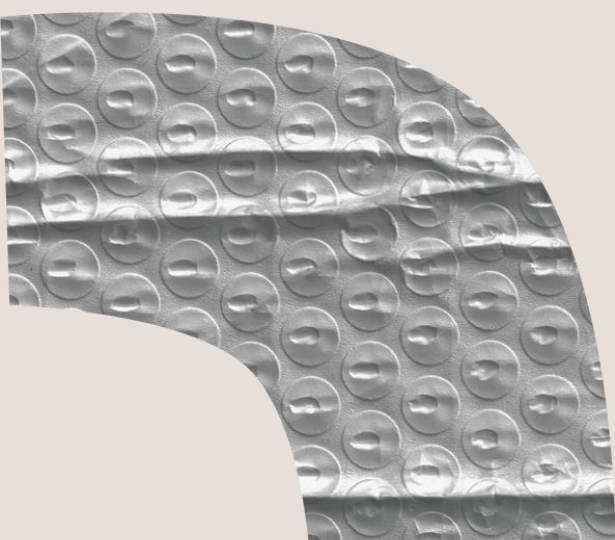




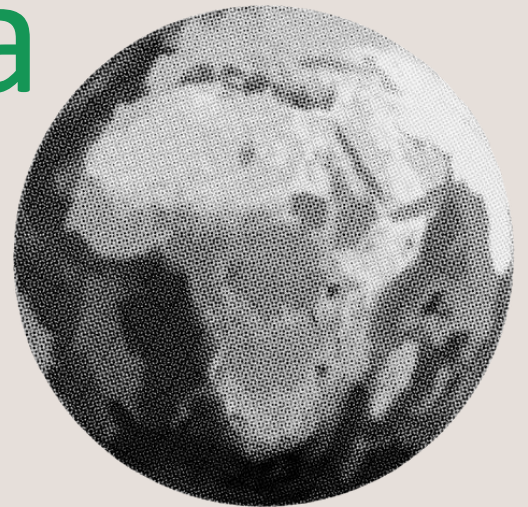
Crédit Agricole e Osservatorio Permanente - Giovani Editori

Sosteniamo il

uturo



Considerando che il 44% dei fondi del PNRR sono rivolti agli obiettivi ambientali, quali sono gli interventi principali per sostenere la trasformazione ESG dell'Italia?



Il PNRR è il Piano nazionale di Ripresa e Resilienza, cioè un programma economico che aiuta con investimenti in denaro tutte le realtà che dimostrano di impegnarsi negli ambiti ESG. Gli interventi in progetto nel nostro Paese riguardano sei ambiti.

1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo

Con lo sviluppo della digitalizzazione dei processi aziendali, cioè dei sistemi informatici in aiuto alle aziende, si facilita il monitoraggio ambientale, migliorando la verifica delle emissioni di gas serra, dei consumi energetici, della tracciabilità delle materie prime e dello smaltimento e riciclo dei rifiuti. In ambito naturalistico e forestale, la digitalizzazione promuove la tutela e semplifica la gestione del patrimonio naturale, la conservazione della biodiversità e dei servizi ecosistemici (turismo, silvicoltura e agricoltura).

Considerando che il 44% dei fondi del PNRR sono rivolti agli obiettivi ambientali, quali sono gli interventi principali per sostenere la trasformazione ESG dell'Italia?



Il PNRR è il Piano nazionale di Ripresa e Resilienza, cioè un programma economico che aiuta con investimenti in denaro tutte le realtà che dimostrano di impegnarsi negli ambiti ESG. Gli interventi in progetto nel nostro Paese riguardano sei ambiti.

2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica



Per transizione ecologica si intende il passaggio graduale dall'utilizzo delle fonti energetiche fossili non rinnovabili, come petrolio, gas e carbone, a quelle rinnovabili, ovvero fotovoltaico, eolico, idroelettrico, energia da biomasse e idroelettrico. Si tratta di un passaggio fondamentale dato che dalla combustione delle fonti fossili proviene la gran parte dei gas climalteranti che stanno riscaldando il Pianeta.

Considerando che il 44% dei fondi del PNRR sono rivolti agli obiettivi ambientali, quali sono gli interventi principali per sostenere la trasformazione ESG dell'Italia?



Il PNRR è il Piano nazionale di Ripresa e Resilienza, cioè un programma economico che aiuta con investimenti in denaro tutte le realtà che dimostrano di impegnarsi negli ambiti ESG. Gli interventi in progetto nel nostro Paese riguardano sei ambiti.

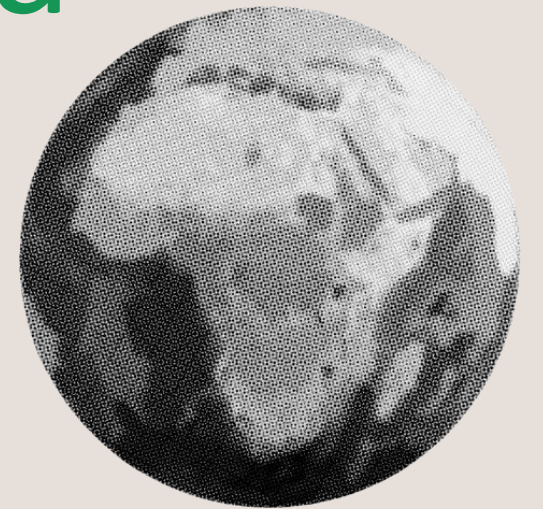
3 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile

Attualmente la gran parte dei mezzi di trasporto è alimentata con i combustibili fossili, cosa che rende la mobilità una delle cause principali della crisi climatica. Per mobilità sostenibile s'intendono tutti i mezzi di trasporto a nulle o basse emissioni. Tutti i mezzi azionati dai muscoli, come la bicicletta, non emettono gas serra ma necessitano di percorsi sicuri con spazi adeguati per i ciclisti e i pedoni. I veicoli elettrici, compresi quelli del trasporto pubblico, come i treni e i tram, hanno un impatto minore sul clima rispetto a quelli che funzionano con i motori a scoppio. L'idrogeno verde è una terza strada per lo sviluppo di una mobilità sostenibile.

Considerando che il 44% dei fondi del PNRR sono rivolti agli obiettivi ambientali, quali sono gli interventi principali per sostenere la trasformazione ESG dell'Italia?



Il PNRR è il Piano nazionale di Ripresa e Resilienza, cioè un programma economico che aiuta con investimenti in denaro tutte le realtà che dimostrano di impegnarsi negli ambiti ESG. Gli interventi in progetto nel nostro Paese riguardano sei ambiti.



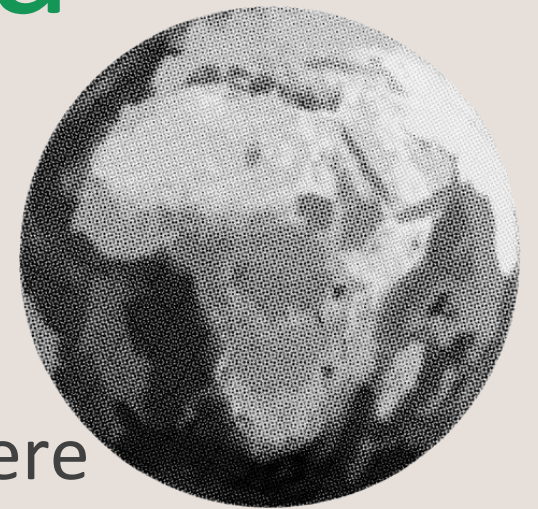
4 - Istruzione e ricerca

La rivoluzione verde necessita di persone adeguatamente formate nei campi più diversi. Dall'ingegneria alla biologia, dalla medicina all'architettura, ogni disciplina deve offrire il proprio contributo in termini di sapere e di ricerca. Per questo motivo, gli investimenti economici nella scuola, nella formazione e nella ricerca sono fondamentali.

Considerando che il 44% dei fondi del PNRR sono rivolti agli obiettivi ambientali, quali sono gli interventi principali per sostenere la trasformazione ESG dell'Italia?



Il PNRR è il Piano nazionale di Ripresa e Resilienza, cioè un programma economico che aiuta con investimenti in denaro tutte le realtà che dimostrano di impegnarsi negli ambiti ESG. Gli interventi in progetto nel nostro Paese riguardano sei ambiti.

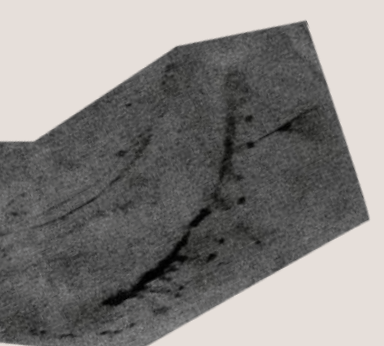


5 - Coesione e inclusione

L'ottenimento della certificazione sulla parità di genere rappresenta un traguardo significativo per costruire un ambiente lavorativo sempre più inclusivo ed equo, in cui ciascun individuo possa avere le stesse opportunità di sviluppo e realizzazione personale.

6 - Salute

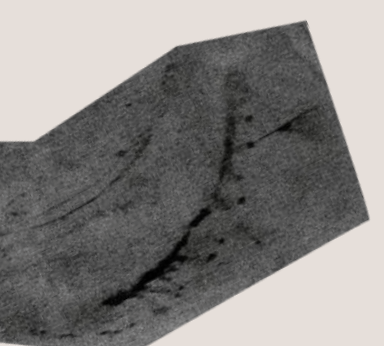
La salute fisica e psicologica delle persone, ma anche la salute dell'ambiente, rappresentano il fine ultimo di ogni iniziativa volta a sostenere uno sviluppo ESG.



2. Nuove tecnologie per costruire imprese innovative (obiettivo 9 dell'Agenda 2030)



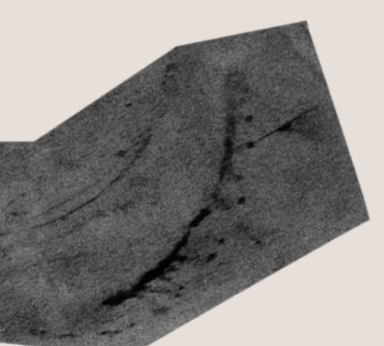
L'obiettivo 9 dell'agenda 2030 promuove gli investimenti in infrastrutture sostenibili e nella ricerca scientifica e tecnologica per favorire la crescita economica, creare posti di lavoro e promuovere il benessere. L'obiettivo 9 mira a costruire un'infrastruttura resiliente, a promuovere l'industrializzazione inclusiva e sostenibile e a sostenere l'innovazione. Per rendere sostenibili le infrastrutture e le industrie, dovranno essere impiegate in modo più efficiente energia e risorse e si dovranno incentivare tecnologie e processi industriali puliti e rispettosi dell'ambiente. Le infrastrutture prese in esame dall'obiettivo 9 sono tutte le "strade" che consentono il trasporto di persone, materiali e idee. Infatti, il concetto di "strada" è da intendersi in senso molto ampio.



2. Nuove tecnologie per costruire imprese innovative (obiettivo 9 dell'Agenda 2030)



Sono “strade” tutte le vie di comunicazione, dalle ferrovie alle autostrade, fino alle rotte aeree e ai sentieri di montagna. L'Italia continua a privilegiare il trasporto stradale a quello ferroviario, con elevati costi sociali e ambientali: il trasporto stradale, di auto e camion, contribuisce fino al 93% del totale delle emissioni legate ai trasporti. Nel 2021, solamente il 12,6% delle merci trasportate internamente era movimentato su ferrovia, mentre la media dell'Unione europea era pari al 17%. Inoltre, in Italia le strade sono ancora meno sicure che nel resto d'Europa, infatti, sono ancora e purtroppo molti gli incidenti che provocano vittime sulla strada.



2. Nuove tecnologie per costruire imprese innovative (obiettivo 9 dell'Agenda 2030)

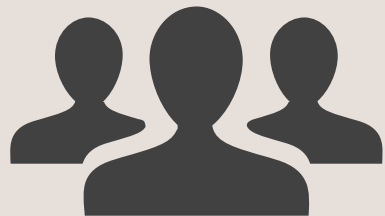


Sono “strade” tutte le infrastrutture che trasportano energia, come le reti elettriche e i gasdotti che portano gas e corrente elettrica nelle aziende e nelle abitazioni.

Sono “strade” per l’acqua gli acquedotti che in Italia necessitano di una fondamentale ristrutturazione. Infatti, nel nostro paese si perde il 42% dell’acqua che circola nelle tubature. La rete di distribuzione idrica è piuttosto obsoleta: oltre il 60% ha più di 30 anni di età e il 25% supera i 50 anni.

Infine, sono “strade” per i dati e le informazioni le reti che ci permettono di accedere alla rete Internet e di usufruire di tutti i servizi digitali.

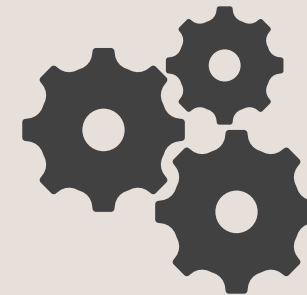
Attività didattiche



Classifica i 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile per tematiche ESG. Quali obiettivi si riferiscono all'ambiente? Quali alla società e quali alla governance?

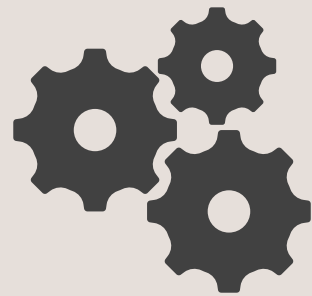


Tra tutte le attività descritte come importanti per l'obiettivo 9, quale è la più urgente secondo te?



Con quale mezzo raggiungi la scuola? Fai un'indagine nella tua classe e poi nell'intero istituto per valutare quanto è sostenibile la tua scuola.

Attività didattiche



La regola generale dell'economia circolare è che lo scarto di qualcuno diventa risorsa per qualcun altro. Cerca nelle realtà industriali o artigianali della tua regione esempi di aziende che adottano questo tipo di economia e descrivile.



Resilienza è una parola molto utilizzata ma cosa significa?

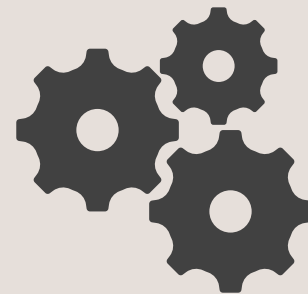


Come immagini la mobilità nel futuro?

Attività didattiche



Cosa si intende con il termine biodiversità e perché è così importante?



Si può ottenere idrogeno in vari modi e ogni modo è indicato con un colore. Cosa significa idrogeno verde? Quali sono gli altri colori e a quali tecnologie corrispondono?



Cosa si intende con la parola inclusione?



it's time to
take action!

