

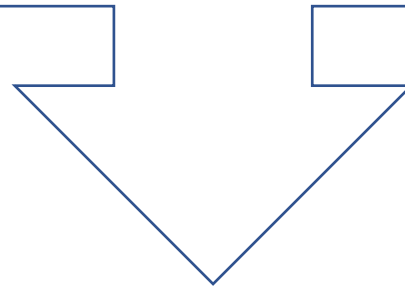
# IZZIVI PODNEBNIH SPREMEB / LE SFIDE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Lučka Kajfež Bogataj –Univerza v Ljubljani /  
Lučka Kajfež Bogataj – Università di Lubiana

Dogodek: Izvori in vplivi podnebnih sprememb ter prizadevanja lokalnih skupnosti za spopadanje z njimi/  
Evento: Le origini e gli impatti dei cambiamenti climatici e gli sforzi delle comunità locali per affrontarli

# Podnebne spremembe prinašajo nova tveganja/ I cambiamenti climatici comportano nuovi rischi

- **Fizična** (Poplave, suše, plazovi, neurja)/**Fisici** (Inondazioni, siccità, frane, tempeste)
- **Politična** (Nestabilnost, vojne za vodo, okoljski terorizem)/**Politici** (Instabilità, guerre per l'acqua, terrorismo ambientale)
- **Ekonomska** (Spremembe zalog, fluktuacije cen in valut)/**Economici** (Variazioni delle scorte, fluttuazioni dei prezzi e delle valute)
- **Socialna** (Migracije, civilna nepokorščina)/**Sociali** (Migrazione, disobbedienza civile)
- **Regulatorna** (Spremembe davkov, pravnih struktur)/**Normativi** (Modifiche delle tasse, delle strutture legali)

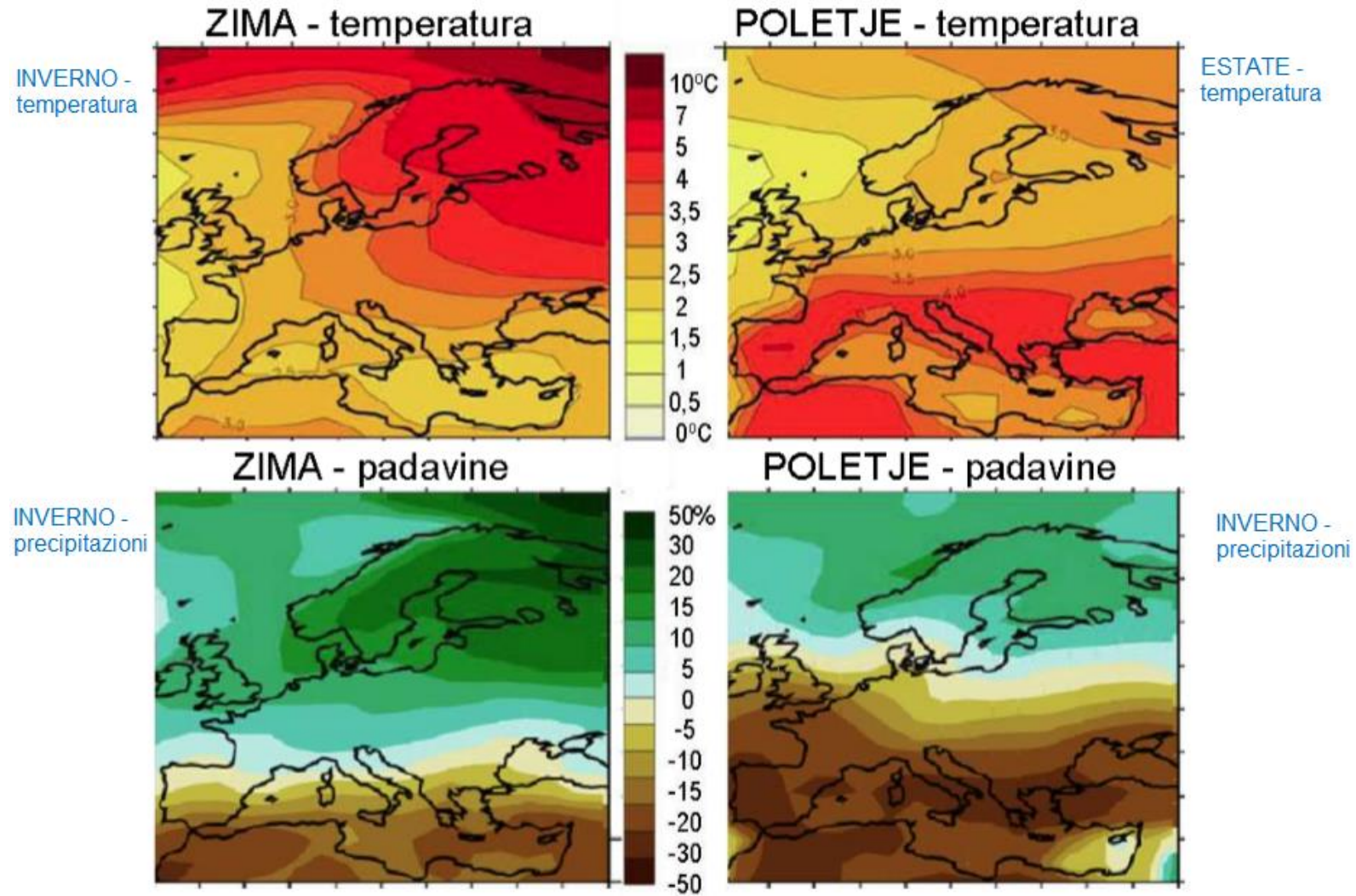


**POVEČEVANJE REVŠČINE IN NEENAKOSTI/AUMENTO DELLA POVERTÀ E DELLA DISUGUAGLIANZA**

- KAKO DOBRO IN ALI SPLOH

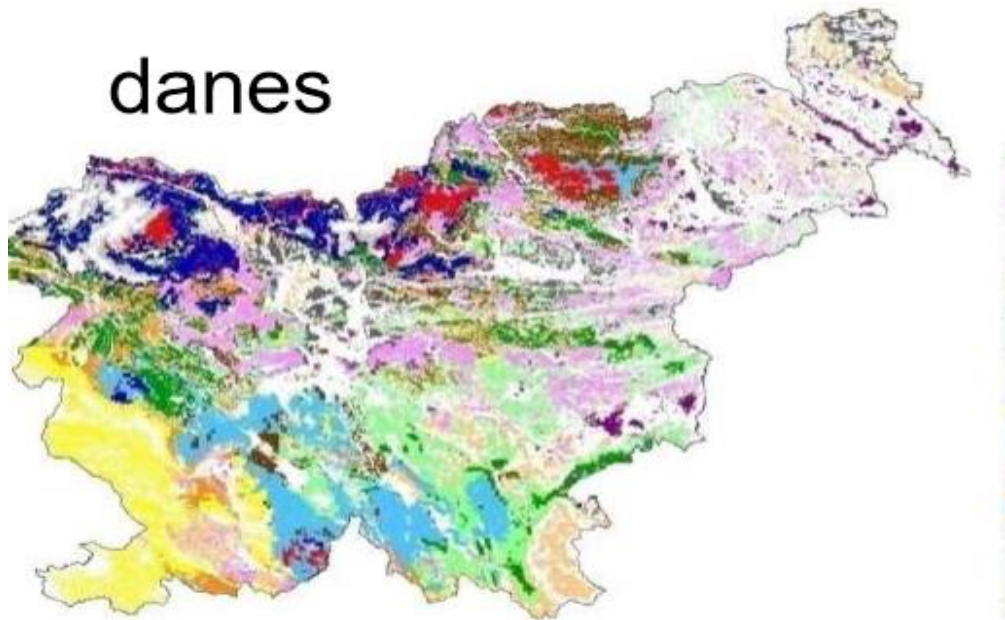
SMO V SLOVENIJI PRIPRAVLJENI NANJE?/QUANTO SIAMO PRONTI IN SLOVENIA A QUESTI E SE LO SIAMO?

# Sprememba temperature zraka in padavin do konca stoletja/ Variazione della temperatura dell'aria e delle precipitazioni entro la fine del secolo

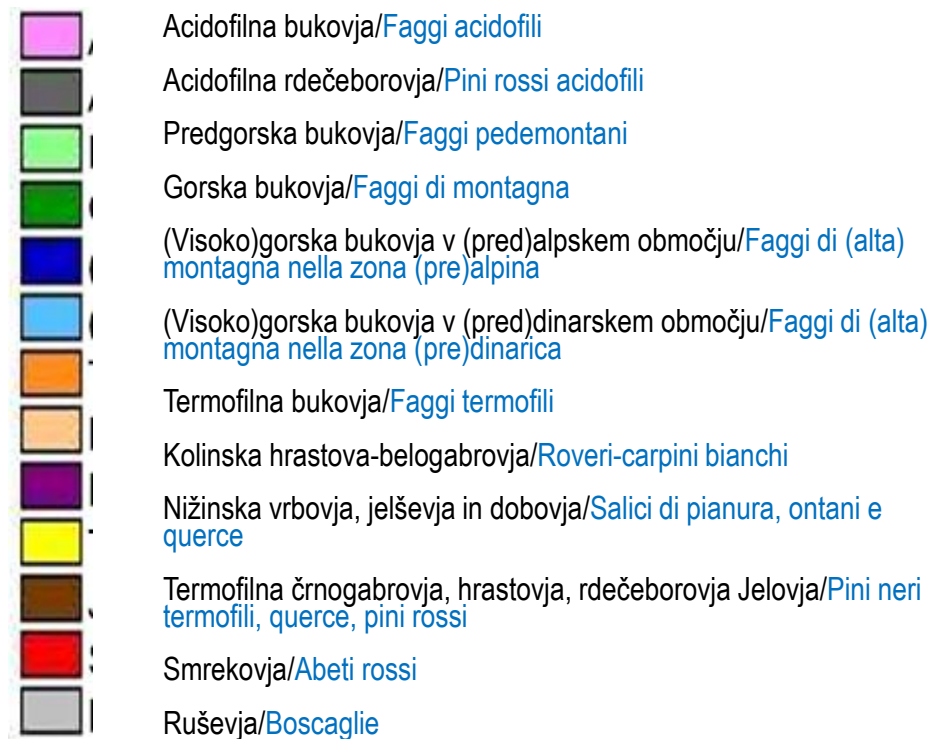
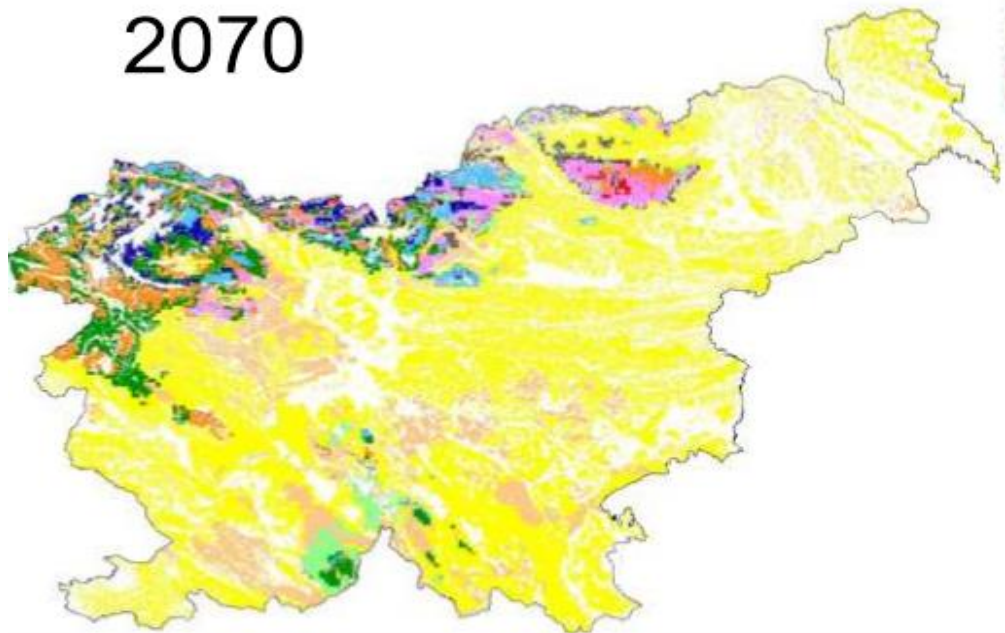


danes/oggi

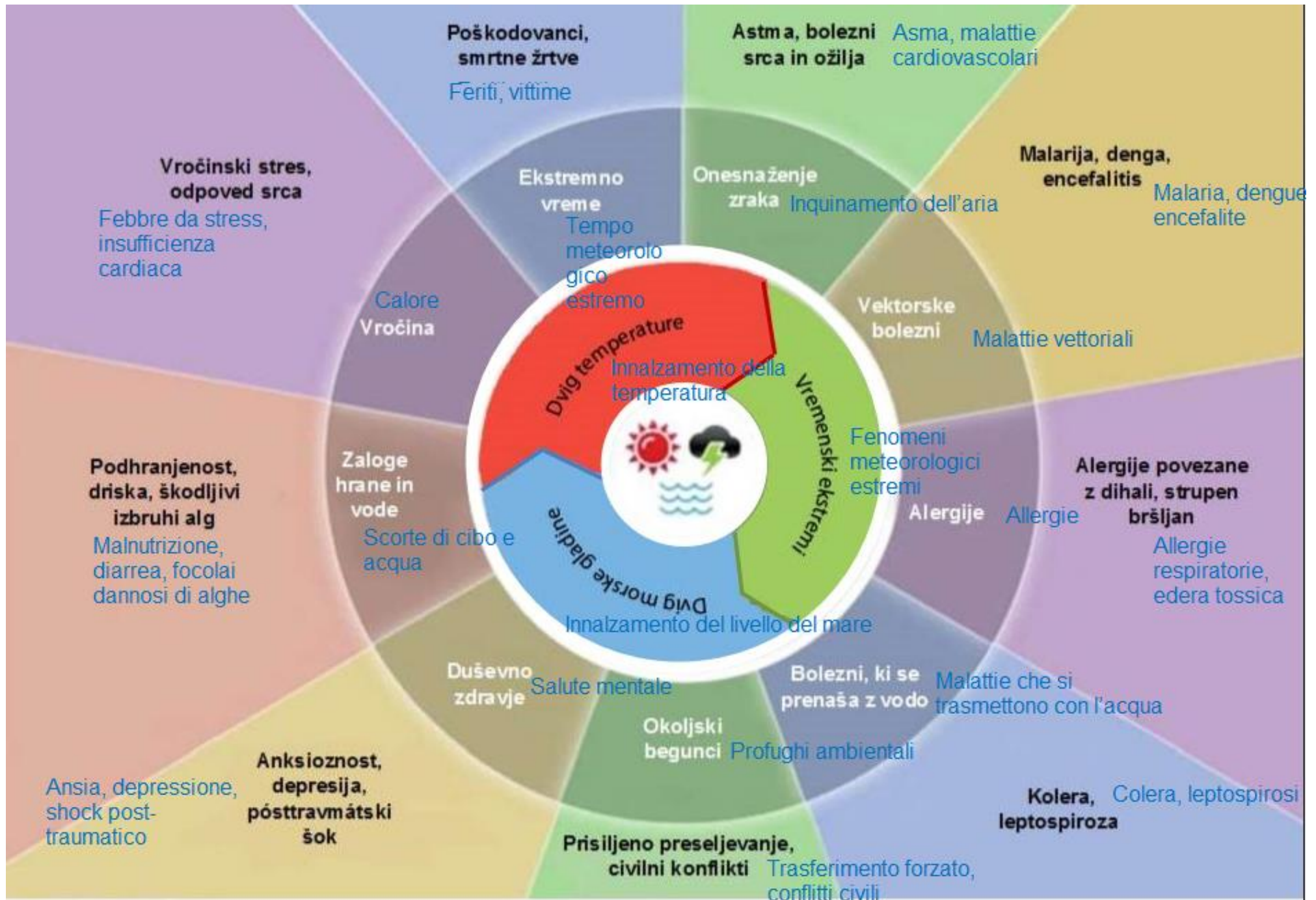
danes



2070



Kutnar in sod., 2010/*Kutnar e coll., 2010*



# Kako podnebne spremembe vplivajo na poslovni svet?/ In che modo i cambiamenti climatici influiscono sul mondo degli affari

Številni vplivi na/Numerosi impatti sui

- trge/sui mercati
- logistiko/la logistica
- proizvodne procese/i processi di produzione
- finance/le finanze
- zaposlene/i dipendenti
- poslovne prostore in posesti/i locali commerciali e le proprietà

Gre tako za **grožnje** kot **priložnosti/koristi/Si** tratta sia di **minacce** che di **opportunità/vantaggi**





Zaradi vremensko pogojenih naravnih nesreč po letu 2008 **vsako leto** zapusti svoje domove okrog **22 milijonov ljudi**/A causa delle catastrofi naturali causate dalle condizioni meteorologiche dopo il 2008 ogni anno circa 22 milioni di persone sono costretti a lasciare le loro case

- Vsako **sekundo 1 nov migrant**/Ogni secondo 1 nuovo migrante
- Na **dan okrog 60 000**/Al giorno circa 60.000

Do leta 2030 **80 milijonov** podnebnih beguncev/**Entro il 2030 80 milioni di profughi climatici**

Do leta 2050 od **150 do 300 milijonov**/**Entro il 2050 da 150 a 300 milioni**

# Gradnika odpornosti na podnebne spremembe/ Gli elementi costitutivi della resilienza ai cambiamenti climatici

Blaženje/Mitigazione

Prilagajanje/Adattamento





# Gradnika odpornosti na podnebne spremembe / Gli elementi costitutivi della resilienza ai cambiamenti climatici

## BLAŽENJE/MITIGAZIONE

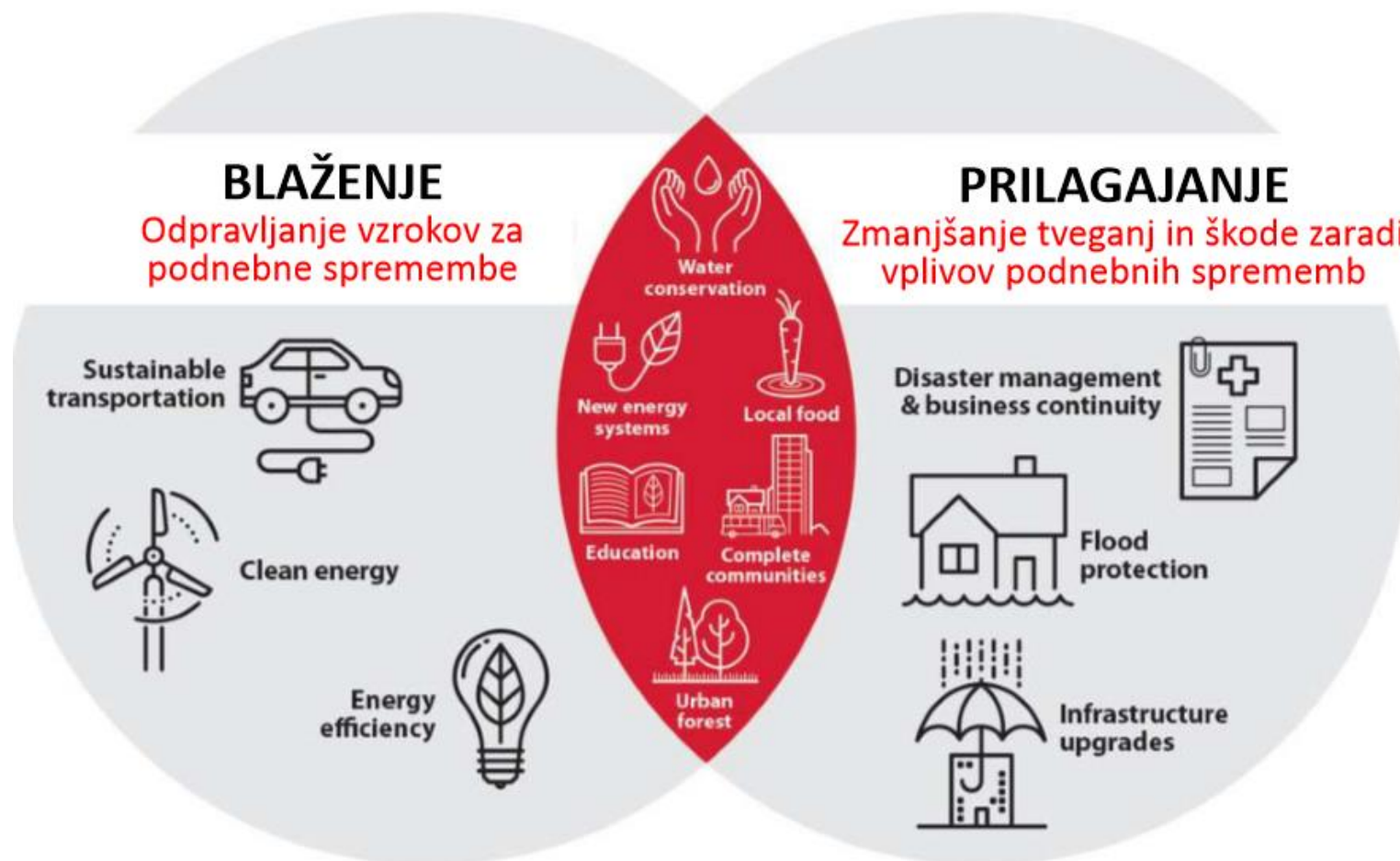
Odpravljanje vzrokov za podnebne spremembe/

Eliminazione delle cause dei cambiamenti climatici

## PRILAGAJANJE/ADATTAMENTO

Zmanjšanje tveganj in škode zaradi vplivov podnebnih sprememb/

Riduzione dei rischi e del danno dovuto agli impatti dei cambiamenti climatici



# NAMEN PRILAGAJANJA/ SCOPO DELL'ADATTAMENTO

Namen prilagajanja je zmanjšati/Lo scopo dell'adattamento è ridurre tveganje in škodo zaradi **sedanjih** in/**rischi** e danni dovuti agli **effetti nocivi** **prihodnjih škodljivih** učinkov/**attuali** e **futuri** dei podnebnih sprememb, in sicer na/**cambiamenti climatici**, e cioè in način, ki je stroškovno učinkovit ali/**modo conveniente** o izkorišča možne koristi./**sfruttando i potenziali benefici**.

# Prilagajanje Adattamento



# Zakaj se je treba začeti prilagajati takoj? / Perché iniziare subito ad adattarsi?

- klimatskim spremembam se ne moremo več izogniti/*i cambiamenti climatici non si possono più evitare*
- podnebne spremembe bodo morda hitrejše in izrazitejše kot kažejo trenutne ocene/*i cambiamenti climatici saranno forse più rapidi e pronunciati di quanto suggeriscano le stime attuali*
- pravočasne prilagoditve so učinkovitejše in cenejše, kot prilagajanje v zadnjem hipu/*gli adattamenti tempestivi sono più efficaci ed economici rispetto a un adattamento dell'ultimo minuto*
- ekstremno vreme UBIJA/*le condizioni meteorologiche estreme UCCIDONO*

# Zelo konkretna vprašanja za/ Domande molto specifiche per

- **Kmetijstvo** (suše, škodljivci-gozd, vročinski stres)/**Agricoltura** (siccità, parassiti-bosco, stress da caldo)
- **Prostorsko načrtovanje** (kategorizacija območij klimatske ogroženosti)/**Pianificazione del territorio** (categorizzazione delle aree a rischio climatico)
- **Zdravstvo** (vročina, nove bolezni)/**Sanità** (caldo, nuove malattie)
- **Gospodarstvo** (ranljivost npr. turizma, vloga zavarovalniške politike)/**Economia** (vulnerabilit ad es. del turismo, ruolo della politica assicurativa)
- **Infrastrukturo** (zelena infrastruktura, ranljivost energetskih sistemov, dvig morske gladine)/**Infrastruttura** (infrastruttura verde, vulnerabilità dei sistemi energetici, innalzamento del livello del mare)
- **Izobraževalni in raziskovalni sistem**/Sistema di istruzione e ricerca

# Podnebne spremembe povečujejo zahteve po odpornosti na nova tveganja/ I cambiamenti climatici aumentano le richieste di una resilienza contro i nuovi rischi

- Klimatsko varne stavbe in infrastruktura/Edifici e infrastrutture sicuri per il clima
- Varna oskrba z vodo in hrano tudi v ekstremnih situacijah/Approvvigionamento sicuro di acqua e cibo anche in condizioni estreme
- Odporno delovanje javnih sistemov (promet, oskrba z elektriko, telekomunikacije, šolstvo, zdravstvo, službe za reševanje...)/Funzionamento sostenibile dei sistemi pubblici (trasporti, fornitura di elettricità, telecomunicazioni, istruzione, sanità, servizi di soccorso...)

**Tu so tudi PRILOŽNOSTI/Ci sono anche OPPORTUNITÀ**

- Odpravljanje preteklih napak (gradbenih, komunalnih urbanističnih...)/Rimozione degli errori passati (a livello di costruzioni, urbanistici e comunali...)
- Bolj trajnostni življenjski slog/Uno stile di vita più sostenibile

## SKLEP

### Potrebni instrumenti za prilagajanje/

## CONCLUSIONE

### Strumenti necessari per l'adattamento

- **Izobraževalni in informacijski** (ozaveščanje javnosti ter strokovni in znanstveni razvoj, ustrezne podatkovne baze...)/strumento educativo e informativo (sensibilizzazione dell'opinione pubblica e sviluppo tecnico e scientifico, banche dati pertinenti...)
- **zakonodaja** (zakoni in podzakonskih akti, predpisi, standardi, mednarodni sporazumi)/legislazione (leggi e atti esecutivi, norme, standard, accordi internazionali)
- **finančni in tržni instrumenti** (koncesije, dovoljenja, davki...)/strumenti finanziari e di mercato (concessioni, permessi, tasse...)
- **politični** (okoljsko upravljanje sistemov, povezovanje politik, razvoj novih ukrepov za zmanjšanje ranljivosti)/strumento politico (gestione ambientale dei sistemi, integrazione delle politiche, sviluppo di nuove misure per ridurre la vulnerabilità)