



LO SVILUPPO SOSTENIBILE

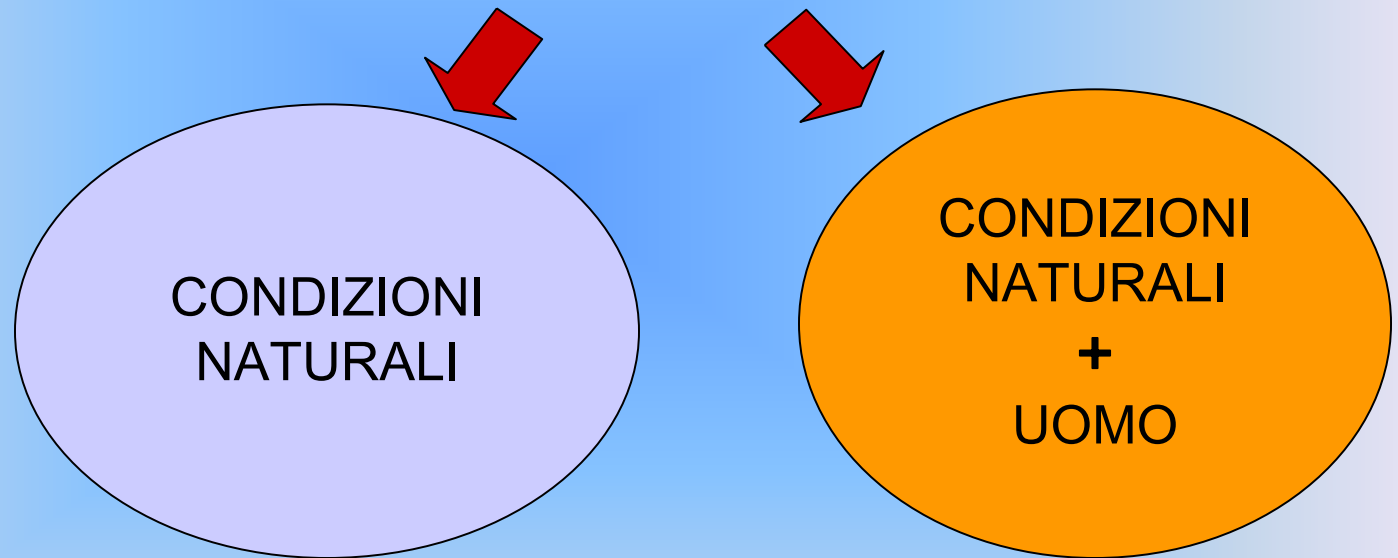
A CURA DELLA PROF. SSA ROCCA

CHE COS'E' L'AMBIENTE?

L'AMBIENTE si compone di risorse naturali: *aria, acqua, suolo, fauna, flora*, patrimonio culturale e paesaggio.

Comprende la **qualità della vita** e la **salute** degli essere umani, inclusa quella delle generazioni non ancora nate.

In sintesi "ambiente" come



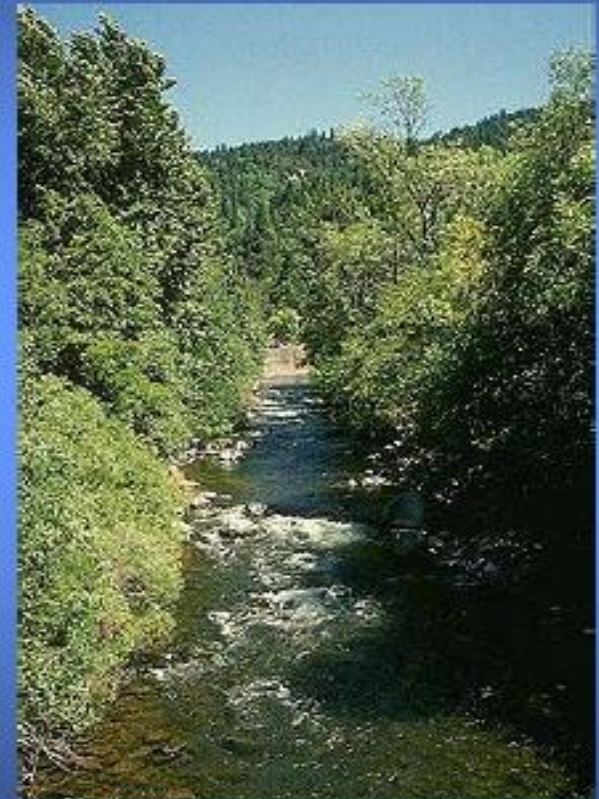
Concetto di inquinamento

- Cambiamento delle caratteristiche fisiche, chimiche o biologiche dell'aria, dell'acqua o del suolo causato dall'immissione nell'ambiente di materia o energia, in modo tale da provocare effetti negativi misurabili immediati o differiti

Fenomeni: inquinamento atmosferico e idrico



L'inquinamento di aria e d acqua



Fenomeni: le piogge acide



Smog



Piogge acide



L'inquinamento nello spazio e nel tempo



PRINCIPALI TIPI DI IMPATTO AMBIENTALE

tempo / scala	breve	medio	lungo
locale	inquinamento aria e acqua	inquinamento acqua e suolo	inquinamento suolo. Rifiuti
regionale	inquinamento aria e acqua	piogge acide	inquinamento suolo
globale		CFC (buco ozono)	CO ₂ , gas serra

Concetto di Politiche Ambientali

Le **politiche ambientali** sono l'insieme dei principi, dei piani, dei programmi, delle azioni ed attività che intendono perseguire l'obiettivo della protezione ambientale.

Anni sessanta-settanta Fenomeni di inquinamento diffuso: nascita di un “pensiero ambientale” – lo sviluppo sostenibile.

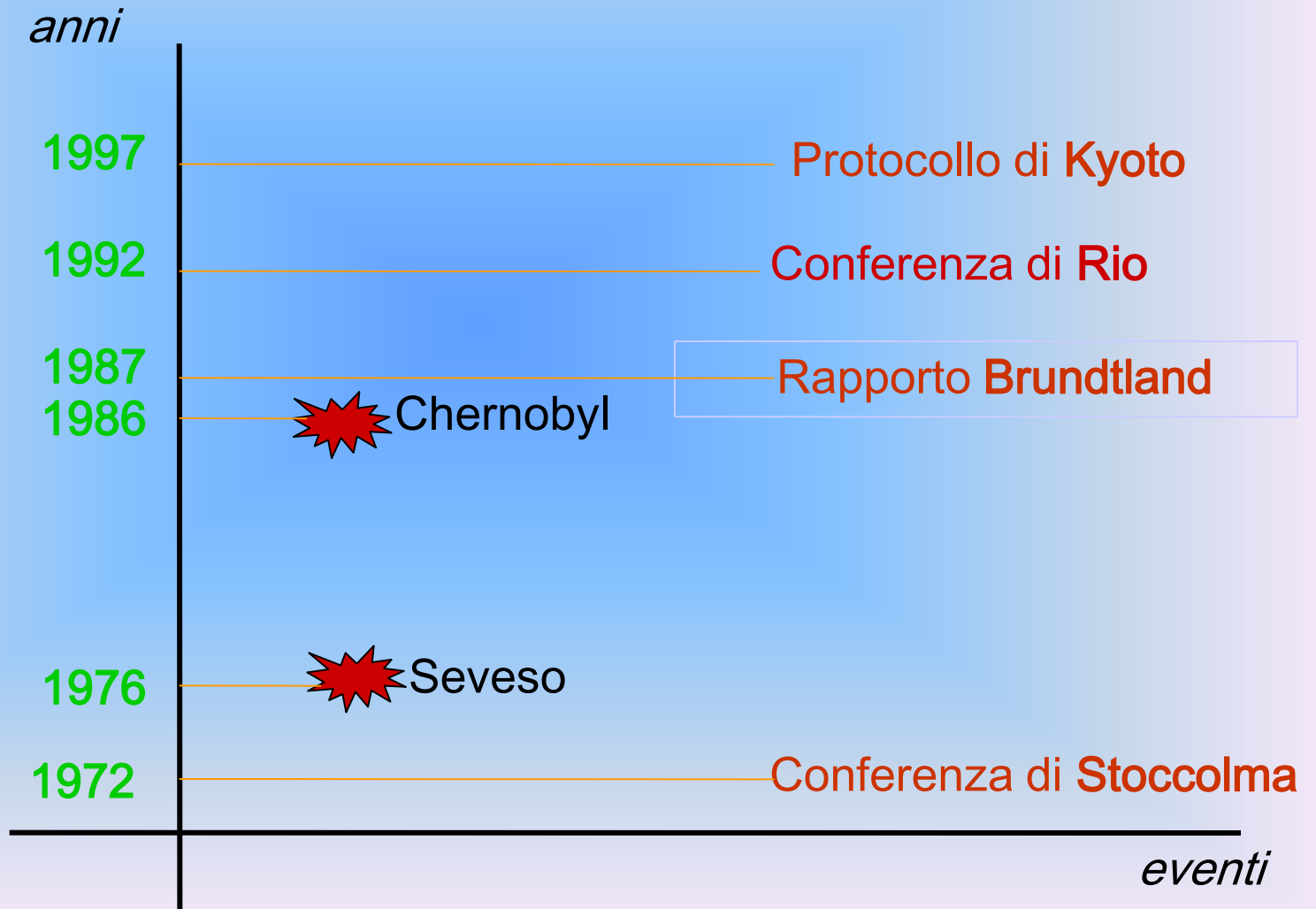
Oggi Evoluzione delle politiche ambientali in una logica di integrazione e di partecipazione



Fino al '60 Risorse naturali illimitate – inquinamenti limitati – inesistenza della *questione ambientale*

Ottanta-novanta Politiche ambientali internazionali e comunitarie – strumenti volontari –

Maggiori eventi internazionali in materia ambientale



Sviluppo sostenibile

La definizione del **Rapporto Brundtland**:

“lo sviluppo che è in grado di soddisfare i bisogni della generazione presente, senza compromettere la possibilità che le generazioni future riescano a soddisfare i propri”.

La definizione è basata su due concetti:



bisogni

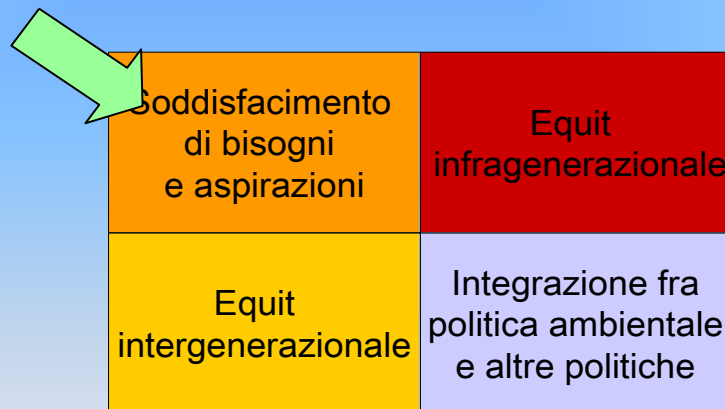


limiti

Sviluppo sostenibile: soddisfacimento bisogni futuri

Elementi dello sviluppo sostenibile:

1) **Soddisfacimento dei bisogni** e delle **aspirazioni** degli uomini della generazione presente



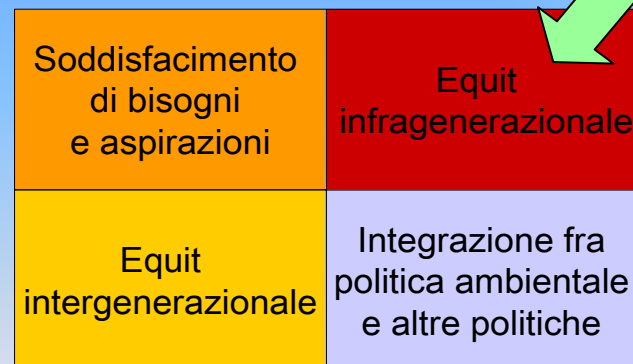
Sviluppo sostenibile: equità intergenerazionale

2) **Equità fra le generazioni**, il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente non deve compromettere la possibilità per le generazioni future di soddisfare i propri bisogni



Sviluppo sostenibile: equità infragenerazionale

3) **Equità infragenerazionale**, il soddisfacimento dei bisogni della popolazione di uno Stato non deve compromettere la possibilità per gli altri popoli che vivono sulla terra di soddisfare i propri bisogni

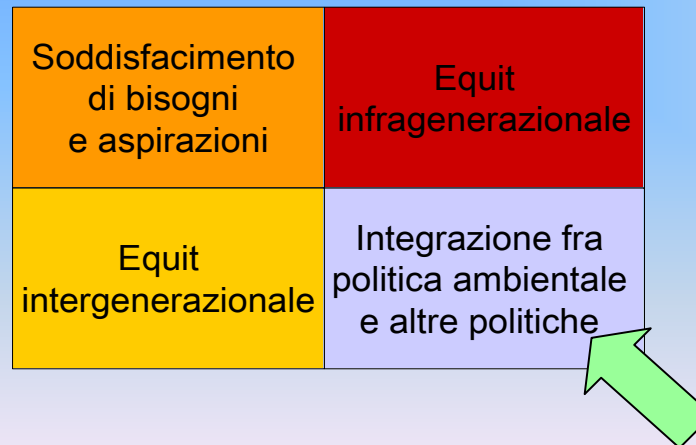


Soddisfacimento di bisogni e aspirazioni	Equità infragenerazionale
Equità intergenerazionale	Integrazione fra politica ambientale e altre politiche

A 2x2 grid diagram with a green arrow pointing to the top-right cell. The top-left cell is orange and contains the text 'Soddisfacimento di bisogni e aspirazioni'. The top-right cell is red and contains the text 'Equità infragenerazionale'. The bottom-left cell is yellow and contains the text 'Equità intergenerazionale'. The bottom-right cell is light blue and contains the text 'Integrazione fra politica ambientale e altre politiche'.

Sviluppo sostenibile: integrazione fra ambiente e politiche internazionali

4) **Integrazione delle politiche**, le politiche ambientali devono essere coordinate insieme alle politiche economiche, di sviluppo eccetera



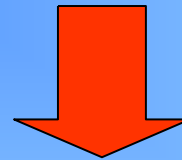
Evoluzione storica del concetto di sviluppo sostenibile

Il principio dello sviluppo sostenibile nella **Conferenza di Rio (1992)** pone al primo posto la tutela dell'ambiente.

Il principio dello sviluppo sostenibile nella **Conferenza di Johannesburg (2002)** si basa su tre pilastri reciprocamente integrati: *lo sviluppo economico, lo sviluppo sociale e la protezione ambientale.*

Concetto di Governance ambientale

GOVERNANCE AMBIENTALE



Quel sistema di regole necessarie ad assicurare
le azioni e le decisioni
riguardanti la materia ambientale

Diritti ai cittadini

Riconoscimento di
maggiori diritti e poteri
ai cittadini.
Come?

Diritto di accesso
alle informazioni
ambientali

Partecipazione
del pubblico
ai processi
decisionali

Accesso alla giustizia
in materia ambientale

Accesso alle informazioni ambientali

Quali sono le **informazioni ambientali**? Quelle riguardanti ..

Elementi dell'ambiente (aria, acqua paesaggio..)

sostanze,
provv. amm.vi,
politiche, piani
programmi,
analisi costi benefici

Stato di salute,
sicurezza e
condizioni di vita
delle persone,
stato dei siti
di interesse
culturale

Agenda 21

Che cos'è Agenda 21?

- L' **Agenda 21** mondiale è un documento sottoscritto a Rio nel 1992 dai Paesi ONU che costituisce il riferimento per le politiche di sviluppo sostenibile del pianeta per il 21° Secolo su Ambiente, Economia e Società

