e della traduzione a livello locale degli obiettivi dell'Agenda 2030, condividere strumenti ed esperienze in corso, riepilogare il percorso fatto in Toscana e illustrare le azioni a supporto dei territori nella definizione e attuazione di strategie locali di sviluppo sostenibile.

In seguito sono stati individuati 5 ambiti territoriali omogenei (montagna, aree rurali, aree urbane, mare, città metropolitana) e organizzati **5 percorsi partecipativi** per declinare la strategia regionale dell'Agenda 2030 a livello dei territori attraverso occasioni di confronto e di dialogo per la definizione di un piano di azioni locale: le **Soste della sostenibilità**.

Nello specifico, **ogni percorso locale si è articolato in 3 appuntamenti, dedicati a sostenibilità ambientale (Pianeta), sociale (Persone) ed economica (Prosperità)**, in cui referenti di enti locali e stakeholder del territorio si sono confrontati per individuare proposte e azioni di attuazione della strategia regionale di sostenibilità in una logica di collaborazione multistakeholder. I momenti di confronto sono stati accompagnati da facilitatori che hanno guidato la discussione per **favorire il dialogo tra le diverse esperienze e lo scambio tra i punti di vista** e arrivare così a definire azioni da sviluppare sui territori.

Il documento che segue è la sintesi ragionata delle indicazioni emerse da questo articolato percorso di partecipazione e di confronto con le comunità territoriali.

Guida alla lettura del documento

Le proposte e le azioni contenute all'interno di questo documento sono state suddivise in 5 sezioni, ciascuna delle quali fa riferimento a uno dei

5 principi fondamentali dell'Agenda 2030



Per ciascuna sezione sono state individuate

3 tipi di azioni o proposte

- A.** *Indicazioni e proposte da sviluppare da parte di enti locali*
- B.** *Azioni da implementare e promuovere da parte di enti locali*
- C.** *Indicazioni di intervento per Regione Toscana e attori terzi*

Guida alla lettura del documento

Ogni azione/proposta è presentata attraverso l'indicazione di un **nome**, una breve **descrizione**, alcune **#parolechiave** e l'identificazione dei **soggetti da coinvolgere**

Inoltre, ogni azione/proposta è integrata da ulteriori
2 livelli informativi:

1. Principali obiettivi di sviluppo sostenibile a cui si riferisce



2. Ambito territoriale di provenienza



MONTAGNA



AREE
RURALI



AREE
URBANE



MARE



CITTÀ
METROPOLITANA

P DI PIANETA



*proteggere le risorse naturali e il clima del
nostro pianeta per le generazioni future*



“P” di pianeta

Indicazioni e proposte

Formazione tagliaboschi

Parole chiave: #forestazione

Corsi di formazione di personale qualificato nel taglio e nella gestione del bosco, come azione intercomunale.

Soggetti coinvolti: Regione Toscana, enti locali



Filtraggio dell'aria e “Green City” (1)

Parole chiave: #verdeurbano #qualità dell'aria

Adozione di nuovi standard PEFC di gestione del verde urbano che utilizzino il criterio di “massa verde fotosintetizzante”.

Soggetti coinvolti: enti locali, esperti



Filtraggio dell'aria e “Green City” (2)

Parole chiave: #verdeurbano #qualità dell'aria

Momenti di formazione che coinvolgano categorie professionali e Università sul tema protocolli Stato-Regione per la gestione del verde.

Soggetti coinvolti: enti locali, esperti, Università, associazioni di categoria





“P” di pianeta

Indicazioni e proposte

Scuola alta formazione green blue

Creazione di una scuola di alta formazione sul tema del green e del blu (laboratorio sul mare per mettere a fuoco le sfide del futuro) da realizzare tramite recupero edilizio di edifici pubblici abbandonati o sottoutilizzati

Soggetti coinvolti: enti locali, esperti, enti di ricerca



Bacini di gestione idrica

Parole chiave: #gestionedellarisorsaidrica

Realizzazione di piccoli bacini e vasche sotterranee per la raccolta di acqua piovana a rilascio rallentato per ricaricare la falda o conservarla in caso di siccità.

Soggetti coinvolti: enti locali



Recupero e riuso delle acque

Parole chiave: #gestioneidrica

Realizzazione di sistemi di recupero e riuso delle attività delle acque reflue in prossimità delle attività agricole

Soggetti coinvolti: enti Locali



Cultura delle colture

Parole chiave: #tuteladelpaesaggio

Percorsi didattici nelle scuole per promuovere conoscenza sul tema delle colture.

Soggetti coinvolti: enti locali, scuole





“P” di pianeta

Azioni da implementare e promuovere

Comunità del Bosco

Parole chiave: #serviziosistemici #mitigazione

Creazione di Cooperative di Comunità e di Comunità del Bosco per svolgere attività che rientrano nei servizi ecosistemici rispetto alla gestione del bosco.

Soggetti coinvolti: Cooperative, Enti Locali



Scuola di pastorizia

Creazione di Scuole di Pastorizia, che svolgono un ruolo importante per il mantenimento della biodiversità negli ambienti forestali.

Soggetti coinvolti: associazioni, imprese, istituzioni



MONTAGNA

Drenaggio urbano

Parole chiave: #verdeurbano #qualitàdell'aria

- Adozione di tetti verdi e di aiuole permeabili.
- Hackathon per la progettazione del verde urbano

Soggetti coinvolti: Enti Locali



Verde urbano

Parole chiave: #verdeurbano

Incremento delle risorse destinate alla manutenzione del verde urbano, attribuendo valore economico ai “benefici” di lungo periodo che offre.

Soggetti coinvolti: Enti Locali



AREE
URBANE



“P” di pianeta

Azioni da implementare e promuovere

Green City

Parole chiave: #verdeurbano #qualitàdell'aria

Realizzare orti urbani e orti sociali e dimostrare maggiore apertura verso altre modalità informali di gestione del verde (es. *guerrilla gardening*), che promuovono un “verde vissuto” frutto di co-progettazione e la co-gestione con i cittadini.

Soggetti coinvolti: Enti locali, cittadini, associazioni



Verde urbano

Parole chiave: #verdeurbano

Attività di sensibilizzazione sulle funzioni del verde urbano e sui vantaggi indiretti quali mitigazione del fenomeno delle isole di calore, aumento della qualità dell'aria.

Soggetti coinvolti: Enti Locali



Tutela dell'avifauna

Parole chiave: # biodiversità

Adottare la “Delibera salvarondini” negli strumenti di programmazione locale

Soggetti coinvolti: Enti Locali



Riduzione dei rifiuti

Parole chiave: #raccoltadifferenziata

- Campagna di informazione rivolta ai cittadini
- Raccolta porta a porta
- Centro di riuso, con oggetti messi a disposizione di cittadini bisognosi
- Predisposizione di un banco presso il mercato centrale, per il recupero di frutta e verdura in eccedenza

Soggetti coinvolti: Enti locali, cittadinanza





“P” di pianeta

Azioni da implementare e promuovere

Preservare le spiagge

Parole chiave: #biodiversità

- Posizionamento di Posidonia Oceanica in deposito temporaneo lungo la battigia, sfruttando la capacità dell'alga di trattenere la sabbia, contrastando naturalmente l'erosione e favorendo la biodiversità.
- Disciplina dell'uso dei mezzi meccanici per la pulitura delle spiagge con esclusione delle aree più fragili.
- Pulizia manuale delle spiagge
- Monitoraggio della salute del litorale e delle dune delle spiagge non date in concessione, con modifica dei confini delle dune per tutelare la nidificazione, pulizia della spiaggia con mezzi manuali ed espansione delle aree di attenzione.

Soggetti coinvolti: Enti locali, esperti



Preservare le spiagge

Parole chiave: #biodiversità

- Attività didattiche e ricreative su biodiversità e ruolo della Posidonia nel contrastare l'erosione e favorire la biodiversità
- Contest “custodi del mare” per premiare chi raccoglie rifiuti

Soggetti coinvolti: Enti locali, associazionismo, scuole





“P” di pianeta

Azioni da implementare e promuovere

Economia circolare del mare

Parole chiave: #economiacircolare

- Riutilizzo dei materiali provenienti dagli scavi di dragaggio nell'ambito dei lavori di manutenzione e ampliamento dei porti (creazione di vasche di colmata e altre opere in situ)
- Progetti di recupero della Posidonia Oceanica spiaggiata: soluzioni economicamente virtuose ed ecologicamente sostenibili che prevedono il suo riutilizzo nella produzione di tessuti, tacchi, manufatti solubili in acqua, come le passerelle di accesso al mare.

Soggetti coinvolti: Enti locali, esperti, imprese



Gestione della risorsa idrica

Parole chiave: #gestionedellarisorsaidrica

- Regole edilizie per ridurre il consumo di acqua nelle nuove costruzioni con limitazione di aree giardino, serbatoi sotterranei, separazione nei villaggi turistici delle acque grigie da quelle nere per un riuso a scopo irriguo.
- Distribuzione di cisterne per la raccolta in giardino di acqua piovana

Soggetti coinvolti: Enti Locali



Contratto di Lago

Parole chiave: #biodiversità

azioni per evitare tagli e attivare la integrazione di saperi attraverso “la “Carta di identità dei corsi d’acqua”

Soggetti coinvolti: Enti locali, studiosi, associazioni. cittadinanza





“P” di pianeta

Azioni da implementare e promuovere

Raccolta differenziata e riduzione dei rifiuti

Parole chiave: #raccoltadifferenziata

- Creazione di un “armadio sociale” per dare una seconda vita a vestiti e oggetti usati.
- Patrocinio comunale solo ad eventi sostenibili in base a gestione dei rifiuti, accessibilità, filiera corta e packaging sostenibile.
- Azioni dimostrative e iniziative culturali per sensibilizzare al problema dei mozziconi di sigaretta gettati a terra.
- Installazioni artistiche per la raccolta differenziata posizionata in spiaggia.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, associazionismo, cittadinanza



Mobilità Green

Parole chiave: #mobilitàsostenibile

- Mappatura dei percorsi ciclabili
- Sviluppo di sistemi di car pooling e/o pedibus,
- Incentivi al trasporto sostenibile attraverso l'uso di applicazioni che stabiliscono sistemi premianti per la condivisione dell'auto e l'uso del trasporto pubblico

Soggetti coinvolti: .Enti Locali, scuole, privato



Piantumazione

Parole chiave: #qualità dell'aria

Piantumazione di alberi all'interno di progetti e iniziative di ingaggio della comunità locale (geolocalizzazione piantumazioni assegnate a neonati della comunità, feste di comunità)

Soggetti coinvolti: Enti Locali, associazionismo





“P” di pianeta

Azioni da implementare e promuovere

Tutela degli invasi

Parole chiave: #gestioneidrica

- Interventi per la gestione di piccoli invasi
- Itinerario escursionistico intorno ai corsi d'acqua
- Promozione dell'agricoltura di precisione
- Riduzione dell'uso delle idrovore

Soggetti coinvolti: Regione, Enti Locali, Distretti, aziende



Paesaggi rurali da tutelare

Parole chiave: #tuteladelpaesaggio

progetto di riconoscimento dei paesaggi rurali di interesse storico con la finalità di conservare e/o ricostruire elementi rilevanti del paesaggio.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, agricoltori, associazioni di categoria, Università



Contratti di fiume

Parole chiave: #gestioneintegrata

Contratto di Fiume per coinvolgere attraverso tavoli territoriali Comuni, associazioni di categoria, associazioni locali, guide ambientali e comunità locali e contrastare lo spopolamento delle aree interne.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, associazioni di categoria, associazionismo, esperti



Agricoltori informati

Parole chiave: #gestioneidrica

Momenti formativi rivolti alle imprese per il risparmio idrico e la promozione tra gli agricoltori di colture a minor impatto e di modalità di irrigazione più efficienti.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, associazioni di categoria





“P” di pianeta

Azioni da implementare e promuovere

Gestione della risorsa idrica

Parole chiave: #gestionerisorsaidrica

- Osservatori sulla risorsa idrica, dall'esperienza della Commissione tutela delle acque, per coinvolgere nella gestione tutti gli utilizzatori.
- Contratti di Fiume per integrare in azioni locali specifiche la pianificazione rischio alluvioni e il piano di gestione delle acque del Distretto Appennino Settentrionale.
- Progetto Un fiume per amico, attivato in tutta la Toscana dai Consorzi di Bonifica, per far conoscere agli studenti e approfondire gli aspetti ambientali e le azioni necessarie per rendere più sicuro e più vivibile il fiume Arno e il suo territorio.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, Consorzi di Bonifica



Riduzione emissioni

Parole chiave: #mobilitàgreen

Progetto finalizzato a ridurre le emissioni legate al trasporto casa-scuola-casa, che prevede:

- servizio pedibus;
- app per il car pooling che consente alle famiglie di accordarsi per trovare passaggi.
- monitoraggio della riduzione effettiva delle emissioni con report pubblici.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, scuole, associazionismo





“P” di pianeta

Azioni da implementare e promuovere

Mobilità integrata e sostenibile

Parole chiave: #mobilitàgreen

Potenziamento del sistema ciclabile a scala sovracomunale (linee Firenze-Rosano lungo la SP34 e ciclopiste della Val di Sieve) e contestuale creazione di punti interscambio tra rete ciclopedonale e trasporto pubblico primario

Soggetti coinvolti: Enti Locali, Regione Toscana



Fotovoltaico

Parole chiave: #qualitàdell'aria

Riconfigurare la normativa tecnica edilizia per abbattere i vincoli all'installazione di impianti fotovoltaici e pannelli solari in città e incentivare il ricorso alle energie rinnovabili, mettendo la lotta ai cambiamenti climatici al centro dell'azione degli enti locali.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, Soprintendenze





“P” di pianeta

Indicazioni di intervento per RT e attori terzi

Ingegneria naturalistica

Realizzazione di opere di ingegneria naturalistica per contenere il rischio idrogeologico

Parole chiave: #serviziosistemici #mitigazione #rischio idraulico

Soggetti coinvolti: Regione Toscana



Contratti di foresta

Promozione di accordi tra amministrazione regionale e soggetti pubblici e privati locali: strumento già previsto e attivo a livello nazionale.

Parole chiave: #forestazione

Soggetti coinvolti: Regione Toscana, Enti Locali e altri Enti pubblici competenti in materia di gestione delle foreste



Finanziamenti pubblici per gestione acque piovane

Attivazione di una misura di finanziamento regionale tramite PNRR per realizzare fossi, canali, sbarramenti naturali (*nature-based solutions*) per favorire rallentamento, assorbimento e conservazione delle acque piovane.

Parole chiave: #serviziosistemici #mitigazione #rischio idraulico

Soggetti coinvolti: Regione Toscana



Compenso per taglio del bosco

Garanzia di riconoscimento economico a seguito dell'attuazione dei Piani di gestione per il taglio del bosco: la conservazione e gestione del bosco è un servizio ecosistemico che deve dare una rendita a chi lo garantisce.

Parole chiave: #forestazione

Soggetti coinvolti: RT e Enti competenti al rilascio autorizzazioni





“P” di pianeta

Indicazioni di intervento per RT e attori terzi

Mercato del carbonio

Realizzazione di attività di sensibilizzazione sul “mercato del carbonio”, una fonte ancora poco diffusa di finanziamento per i soggetti che svolgono servizi ecosistemici.

Parole chiave: #serviziecosistemici #mitigazione #rischio idraulico

Soggetti coinvolti: Regione Toscana e altri Enti Locali



Un piano per la tenuta dei territori

Realizzazione di un piano per la montagna con risorse straordinarie per ripristinare sponde e briglie danneggiate che garantiscono la tenuta dei territori.

Parole chiave: #gestioneintegrata

Soggetti coinvolti: Regione Toscana



Piccoli invasi

Realizzazione di piccoli invasi per uso irriguo e antincendio a basso impatto (*nature-based solutions*) aggiornando la normativa regionale per promuovere questo tipo di opere.

Parole chiave: #gestioneidrica

Soggetti coinvolti: Regione Toscana



Gestire la siccità

Istituzione di un Commissario governativo per la siccità che si confronti con Tavoli regionali per programmare opere funzionali alla gestione idrica.

Parole chiave: #gestioneidrica

Soggetti coinvolti: Istituzioni centrali





“P” di pianeta

Indicazioni di intervento per RT e attori terzi

Gestione delle aree lacustri

Imposizione di limiti alla conversione degli uliveti in vigneti e alla monocoltura del grano nelle aree lacustri.

Parole chiave: #tuteladelpaesaggio

Soggetti coinvolti: Regione/ARTEA e proprietari dei terreni



Raccolta differenziata

Facilitazione alla raccolta differenziata e alla pulizia delle spiagge con piccoli accorgimenti (es. uniformare i contenitori per la raccolta differenziata) e campagne di informazione, educazione e sensibilizzazione

Soggetti coinvolti: Enti Locali, ente gestore



Ampliamento Aree Protette

Promozione, anche presso istituzioni nazionali, per la realizzazione e l'ampliamento di aree protette e SIC, Siti di Interesse Comunitario.

Parole chiave: #biodiversità

Soggetti coinvolti: Regione Toscana



Beni demaniali al servizio della sostenibilità

Definizione di una collaborazione con l'Agenzia del demanio per favorire, attraverso procedure semplificate, l'impiego di beni demaniali inutilizzati, in attività educative e di sensibilizzazione sulla sostenibilità.

Parole chiave: #sostenibilità

Soggetti coinvolti: Regione Toscana e altri enti





“P” di pianeta

Indicazioni di intervento per RT e attori terzi

Sostegno alla Ricerca

Sostegno alla ricerca per identificare soluzioni innovative per il risparmio della risorsa idrica: ad esempio studiare soluzioni già adottate in altri paesi per la desalinizzazione dell'acqua e per identificare modi per ricaricare la falda acquifera.

Soggetti coinvolti: Regione Toscana



Mobilità sostenibile

Realizzazione di una rete intercomunale di ciclovie che copra tutta la costa e dotarsi di minibus elettrici per spostarsi nel centro storico o raggiungere le spiagge.

Soggetti coinvolti: Regione Toscana ed Enti Locali





P DI PERSONE

*eliminare fame e povertà in tutte le sue
forme e garantire dignità e uguaglianza*



“P” di persone

Indicazioni e proposte

Borghi a costo zero

Parole chiave: #spopolamento

A agevolazioni sull'affitto e/o l'acquisto di beni immobili all'interno di borghi poco a rischio spopolamento, premiando nuovi modelli e stili di vita ecosostenibili.

Soggetti coinvolti: ente locale



Cura ambientale

Parole chiave: #presidio territoriale

Erogazione di contributi economici per la remunerazione di attività di cura ambientale.

Soggetti coinvolti: ente locale



Presidio territoriale

Parole chiave: #presidio territoriale

Interventi di salvaguardia dei presidi delle sorgenti e di valorizzazione dei fontanili

Soggetti coinvolti: ente locale, associazioni locali, esperti di settore





“P” di persone

Indicazioni e proposte

Accumulatori di energia

Parole chiave: #fonti rinnovabili

Recupero energetico tramite la realizzazione di accumulatori per l'energia residua prodotta dall'eolico da impiegare nel teleriscaldamento.

Soggetti coinvolti: ente locale, privati



Città dei 15 minuti

Parole chiave: #accessibilità

Azioni e interventi che consentano lo sviluppo di città in grado di garantire tempi di spostamento sostenibili verso luoghi di lavoro, servizi, socialità e tempo libero.

Soggetti coinvolti: enti locali



Spazi pubblici flessibili

Parole chiave: #rigenerazione urbana

Trasformazione degli spazi pubblici tramite interventi che favoriscano la fruizione da parte di diverse fasce d'età e categorie di cittadini

Soggetti coinvolti: enti locali





“P” di persone

Azioni da implementare e promuovere

Piano operativo partecipato

Parole chiave: #inclusionesociale

Promozione di percorsi partecipativi per la redazione di piani operativi che siano il più possibile articolati e inclusivi, con laboratori di ascolto e proposta.

Soggetti coinvolti: ente locale, associazioni locali, esperti di settore, cittadinanza, scuole



Accessibilità

Parole chiave: #accessibilità

Interventi per garantire l'accessibilità delle aree gioco nei parchi urbani

Soggetti coinvolti: ente locale



Estensione della rete ciclabile

Parole chiave: #ciclovie

Realizzazione di piste ciclabili con funzione di cerniera tra i Comuni e di collegamento con i parchi urbani

Soggetti coinvolti: ente locale





“P” di persone

Azioni da implementare e promuovere

Green beach

Parole chiave: #accessibilità

Realizzazione di spiagge accessibili a persone con mobilità ridotta e arredi smart tech

Soggetti coinvolti: ente locale, esperti



Spazi di inclusione

Parole chiave: #rigenerazione urbana

Recupero di spazi urbani e riqualificazione polifunzionale di spazi ed edifici pubblici con obiettivi coprogettati di inclusione di soggetti fragili (residenza sociale, spazi aggregativi e culturali, aree sportive e per il tempo libero, spazi verdi)

Soggetti coinvolti: ente locale, privato sociale, terzo settore, cittadinanza attiva



Rigenerazione dal basso

Parole chiave: #rigenerazione

Rigenerazione di spazi urbani sia come poli attrattivi per associazioni e realtà del territorio che come incubatori di dinamiche economiche autonome e sostenibili in grado di offrire servizi alla cittadinanza

Soggetti coinvolti: ente locale, Terzo settore, di associazioni culturali, soggetti privati attenti al social business





“P” di persone

Azioni da implementare e promuovere

Botteghe della salute

Parole chiave: #disabbandono

Servizi di prossimità per rendere più accessibile la rete dei servizi pubblici e dei servizi digitali ai cittadini che vivono in zone particolarmente disagiate e supportarli nella fruizione e nell'utilizzo dei servizi sanitari, sociali e di altri servizi di pubblica utilità

Soggetti coinvolti: ente locale, ANCI



Ecomuseo

Parole chiave: #vocazioni&tradizioni

Creazione di un'istituzione con finalità di valorizzazione del patrimonio culturale locale con l'obiettivo di garantire continuità nella trasmissione della tradizione e coesione all'interno della comunità e di promuovere iniziative e attività con il coinvolgimento di cittadini e portatori di interesse

Soggetti coinvolti: enti locali, associazionismo, enti culturali, cittadinanza, esperti, realtà produttive, istituzioni culturali





“P” di persone

Azioni da implementare e promuovere

Housing sociale

Parole chiave: #qualità dell’abitare

Housing sociale sostenibile che preveda spazi e servizi in condivisione.

Soggetti coinvolti: enti gestore, ente locale



Laboratori ambientali

Parole chiave: #educazione ambientale

Attività didattiche ed educative rivolte a giovani e giovanissimi nelle scuole e in altri contesti di socialità

Soggetti coinvolti: associazionismo, ente locale, scuole



Promozione dei patti di collaborazione

Parole chiave: #partecipazione

Ufficio Partecipazione del Comune per sostenere e accompagnare i patti di collaborazione e gli strumenti di gestione del patrimonio pubblico.

Soggetti coinvolti: ente locale



Case di Comunità

Parole chiave: #prossimità #retidicura

Estensione di progetti di prossimità per assicurare accessibilità ai servizi sanitari: un presidio di comunità PER la sostenibilità sociale del territorio

Soggetti coinvolti: ente locale, privato sociale





“P” di persone

Azioni da implementare e promuovere

Iniziative per avvicinare al territorio

Parole chiave: #spopolamento

Iniziative ed eventi ricreativi e culturali che coniughino educazione ambientale, promozione e conoscenza del territorio (fiere agroalimentari, camminate)

Soggetti coinvolti: ente locale, aziende locali, associazionismo locale



Ospitalità estiva

Parole chiave: #spopolamento

Accoglienza estiva a bambini residenti e non con proposta di attività *open air* educative, sportive e ricreative di avvicinamento al territorio

Soggetti coinvolti: ente locale, associazionismo locale





“P” di persone

Indicazioni di intervento per RT e attori terzi

Dialogo tra enti locali

Strumenti e spazi regionali per facilitare il dialogo tra enti locali su progettualità operative o future.

Soggetti da attivare: Regione Toscana



Sensibilizzazione della popolazione

Empowerment della popolazione rispetto agli obiettivi dell'Agenda 2030 e promozione di comportamenti da introdurre nella vita quotidiana

Soggetti da attivare: media



Formazione a Comuni e privati

Formazione regionale di esperti su riferimenti normativi per la promozione di Comunità Energetiche a Comuni e privati.

Soggetti da attivare: Regione Toscana



Monitoraggio

Monitoraggio degli indicatori di stato di Agenda 2030 per misurare la policy coherence rispetto allo sviluppo sostenibile

Soggetti da attivare: Università ed enti di ricerca





“P” di persone

Indicazioni di intervento per RT e attori terzi

Formazione per tecnici

Formazione dei tecnici attraverso fondi PNRR per interventi di manutenzione e di presidio ambientale

Soggetti da attivare: Regione Toscana



Coordinamento nella partecipazione

Regia regionale dei numerosi processi partecipativi presenti nel territorio

Soggetti da attivare: Regione Toscana



Cooperative di comunità

Creazione di cooperative di comunità urbana per la fornitura di servizi alla cittadinanza economicamente e socialmente sostenibili, in risposta a bisogni di mobilità, socio-sanitari-educativi

Soggetti da attivare: privato sociale



Distretti rurali

Creazione di distretti rurali, come sistemi economici territoriali caratterizzati dall'integrazione tra attività agricole ed altre attività locali nonché dalla produzione di beni coerenti con le tradizioni e le vocazioni naturali e territoriali per favorire integrazione economica, sociale e di coesione.

Soggetti da attivare: Regione Toscana, imprese territoriali, enti pubblici e associazioni



P

DI PROSPERITÀ



*garantire vite prospere e piene
in armonia con la natura*



“P” di prosperità

Indicazioni e proposte

Rinnovabili e territorio

Parole chiave: #fontirinnovabili

Promozione delle fonti rinnovabili più consone alle risorse del territorio e impulso alla creazione di comunità energetiche rinnovabili

Soggetti coinvolti: Enti Locali, privati, categorie economiche



Valorizzare la montagna

Parole chiave: #turismosostenibile

Dotazione territoriale con servizi accessori, in particolare rete internet ma anche colonnine per la ricarica dei veicoli elettrici.

Soggetti coinvolti: Enti locali, imprese



Contrasto all'erosione

Parole chiave: #erosionecostiera

- Ripascimento da zone con sabbia in esubero a lidi con spiagge di estensione molto ridotta, promuovendo una logica di sistema.
- Recupero della sabbia da Posidonia Oceanica spiaggiata anche in una logica di circolarità.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, imprese, enti di ricerca





“P” di prosperità

Indicazioni e proposte

Per un turismo sostenibile

Parole chiave: #turismosostenibile

Potenziamento e collegamento dell'offerta dei piccoli musei per creare circolarità; promozione dell'educazione del turista, secondo il modello del turismo dei parchi o dei musei.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, Enti di promozione turistica, musei e istituzioni culturali



Comunità energetica

Parole chiave: #infrastrutture sostenibili #efficienza energetica

Azioni di efficientamento energetico, con interventi di autosufficienza energetica degli edifici pubblici. Creazione di comunità energetiche nelle zone industriali per contribuire attivamente alla transizione ecologica e allo sviluppo sostenibile.

Soggetti coinvolti: enti locali



Food Hub

Creazione di **Food Hub**, come spazi e sistemi di collegamento tra produttori, acquirenti istituzionali e consumatori finali, per garantire una maggiore integrazione della filiera e sostenibilità dei prodotti, e introdurre innovazione per una maggiore prosperità del settore.

Parole chiave: #filieraagricolecorte

Soggetti coinvolti: enti locali, imprese, centri di innovazione



Marketing territoriale

Parole chiave: #turismosostenibile

“Scuola di turismo sostenibile” per operatori di settore.

Soggetti coinvolti: enti locali, associazioni di categoria





“P” di prosperità

Azioni da implementare e promuovere

Energia rinnovabile nel settore agroindustriale

Parole chiave: #fontirinnovabili

- Recupero del cascame di legno dei castagneti con potenziali ricadute in termini di: recupero dei boschi abbandonati, conservazione del bosco e custodia del territorio, contrasto al cambiamento climatico, valorizzazione del legname di risulta, produzione di energia rinnovabile e termica, sostegno a piccoli impianti, rilancio filiera della castagna e occupazione.
- Delibera sulle Comunità energetiche di auto consumo collettivo

Soggetti coinvolti: imprese, enti locali



MONTAGNA 

Verso un turismo più sostenibile

Parole chiave: #turismosostenibile

Musei diffusi (sull'esperienza degli Uffici diffusi) per promuovere le tante ricchezze “nascoste” del nostro territorio

Soggetti coinvolti: Enti Locali, istituzioni culturali



AREE URBANE 



“P” di prosperità

Azioni da implementare e promuovere

Strategia comunale per la sostenibilità

Parole chiave: #infrastrutture sostenibili #efficienza energetica

- interventi di fluidificazione della circolazione e potenziamento della rete ciclabile e dei servizi di pedibus;
- piantumazione di specifiche specie arboree, come attività compensatoria rispetto all'impatto degli interventi;
- misurazione dell'impatto degli interventi precedenti sulla riduzione delle emissioni della CO2;
- partecipazione a bandi per ridurre l'impatto delle attività e di grandi eventi.

Soggetti coinvolti: Enti Locali



AREE
URBANE 

Riduzione dei rifiuti

Parole chiave: #plasticfree

- ecosagre ed “ecofeste” (bibite alla spina, carta riciclabile, stoviglie compostabili, raccolta differenziata)
- istituzione del “Comune Plastic Free”, con ordinanze che vietano stoviglie monouso, cannucce, palette per gelato e sacchetti in plastica;
- creazione di isole ecologiche dei pescatori, dove portare il materiale recuperato in mare;
- messa a disposizione di “cestini del mare” e imbarcazione-drone per raccogliere rifiuti di plastica.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, imprese locali



MARE 



“P” di prosperità

Azioni da implementare e promuovere

Gestione efficiente della risorsa idrica

Parole chiave: #sicurezzaidrica

Interventi per migliorare la gestione in termini di:

- impianto di ricarica delle falde con acque piovane;
- controllo e ricerca perdite idriche;
- impianto di riuso dei reflui trattati per stabilizzare la produzione dei pomodori;
- riuso delle acque di restituzione del depuratore per l'irrigazione del campo sportivo comunale.

Soggetti coinvolti: Regione Toscana, Enti Locali, enti gestori dell'acqua, consorzi



Servizi per un turismo sostenibile (1)

Parole chiave: #turismosostenibile

- Sviluppo della sentieristica, posizionamento di colonnine SOS bike e sistema di micro mobilità elettrica, con colonnine e sharing di scooter e monopattini.
- Creazione palestre all'aperto e promozione di eventi sportivi

Soggetti coinvolti: Enti Locali



Servizi per un turismo sostenibile (2)

Parole chiave: #turismosostenibile

- Ripulitura delle fossette stradali con i volontari di associazioni locali;
- Percorsi didattici nelle zone di balneazione, con sculture e installazioni.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, cittadinanza attiva





“P” di prosperità

Azioni da implementare e promuovere

Digitalizzazione metropolitana

Parole chiave: #digitalizzazione

- Digitalizzazione di processi e procedimenti di competenza della CM (pagamenti PagoPA, servizi di autenticazione con Spid, full digital dei procedimenti amministrativi) e funzione di supporto ai Comuni nella transizione al digitale.
- Raccolta e gestione di una banca dati metropolitana (Data Governance) a supporto in particolare di pianificazione strategica, urbanistica generale e mobilità.
- Implementazione di servizi di smart mobility per il monitoraggio delle reti di trasporto pubblico a scala metropolitana.

Soggetti coinvolti: imprese, associazioni, Enti Locali,



Marketing territoriale

Parole chiave: #turismosostenibile

- Percorso partecipativo per costruire una strategia di marketing territoriale condivisa, volta a promuovere un turismo sostenibile.
- Ufficio informazioni e accoglienza turistica come luogo di promozione del territorio, con vendita diretta di prodotti locali.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, imprese, associazioni





“P” di prosperità

Indicazioni di intervento per RT e attori terzi

Recupero delle biomasse spiaggiate

Parole chiave: #turismosostenibile #economiecircolare

Recupero delle biomasse vegetali spiaggiate, trattamento in loco, trasformazione in manufatti (cassette per il pesce, cestini per rifiuti organici, arredamento da spiaggia, riempitivi di cuscini).

Soggetti coinvolti: Enti Locali, Università, imprese locali



Territorio integrato e circolare

Parole chiave: #turismosostenibile #economiecircolare

- Creazione “mini-industria” regionale per l’impiego della Posidonia Oceanica;
- Servizi navetta per favorire l’integrazione del territorio, tra Comune e Comune

Soggetti coinvolti: Regione Toscana ed Enti locali, imprese



Governance collaborativa

Parole chiave: #digitalizzazione

Obbligatorietà del ricorso alla governance collaborativa di alcuni servizi per migliorare la gestione dei servizi pubblici, sia nelle aree urbane che in quelle rurali.

Soggetti coinvolti: Regione Toscana, Enti Locali



Mercati contadini

Parole chiave: #filiereagricolecorte

Semplificazione dell’inquadramento normativo per la realizzazione dei mercati contadini, per favorirne la diffusione e promuoverne il valore presso la comunità.

Soggetti coinvolti: Regione Toscana, Enti Locali





“P” di prosperità

Indicazioni di intervento per RT e attori terzi

Recupero degli scarti della filiera agricola

Parole chiave: #economiacircolare

Creazione filiera toscana per il recupero degli scarti agroalimentari (lana, pelle ecosostenibile, olio e vino) che connetta chi li produce, le aziende manifatturiere e artigianali che li trasformano in pelle e gli artigiani/aziende che hanno interesse per la pelle ecosostenibile.

Soggetti coinvolti: imprese e consorzi



Economia circolare

Parole chiave: #economiacircolare

Formazione per Ordini professionali e Associazioni di categoria nel settore edile per una demolizione selettiva degli edifici, per avviare i materiali al riuso/riciclo/recupero.

Soggetti coinvolti: imprese e consorzi



Piscicoltura

Parole chiave: #acquacoltura

Impianti di piscicoltura per sopperire alla domanda di prodotti ittici, con tecniche di allevamento che assicurano l'ossigenazione delle acque e il rispetto delle esigenze comportamentali e fisiologiche delle specie ittiche allevate.

Soggetti coinvolti: imprese



Economia agricola di piccola scala

Parole chiave: #filiereagricolecorte

Manifestazione con stand dedicati a specialità agricole, alimentari e animali per far conoscere attività e produzioni

Soggetti coinvolti: imprese, associazioni



P DI PACE

*promuovere società pacifiche,
giuste e inclusive*





“P” di pace

Azioni da implementare e promuovere

Giochi educativi

Parole chiave: #gestionedelrischio

Attività ludico-ricreative a favore della cultura della sicurezza su temi legati alla prevenzione dei rischi ambientali e all'educazione civica.

Soggetti coinvolti: associazionismo, Capitaneria di Porto, CRI, VV.FF., Polizia Municipale



Servizi per un turismo sostenibile

Parole chiave: #turismosostenibile

Istituzione servizio di guardia medica e guardiana privata a supporto dell'azione della Polizia municipale.

Soggetti coinvolti: ente locale



Recupero spazi urbani

Parole chiave: #rigenerazione urbana

Rigenerazione di spazi urbani con progetti di housing sociale, scuola, teatro, verde pubblico.

Soggetti coinvolti: ente locale, associazionismo



Interventi sicurezza urbana

Parole chiave: #gestionedelrischio

Interventi di miglioramento del sistema di illuminazione pubblica e collaborazione con la Polizia Municipale

Soggetti coinvolti: ente locale





P DI PARTNERSHIP

*implementare l'agenda
attraverso solide partnership*



“P” di partnership

Indicazioni e proposte

Foreste modello

Parole chiave: #forestazione

Forme di gestione che favoriscano la partecipazione alla gestione sostenibile delle foreste attraverso percorsi di condivisione con un ampio partenariato pubblico-privato per la manutenzione dei boschi e la salvaguardia delle aree limitrofe.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, imprese del settore, associazioni



Rete di valorizzazione della montagna

Parole chiave: #turismosostenibile

Promozione della cura del territorio a livello sovracomunale (es. sentieri CAI) e censire le attività presenti per favorire le connessioni funzionali e una migliore pianificazione.

Soggetti coinvolti: Enti locali, imprese, associazionismo



Coordinamento sul territorio

Parole chiave: #presidio territoriale

Messa in campo di strumenti di dialogo e di coordinamento operativo tra enti locali su manutenzione, presidio e previsione negli strumenti urbanistici di aree caratteristiche del territorio.

Soggetti coinvolti: ente locale





“P” di partnership

Indicazioni e proposte

Cooperativa di Comunità

Parole chiave: #disabbandono

Società cooperative per la produzione di vantaggi, ovvero beni o servizi, a favore una determinata comunità territoriale con particolare focus su valorizzazione di edifici e locali abbandonati.

Soggetti coinvolti: enti locali, imprese, terzo settore



Governance multistakeholder della risorsa idrica

Parole chiave: #sicurezzaidrica

Azioni che favoriscano una governance multistakeholder della risorsa idrica, incentivando partnership pubblico-privato (Contratto di fiume)

Soggetti coinvolti: Regione Toscana, Enti Locali, enti gestori dell'acqua, consorzi



Accoglienza diffusa

Parole chiave: #turismosostenibile

Avvio di un dialogo con le associazioni di categoria di albergatori e immobiliari per promuovere un turismo alternativo, che punti sempre più su eventi sportivi e musicali, sentieristica e vela, con l'intento di rendere il territorio più vivace durante l'inverno e al tempo stesso di proporre ai turisti una dimensione di soggiorno più tranquilla e vivibile.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, associazioni di categoria, associazioni





“P” di partnership

Azioni da implementare e promuovere

Tavolo di lavoro permanente agricoltura e territorio

Parole chiave: #agricoltura sostenibile

Strumento di ascolto e di confronto tra Amministrazioni comunali e coltivatori, finalizzato alla salvaguardia del territorio e dichiarazione di intenti dei produttori verso tecniche di produzione sostenibili.

Soggetti coinvolti: enti locali, associazioni di categoria, realtà economiche e produttive



Itinerari culturali

Parole chiave: #slowtourism

Associazione di Comuni per ottenere la certificazione di itinerario culturale del Consiglio d'Europa.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, imprese, associazioni





“P” di partnership

Azioni da implementare e promuovere

Distretto biologico

Parole chiave: #agricolturasostenibile, #filiereagroalimentari

Creazione e riconoscimento di distretti biologici attraverso accordi pubblico-privato per migliorare la competitività delle imprese; tutelare, presidiare e valorizzare il paesaggio e il territorio; sostenere lo sviluppo sostenibile; la tutela della salute e promuovere un'offerta turistica integrata con attività tipo:

- censimento dei fenotipi del territorio;
- attività educative;
- promozione del Mercato della terra di Slow Food;
- percorso partecipativo con le aziende agricole per il recupero delle terre incolte e l'eventuale superamento degli obblighi imposti dai vincoli paesaggistici;
- supporto a micro aziende multifunzionali per progetti Integrati di filiera;
- workshop sulla conversione al biologico.

Soggetti coinvolti: Enti locali, gruppi di consumatori, aziende agricole, ristoratori, associazionismo, attività ricettive, produttori locali, associazioni di categoria



Comunità del cibo e della biodiversità

Parole chiave: #filiereagroalimentari

Associazione di tutela e valorizzazione delle identità rurali per proteggere e ripristinare agrobiodiversità, favorendo la capacità di progettazione dello sviluppo in chiave sostenibile e partecipando alle politiche di gestione del territorio. Si concretizza nella stipula di un Patto per la terra, di salvaguardia della biodiversità, e nella creazione di una filiera agroalimentare completa, connessa allo slow tourism e all'agricoltura sostenibile in un'ottica di sostenibilità economica e sociale dei territori che:

- promuove la conoscenza dell'impronta carbonica;
- organizza eventi che “portano in tavola” le varietà antiche;
- organizza iniziative di trekking e cicloturismo con soste presso aziende agricole;
- partecipa a progetti transfrontalieri;
- aderisce a un sistema di certificazione dei prodotti che coinvolge i consumatori nella certificazione del prodotto attraverso contatti diretti con le aziende agricole.

Soggetti coinvolti: enti locali, associazioni, scuole e produttori agricoli, associazioni di categoria, Ordini professionali, imprese, consorzi, Camera di Commercio





“P” di partnership

Azioni da implementare e promuovere

Distretto biologico del mare

Parole chiave: #biodiversità

Distretto biologico per l'allevamento di pesce in mare aperto, gestito in modo sostenibile.

Soggetti coinvolti: Enti locali, privato



Impianti condivisi

Parole chiave: # comunità energetiche

Associazione per dotarsi di impianti condivisi per la produzione e l'autoconsumo di energia da fonti rinnovabili.

Soggetti coinvolti: ente locale, cittadini, attività commerciali, piccole e medie imprese



Amministrazione condivisa

Parole chiave: #welfareculturale

Amministrazione condivisa di beni comuni per la cura e la gestione del patrimonio culturale e del verde pubblico in un approccio di promozione del benessere collettivo, organizzando servizi e iniziative particolarmente attenti alle fragilità.

Soggetti coinvolti: ente locale, associazionismo, cittadinanza attiva, scuole



Distretti per l'Economia civile

Parole chiave: #politicheintegrate

Network di collaborazione locale in risposta ai bisogni e alle potenzialità dei territori e delle loro comunità attraverso collaborazione pubblico-privato

Soggetti coinvolti: Enti Locali, imprese, istituzioni educative, associazionismo e cittadinanza attiva





“P” di partnership

Azioni da implementare e promuovere

Filiera del bosco

Parole chiave: #spopolamento

Pulizia, realizzazione di impianti di recupero energetico, potenziamento coltivazioni, inserimento dei prodotti nella filiera agroalimentare locale

Soggetti coinvolti: ente locale, proprietari di boschi e terreni, aziende locali, aziende agricole-forestali



Contratti di fiume

Parole chiave: #presidio territoriale

Accordo tra soggetti che hanno responsabilità nella gestione e nell'uso delle acque, nella pianificazione del territorio e nella tutela dell'ambiente.

Soggetti coinvolti: ente locale, associazioni locali, esperti di settore



MONTAGNA 

Progetti di filiera per la cura della montagna

Parole chiave: #forestazione

Promozione e facilitazione di progetti di filiera per la cura della montagna e la gestione del bosco, prevedendo certificazioni o denominazioni controllate sui prodotti.

Soggetti coinvolti: imprese, privato sociale, enti locali



Distretto del cibo

Parole chiave: #filieragroalimentari

Progetto di sistema per favorire la ri-nascita della montagna - anche a fronte di una crescente richiesta di attività legate alla riscoperta di sé, al ritorno alle origini e al benessere.

Soggetti coinvolti: enti locali, associazioni di categoria e imprese



MONTAGNA 



“P” di partnership

Indicazioni di intervento per RT e attori terzi

Viticultura eroica

Parole chiave: #biodiversità

Interventi di ripristino, recupero, manutenzione e salvaguardia di vigneti nelle aree soggette a rischio di dissesto idrogeologico o di particolare pregio paesaggistico, storico e ambientale per favorire la ripresa di coltivazioni tradizionali, dove non è possibile utilizzare mezzi meccanici.

Soggetti coinvolti: associazioni, produttori, coltivatori



Filiera corta

Parole chiave: #filiereagricolecorte

Progetti integrati di filiera che promuovono la qualità dell'enogastronomia locale e le produzioni tipiche di filiera corta del territorio nei ristoranti associati.

Soggetti coinvolti: produttori, imprese della ristorazione, associazioni di categoria



Agenzie stampa a vocazione territoriale

Parole chiave: #culturalocale

Uffici stampa gestiti da giornalisti dell'ordine, che diffondono informazioni su eventi e questioni di dibattito inerenti il territorio

Soggetti coinvolti: ente locale, ordini professionali



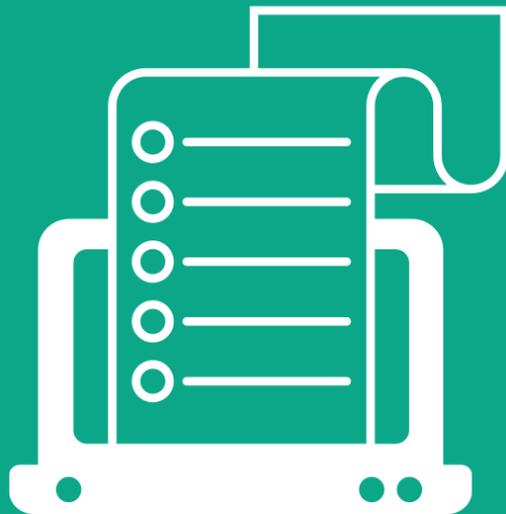
Governance collaborativa servizi

Parole chiave: #digitalizzazione

Governance collaborativa per la gestione di dati e servizi e promuovere innovazione e potenziamento dei servizi digitali per la Smart City tramite: condivisione di obiettivi tra partner; protocollo d'intesa, piani di azione e criteri di risultato; integrazione banche dati per generare open data.

Soggetti coinvolti: Enti Locali, PA, imprese, associazioni, city users





***I RISULTATI DEL SONDAGGIO ONLINE
PER I PARTECIPANTI***

La parola che vorrei aggiungere alla discussione di oggi è...



Il piano di azione locale per la sostenibilità del mio territorio deve essere ... (3 aggettivi)



Dal piano di azione per la sostenibilità mi aspetto che il mio territorio diventi più....

