

AID 11726 - CASTES

ISTITUIRE E SVILUPPARE IL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA TERRA CON ENFASI IN GEOLOGIA NELLA UNIVERSITÀ DI EL SALVADOR

INFORMAZIONI DI CONTESTO AMBIENTALI

El Salvador è un paese storicamente e costantemente impattato da fenomeni naturali di tipo geologico e idrometeorologico. Le conseguenze di questi fenomeni vengono amplificati dall'elevata densità di popolazione che si concentra in una superficie relativamente piccola e che vede gli insediamenti urbani svilupparsi su formazioni geologicamente complesse, aumentando i livelli di rischio e con conseguenze sia per lo sviluppo attuale che per quello potenziale.

Questa situazione pone la necessità di possedere conoscenze elementari per l'analisi scientifica sia della superficie della terra che del sottosuolo e che utilizzi e sviluppi il territorio senza deteriorare il mezzo naturale e focalizzato sul benessere delle popolazioni.

Importante sottolineare che il paese dispone di giacimenti di minerali metallici e non metallici, trovandosi tra i primi, l'oro e l'argento, che fino al 2024 presentavano forti restrizioni di estrazione dovuti alle limitanti legislative relative all'uso dell'acqua, alla conservazione dell'ambiente ed alle conseguenze del trattamento delle acque residuali. Tali problemi riguardano anche i minerali non metallici, come le rocce calcaree e i depositi di ceneri vulcaniche, usate nella produzione del cemento, e delle rocce direttamente impiegate nella costruzione di strutture ed infrastrutture.

Tali considerazioni, tra molte altre, rendono di vitale importanza la figura del geologo.

RIO MARKER:

Cambiamento climatico - Mitigazione: significativo

Il marker è stato segnalato come significativo, sebbene l'iniziativa non si occupi affatto, tra le sue attività e risultati, di ridurre l'emissione di gas climalteranti. Ovviamente, i laureati e la stessa presenza del Corso di Laurea potrà mettere il paese in condizioni di poter affrontare dal punto di vista geologico il problema, ma questo non risulta essere uno degli obiettivi da raggiungere dal progetto

Cambiamento climatico - Adattamento: significativo

Il marker si considera significativo in quanto la gestione sostenibile e basata su dati del territorio ne rende possibile la prevenzione di molti dei rischi legati al clima, ma ciò non risulta essere tra gli obiettivi da raggiungere con il progetto.

Biodiversità: - N/A

Desertificazione: - N/A

POLICY MARKER:

Aiuto all'ambiente: significativo

Il marker è considerato significativo dovuto alla promozione di una maggiore armonia dello sviluppo nei confronti del territorio in cui s'insedia, ma nessun risultato o obiettivo è specificamente rivolto all'ottenimento di tali traguardi.

Settori OCSE-DAC RELATIVI ALLA Sostenibilità AMBIENTALE:

<i>SDG e TARGET AMBIENTALI:</i>