

## STANZA DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

I CAMBIAMENTI CLIMATICI: UN PROBLEMA GLOBALE, UNA DELLE PRINCIPALI SFIDE ATTUALI PER L'UMANITÀ

Laudato sie mi' Signore, cum tucte le tue creature, spetialmente messor lo frate sole, lo qual è iorno, et allumini noi per lui. Et ellu è bellu e radiante cum grande splendore, de te, Altissimo, porta significatione

«I cambiamenti climatici sono un problema globale con gravi implicazioni ambientali, sociali, economiche, distributive e politiche, e costituiscono una delle principali sfide attuali per l'umanità». (Laudato Si', 25)

### **MITIGAZIONE** (del cambiamento climatico)

Qualsiasi intervento umano che riduca le fonti di rilascio, o rafforzi e potenzi le fonti di assorbimento dei gas serra (IPCC, 2014)

### **ADATTAMENTO** (al cambiamento climatico)

Il processo di adattamento al clima attuale o atteso e ai suoi effetti. Nei sistemi umani, l'adattamento cerca di limitare i danni e di sfruttare le opportunità favorevoli. Nei sistemi naturali, l'intervento umano può agevolare l'adattamento al clima atteso e ai suoi effetti. (IPCC, 2014)

## CLIMATE CHANGE ROOM

*CLIMATE CHANGE: A GLOBAL PROBLEM, ONE OF THE PRINCIPAL CHALLENGES FACING HUMANITY IN OUR DAY*

Laudato sie mi' Signore, cum tucte le tue creature, spetialmente messor lo frate sole, lo qual è iorno, et allumini noi per lui. Et ellu è bellu e radiante cum grande splendore, de te, Altissimo, porta significatione

*«Climate change is a global problem with grave implications: environmental, social, economic, political and for the distribution of goods. It represents one of the principal challenges facing humanity in our day». (Laudato Si', 25)*

### **MITIGATION**

*Any human intervention that reduces sources of release, or strengthens and enhances sources of greenhouse gas removals (IPCC, 2014)*

### **ADAPTATION**

*The process of adaptation to the current or expected climate and its effects. In human systems, adaptation seeks to limit damage and exploit favourable opportunities. In natural systems, human intervention can facilitate adaptation to the expected climate and its effects. (IPCC, 2014)*