



**Missione Adattamento ai cambiamenti climatici,
compresa la trasformazione della società**

**ACCELERARE LA TRANSIZIONE VERSO
UN'EUROPA PREPARATA E RESILIENTE AL
CLIMA**

Che cosa sono le missioni UE?

Ispirate in parte al progetto Apollo che ha portato l'uomo sulla luna, le missioni UE vogliono rispondere a grandi sfide sociali:

- adattarsi ai cambiamenti climatici;
- lottare contro il cancro;
- vivere in città più verdi;
- assicurare suoli e alimenti sani;
- proteggere i mari.

Ogni missione UE avrà un calendario e un bilancio specifici in funzione della portata della sfida. Le missioni si spingeranno oltre la ricerca e l'innovazione stimolando il progresso in tutti i settori per arrivare a soluzioni efficaci e saranno fondamentali anche per realizzare priorità dell'UE come il Green Deal europeo.

La vostra partecipazione conta

La pandemia di COVID-19 ci ha insegnato una grande lezione non solo sull'importanza di essere preparati e di agire sulla base di prove scientifiche, ma anche sulla necessità di ascoltare i cittadini. Abbiamo bisogno del vostro aiuto per attuare la nostra missione di adattamento ai cambiamenti climatici. Vogliamo essere sicuri che la missione da noi scelta sia calzante per la società e che faccia davvero la differenza nella vita delle persone.

Finora il "Mission Board", il comitato di missione che riunisce esperti del mondo dell'innovazione e della ricerca, esponenti della politica e della società civile e rappresentanti delle organizzazioni di categoria, ha lavorato alla proposta di una missione per l'adattamento ai cambiamenti climatici che prevede tra l'altro la definizione di obiettivi per i cambiamenti sociali che ciò richiederà.

La missione: Accelerare la transizione verso un'Europa preparata e resiliente al clima

I cambiamenti climatici sono una delle minacce più gravi per l'umanità, con effetti potenzialmente devastanti sulle persone, sull'ambiente e sull'economia. Ridurre la nostra impronta di carbonio è quindi fondamentale. Nonostante i nostri migliori sforzi un certo livello di riscaldamento globale sarà inevitabile: è già iniziato e i suoi effetti negativi sono già percepibili.

Il Board propone di trasformare l'urgente necessità di prepararsi alle perturbazioni climatiche in un'opportunità di vita migliore, più equa e più sana.

La missione consiste nell'accelerare i preparativi per rendere l'Europa capace di affrontare un mondo più caldo e più imprevedibile. Un'Europa resiliente ai cambiamenti climatici: flessibile, in grado di riprendersi e di superare le sfide legate al clima.

Come raggiungeremo gli obiettivi che ci prefiggiamo?

Preparando, progettando e dimostrando.

- 1) **Preparazione:** entro il 2030 tutti i cittadini europei dovrebbero avere accesso a informazioni chiare sui rischi climatici attuali e futuri nella loro regione. Sosterremo le autorità locali nello sviluppo di piani per la gestione di tali rischi e nella preparazione ad affrontarli.

Vogliamo assicurarci che tutti i cittadini europei siano a conoscenza dei rischi climatici ("L'area in cui vivo è a rischio di innalzamento del livello del mare, alluvione o altra calamità?") e sappiano di quali strumenti e soluzioni dispongono per ridurre i rischi che pesano sulla loro persona, sulla loro casa, sulla loro comunità. La missione sosterrà diversi tipi di azioni a livello individuale, comunitario e regionale, collaborerà con le autorità per migliorare i sistemi di allarme rapido in caso di eventi estremi e svilupperà o aggiornerà i piani di gestione dei rischi climatici.

- 2) **Progettazione:** entro il 2030, 200 comunità e regioni dovrebbero predisporre piani volti non solo a ridurre i rischi climatici ma anche a garantire una transizione verso una vita sana e prospera.

La missione aiuterà le comunità e le regioni a sviluppare una visione incentrata sia sulla protezione dai rischi climatici sia sulla transizione verso il tipo di comunità in cui le persone vogliono vivere, ad esempio una comunità più verde, più giusta, più prospera ed equa. Il cammino verso questa visione sarà guidato da conoscenze e soluzioni attinte a diverse discipline scientifiche, ma anche dalle conoscenze e dalle aspirazioni delle persone che vivono nelle comunità in via di trasformazione. Un percorso di questo tipo implica anche la circolazione delle informazioni, la disponibilità di finanziamenti e la partecipazione di tutta la comunità: società civile, imprenditori, enti locali, ricercatori, organizzazioni comunitarie, banche e altri.

- 3) **Dimostrazione:** entro il 2030 dovrebbero essere avviati 100 progetti pilota per soluzioni innovative, in modo da aumentare la resilienza climatica delle regioni e delle comunità.

Esiste già una serie di azioni, soluzioni e strumenti locali che possono aiutarci a ridurre i rischi climatici, ma molti sono attuati in modo frammentario o non sono stati testati in condizioni reali. Pertanto la nostra missione collegherà queste soluzioni innovative al di là delle frontiere e offrirà opportunità per ampliarle.

Tra gli esempi figurano l'aumento della capacità dei fiumi e delle zone umide che ci proteggono dalle inondazioni, edifici più robusti, colture più resilienti e un'irrigazione più intelligente, il ripristino di foreste resilienti agli incendi, sistemi energetici locali o sistemi di allarme rapido per tutelare la nostra salute e il nostro benessere. Gli insegnamenti tratti dalle recenti crisi spingono gli innovatori a sviluppare un numero ancor maggiore di misure di questo tipo, alle quali si aggiungono approcci creativi delineati insieme a persone come voi: la missione riunirà tutti gli elementi nel perseguimento di un obiettivo comune.

Saranno allestiti siti di dimostrazione in vari luoghi, rispecchiando la diversità del clima e degli approcci seguiti per affrontare il rischio climatico in Europa. La missione mira a uno scambio attivo di migliori pratiche tra le regioni e le comunità, al fine di garantire che anche le persone più esposte e vulnerabili siano preparate e protette adeguatamente.

Interessati?

Seguiteci e prendete parte alla conversazione su Twitter: #MissionClimate #EUmissions #HorizonEU sui social media.

Tenete d'occhio anche questo spazio per maggiori informazioni sugli eventi nella vostra regione:
<http://ec.europa.eu/mission-climate>