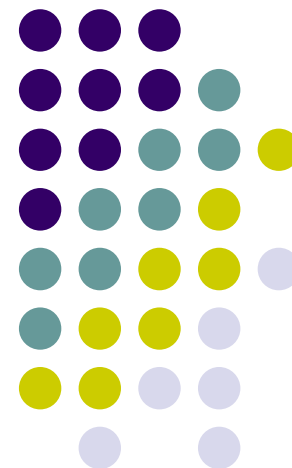


Agenda 21 Est Ticino

Ma cos'è l'Agenda 21 ?



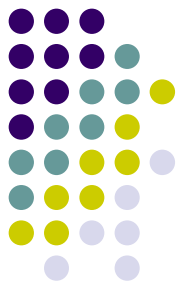
L'Agenda 21 locale

"Ogni autorità locale deve dialogare con i propri cittadini, le organizzazioni locali e le imprese private e adottare infine un'Agenda 21 Locale."

Agenda 21 – cap. 28

Rio de Janeiro 1992





L'Agenda 21 locale - II

- Agenda 21 è un processo **partecipato**, che coinvolge diversi soggetti (Associazioni, Enti, Imprese, Abitanti, ecc...) nella costruzione **condivisa** di politiche **sostenibili** per il territorio.

Il fine:

**Sviluppo
sostenibile**

I mezzi:

Partecipazione
Misurabilità delle esperienze
Integrazione

I risultati attesi

- **Integrazione orizzontale** tra settori e tra comuni (buone pratiche informazioni)
- **Integrazione verticale** (Provincia)
- Un'analisi “**oggettiva**” dello stato dell'ambiente nell'Est Ticino
- **Identificare e coinvolgere** al massimo grado possibile gli *stakeholders* nel processo di tutela dell'ambiente



Il percorso di A21 locale

Relazione sullo
stato dell'ambiente

Principi generali e visione condivisa

Forum

Opzioni – Target – Priorità

Piano d'azione locale



Il progetto - I



Fase di progettazione

- Formazione e informazione interna, analisi criticità, censimento progetti sostenibili
- Progetto di Agenda 21 locale, prima individuazione attori sociali rilevanti

Fase di avvio

- Laboratorio 21
- Individuazione degli obiettivi di sostenibilità
- Campagna di informazione esterna e interna sullo sviluppo sostenibile

Fase di analisi e diagnosi

- Relazione sullo stato dell'ambiente
- Attività di educazione ambientale
- Attività di studio e ricerca



Il progetto - II



Forum

- Organizzazione del Forum (contatti e monitoraggio con gli attori sociali, definizione proposta di regolamento)
- Gestione del Forum (costituzione e regolamentazione, riunioni plenarie e in gruppi di lavoro tematici, redazione catalogo di azioni di sviluppo sostenibile)



Piano di azione locale

- Piano d'Azione
- Concertazione con enti partner di azioni innovative e dimostrative prioritarie da sviluppare congiuntamente

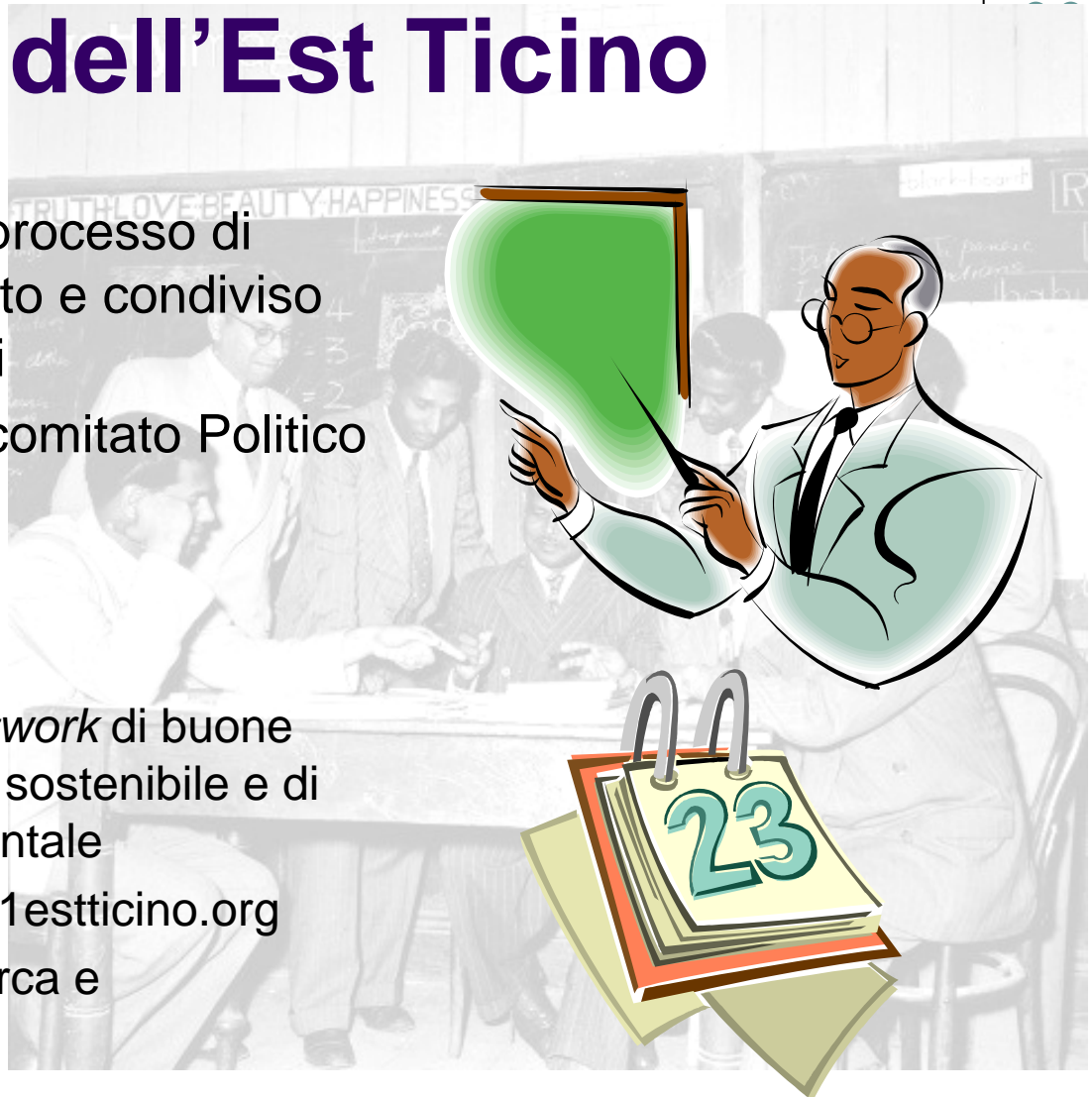
Monitoraggio

- Presentazione e monitoraggio in occasioni pubbliche del progetto e dei risultati ottenuti



Il cammino dell'Est Ticino

- Progettazione di un processo di Agenda 21 partecipato e condiviso dalle amministrazioni
- Comitato Tecnico e comitato Politico
- Bando Regionale
 - Finanziamento
- Laboratorio 21
 - Creazione di un *network* di buone pratiche di sviluppo sostenibile e di informazione ambientale
 - Web: <http://www.a21estticino.org>
 - luogo di studio, ricerca e condivisione



Laboratorio 21



Coordinamento A21 Est Ticino

Enti partner

Comitato Tecnico

ARPA

Università

Scuole locali

Provincia di Milano

**Progetto Agenda 21
Buone pratiche**

**Laboratorio didattico e
di ricerca**

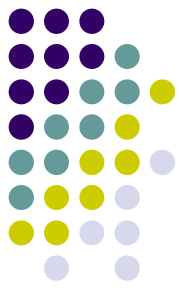
**Educazione ambientale,
mobilità, soddisfazione**

**SIT, indicatori, azioni
concrete, innovative e
dimostrative**

Laboratorio 21

LE SUE ATTIVITA'

- **Analisi e diagnosi ambientale**
- **Ricerca e sperimentazione scientifica**
- **Tesi e tirocini**
- **Educazione ambientale**
- **Organizzazione del Forum**





AGENDA21
DEI COMUNI DELL'EST TICINO



Ufficio Laboratorio 21

Via Verdi, 26 - 20011 Corbetta (MI)

Tel. 02/9727007 – Fax 02/97271312

E-mail: laboratorio21@email.it

Sito web: <http://www.a21estticino.org>

Orario di apertura al pubblico (previo appuntamento):

Dal Martedì al Giovedì ore 14.00 - 18.00



AGENDA 21

DEI COMUNI DELL'EST TICINO

AGENDA 21 AMBIENTE PARTECIPAZIONE AZIONI RISORSE LINK

Benvenuti nel sito dedicato
all'Agenda 21 dei Comuni
dell'Est Ticino

Seleziona il comune per aprirne la
scheda

Seleziona Comune

Google™

Cerca in questo sito



*"Alle volte basta uno scorcio
che s'apre nel bel mezzo d'un
paesaggio incongruo, un
affiorare di luci nella nebbia, il
dialogo di due passanti che
s'incontrano nel viavai, per
pensare che partendo di lì
metterò assieme pezzo a
pezzo la città perfetta, fatta di
frammenti mescolati col
resto, d'istanti separati da
intervalli, di segnali che uno
manda e non sa chi li
raccolge."*

Italo Calvino (1923-1985)

"Le città invisibili"

[Il progetto](#)

Intervento cofinanziato
dalla Regione Lombardia



Regione Lombardia

Rapporto
di
sostenibilità

Forum
Est
Ticino

**Approfondimenti
Tematici sullo sviluppo
sostenibile**

[La sostenibilità a tre lati](#)

[Indicatori di sostenibilità](#)

[La parola alle associazioni](#)

[La parola ai ragazzi](#)

[La parola ai genitori](#)

Ambiente

Società economia e ambiente ieri, oggi, domani.

Partecipazione

Azioni di educazione nelle scuole e di coinvolgimento degli stakeholders, partenariato, possibilità di stage e tesi di laurea su Agenda 21 Est Ticino.

Azioni

EDUCAZIONE AMBIENTALE

nelle scuole elementari di secondo ciclo
e nelle scuole medie



COMUNI ADERENTI:

ALBAIRATE
ARLUNO
BAREGGIO
CASSINETTA DI LUGAGNANO
CASOREZZO
CORBETTA
MESERO
ROBECCO
SANTO STEFANO TICINO
SEDRIANO

EDUCAZIONE AMBIENTALE

**Titolo del progetto :
MONITORAGGIO DELL'ARIA
ATTRAVERSO L'USO DEI LICHENI**

**Due incontri per ogni classe :
1) LEZIONE IN AULA SULL'ARIA
2) MAPPATURA DELLA QUALITA'
DELL'ARIA TRAMITE L'USO DEI
LICHENI**

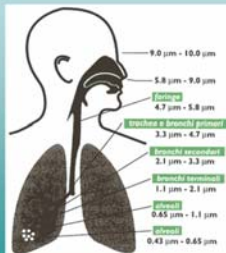
EDUCAZIONE AMBIENTALE

L'ATMOSFERA E L'ARIA

MISCELA DI GAS :

• OSSIGENO	O ₂	21%
• AZOTO	N ₂	78%
• ANIDRIDE CARBONICA	CO ₂	0.03%
• ARGON		
• ALTRI		

EFFETTI SULLA SALUTE



MISURARE L'INQUINAMENTO



I LICHENI

Lezione Teorica:

- Aria e atmosfera
- Stato aria globale e locale
- Inquinamento
- Effetto serra e cambiamenti climatici
- Preparazione dell'attrezzatura necessaria per l'attività pratica

EDUCAZIONE AMBIENTALE



Lezione pratica:

- Uscita sul campo e ricerca di stazioni idonee
- Conteggio dei licheni
- Calcolo dell'IAP (indice di purezza atmosferica)





AGENDA21
DEI COMUNI DELL'EST TICINO

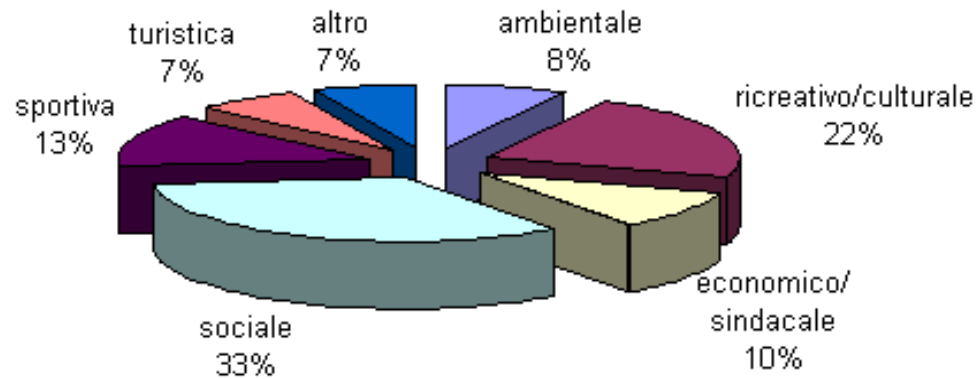


IL FORUM DELL'EST TICINO

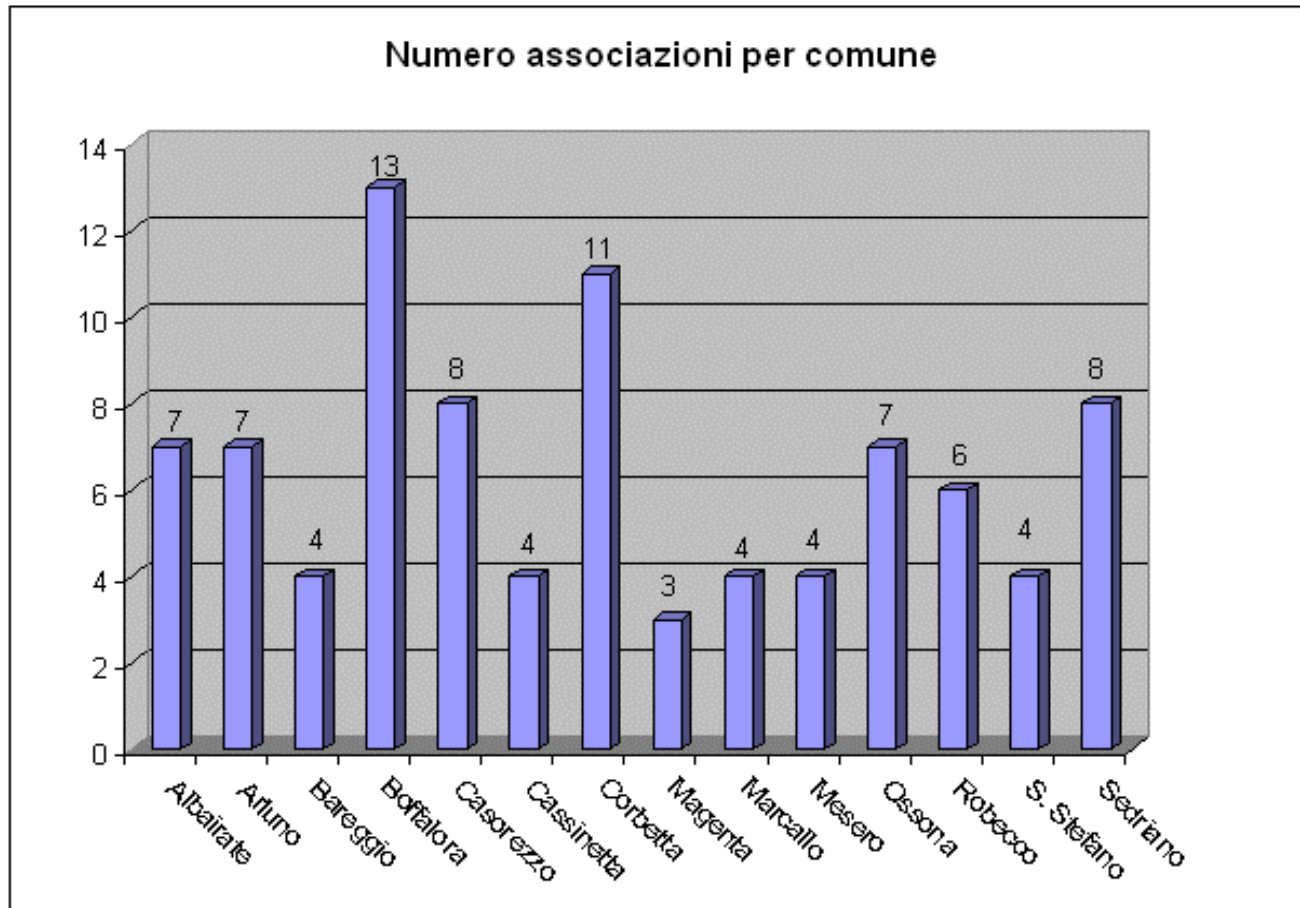
Gli attori coinvolti...

Al questionario hanno risposto
90 associazioni così suddivise

Tipologie di associazioni

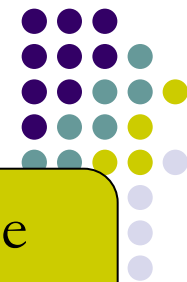


...in quali comuni.

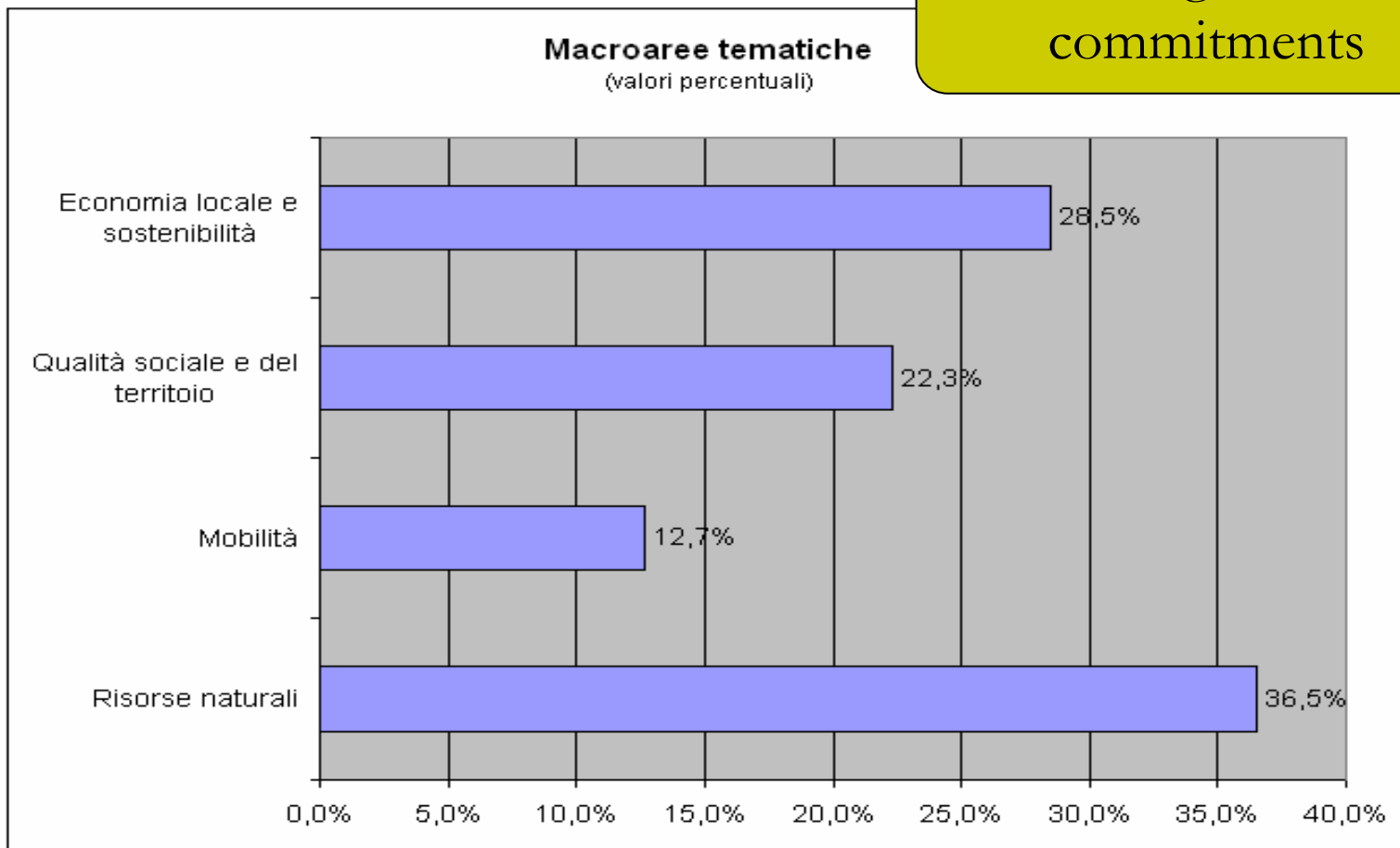


Aree tematiche individuate

Gli Aalborg commitments

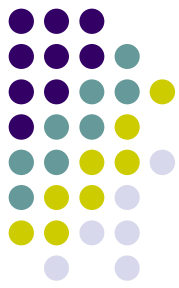


Individuate 4 aree
basate sugli Aalborg
commitments



Tavolo 1

Risorse naturali comuni

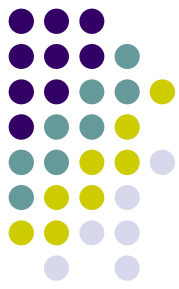


- *Ci impegniamo ad assumerci la piena responsabilità per la protezione, la conservazione e la disponibilità per tutti delle risorse naturali comuni.*
- Lavoreremo quindi, in tutta la nostra comunità, per:
 - ridurre il consumo di energia primaria e incrementare la quota delle energie rinnovabili e pulite.
 - migliorare la qualità dell'acqua e utilizzarla in modo più efficiente.
 - promuovere e incrementare la biodiversità, mantenendo al meglio ed estendendo riserve naturali e spazi verdi.
 - migliorare la qualità del suolo, preservare i terreni ecologicamente produttivi e promuovere l'agricoltura e la forestazione sostenibile.
 - migliorare la qualità dell'aria.



Tavolo 2

Migliore mobilità, meno traffico

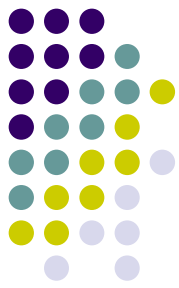


- *“Riconosciamo l’interdipendenza di trasporti, salute e ambiente e ci impegniamo a promuovere scelte di mobilità sostenibili.”*
- Lavoreremo quindi per:
 - ridurre la necessità del trasporto motorizzato privato e promuovere alternative valide e accessibili.
 - incrementare la quota di spostamenti effettuati tramite i mezzi pubblici, a piedi o in bicicletta.
 - promuovere il passaggio a veicoli con basse emissioni di scarico.
 - sviluppare un piano di mobilità urbana integrato e sostenibile.
 - ridurre l’impatto del trasporto sull’ambiente e la salute pubblica.



Tavolo 3

Qualità sociale e del territorio urbano



- **3.1 Pianificazione e progettazione urbana**

- *“Ci impegnamo a svolgere un ruolo strategico nella pianificazione e progettazione urbane, affrontando problematiche ambientali, sociali, economiche, sanitarie e culturali per il beneficio di tutti.”*

- Lavoreremo quindi per:

- rivitalizzare e riqualificare aree abbandonate o svantaggiate.
- prevenire una espansione urbana incontrollata, ottenendo densità urbane appropriate e dando precedenza alla riqualificazione del patrimonio edilizio esistente.
- assicurare una miscela di destinazioni d'uso, con un buon equilibrio di uffici, abitazioni e servizi, dando priorità all'uso residenziale nei centri città.
- garantire una adeguata tutela, restauro e uso/riuso del nostro patrimonio culturale urbano.
- applicare i principi per una progettazione e una costruzione sostenibili, promuovendo progetti architettonici e tecnologie edilizie di alta qualità.



- **3.2 Equità e giustizia sociale**

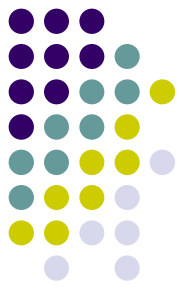
- *“Ci impegnamo a costruire comunità solidali e aperte a tutti.”*

- Lavoreremo quindi per:

- sviluppare ed mettere in pratica le misure necessarie per prevenire e alleviare la povertà.
- assicurare un equo accesso ai servizi pubblici, all'educazione, all'occupazione, alla formazione professionale, all'informazione e alle attività culturali.
- incoraggiare l'inclusione sociale e le pari opportunità.
- migliorare la sicurezza della comunità.
- assicurare che alloggi e condizioni di vita siano di buona qualità e garantiscano l'integrazione sociale.

Tavolo 4

Economia locale e stili di vita sostenibili



- **4.1 Economia Locale Sostenibile**

- *“Ci impegniamo a creare e ad assicurare una vivace economia locale, che promuova l’occupazione senza danneggiare l’ambiente.”*

- Lavoreremo quindi per:

- adottare misure per stimolare e incentivare l’occupazione locale e lo sviluppo di nuove attività.
- cooperare con le attività commerciali locali per promuovere e implementare buone prassi aziendali.
- sviluppare e implementare principi di sostenibilità per la localizzazione delle aziende.
- incoraggiare la commercializzazione dei prodotti locali e regionali di alta qualità.
- promuovere un turismo locale sostenibile.

- **4.2 Consumo responsabile e stili di vita**

- *“Ci impegniamo ad adottare e a incentivare un uso prudente ed efficiente delle risorse, incoraggiando un consumo e una produzione sostenibili.”*

- Lavoreremo quindi per:

- prevenire e ridurre la produzione dei rifiuti e incrementare il riuso e il riciclaggio.
- gestire e trattare i rifiuti secondo le migliori prassi standard.
- evitare i consumi superflui e migliorare l’efficienza energetica.
- ricorrere a procedure di appalto sostenibili.
- promuovere attivamente una produzione e un consumo sostenibili, con particolare riferimento a prodotti eco-certificati e del commercio equo e solidale.

Tavolo 1
Risorse Naturali Comuni
(Sede: Corbetta)

Prossimo incontro
Giovedì 19 Aprile, ore 21.00

Coordinatore: DAL SANTO Raul
Rappresentante del tavolo: CATTANEO Fabrizio
Coordinatore comitato tecnico: MAGISTRELLI Sergio
GAMBINI Francesca
NICOLINI Cinzia

Tavolo 2
Migliore Mobilità, Meno Traffico
(Sede: Ossonova)

Prossimo incontro
Mercoledì 18 Aprile, ore 21.00

Coordinatore: COLOMBO Ivano
Rappresentante del tavolo: VAGHI Angelo
Coordinatore comitato tecnico:

Tavolo 3
Qualità Sociale e del Territorio Urbano
(Sede: Arluno)

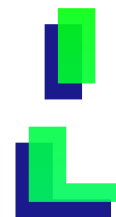
Prossimo incontro
Venerdì 20 Aprile, ore 21.00

Coordinatore: DAL SANTO Raul
Rappresentante del tavolo: PERUZZI Remigio
Coordinatore comitato tecnico: OLIVARES Massimo

Tavolo 4
Economia Locale e Stili di Vita Sostenibili
(Sedi: Boffalora Sopra Ticino e a Marcallo con Casone)

Prossimo incontro
Giovedì 3 Maggio, ore 21.00
Marcallo con Casone

Coordinatore: COLOMBO Ivano
Rappresentante del tavolo: MASETTI Daniela
Coordinatore comitato tecnico: GALEAZZI Giuseppina





AGENDA 21
DEI COMUNI DELL'EST TICINO



Lo sviluppo a tre lati

I tre lati dello sviluppo

Società
Economia
Ambiente

Sviluppo o declino?



Società

- Quasi 100.000 abitanti, 36.900 famiglie
- Una popolazione colta, in crescita e sempre più anziana che vive in comuni di piccola e media dimensione in gran parte non ancora conurbati, con buona identità locale
- densità abitativa e presenza di stranieri inferiore alla media provinciale.

Economia

- L'area é caratterizzata da un'economia basata sull'agricoltura e sviluppo industriale, molto meno su attività terziarie.
- Da alcuni anni é in corso un processo di crisi del settore industriale.
- Una potenzialità turistica da sfruttare

Ambiente

*Il PAESAGGIO cioè il nostro
AMBIENTE DI VITA*

*E' un sistema storico in cui il presente è in relazione al passato,
e il futuro è in relazione al presente.*

*L'AMBIENTE E' IL RISULTATO
DELL'INTERAZIONE MILLENARIA TRA
UOMO E NATURA*

Terra del Fiume, “giardino d'Europa”

- Il Ticino ha portato i detriti fini che costituiscono il sottosuolo della bassa pianura che favoriscono il fenomeno delle risorgive

“La ricchezza dell'agricoltura lombarda non è dono gratuito della natura, ma è anche della storia umana” (Carlo Cattaneo XIX sec.)

Ambiente

- Un territorio di notevole pregio storico, culturale e ambientale per lo più tutelato da tre parchi a forte vocazione residenziale e caratterizzato da centri storici ben conservati.
- Aumento della pressione sul territorio per nuove infrastrutture e incremento dell'urbanizzazione. Alto indice di motorizzazione ed uso dell'auto privata, inquinamento atmosferico nei centri urbani, alta percentuale rifiuti raccolti in modo differenziato, acque superficiali e sotterranee di buona qualità.

Gli indicatori di sostenibilità

Sul sito Internet:
www.a21estticino.org

