

Educare al futuro: scuola e impresa per lo sviluppo sostenibile

Rossella Sobrero - 7 giugno 2019



La scuola è un'impresa: anche se non siamo abituati a considerarla alla stregua delle aziende che producono beni e servizi, in realtà è un'organizzazione che deve trovare un equilibrio tra la sostenibilità economica e le attività che caratterizzano la propria missione.

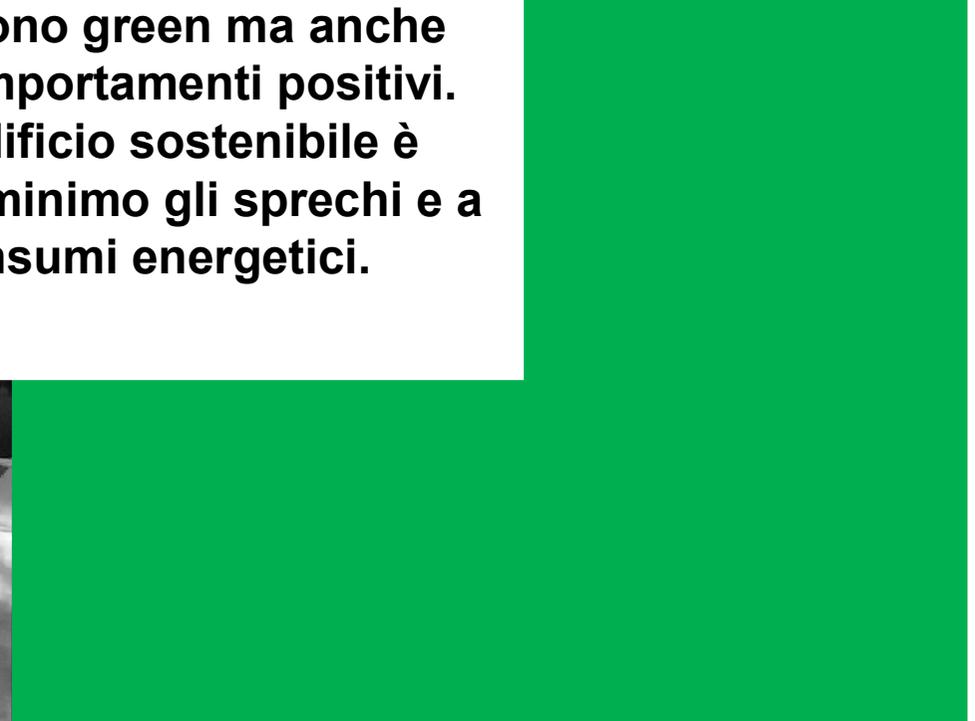


Qualche segnale positivo si è registrato in questi ultimi anni: cresce infatti il numero degli istituti scolastici che vengono costruiti o ristrutturati in modo da tutelare l'ambiente, migliorare il comfort abitativo, risparmiare energia. Con l'idea di applicare i principi dell'architettura sostenibile che privilegia scelte finalizzate all'efficientamento energetico, all'utilizzo di materiali con basso impatto ambientale, alla riduzione di ogni forma di spreco.





Una scuola sostenibile è spesso anche più bella da vivere. Grazie ad una sostenibilità tecnica e una miglior vivibilità, gli edifici funzionano meglio: la carta vincente di un progetto architettonico non sta solo nelle scelte che lo rendono green ma anche nello stimolare comportamenti positivi. Chi abita in un edificio sostenibile è portato a ridurre al minimo gli sprechi e a contenere i consumi energetici.





CSR e mondo dell'impresa

La CSR per un'impresa è coniugare il business con l'attenzione all'ambiente e al sociale. Non è filantropia, non è tattica, non è una risposta ai problemi generati dall'azienda sul territorio. CSR e sostenibilità sono diventati quasi sinonimi. Se fino ad alcuni anni fa la sostenibilità era intesa solo come impegno per l'ambiente, oggi ha tre dimensioni come la CSR: economica, sociale e ambientale.



Un'impresa sostenibile investe per il benessere dei collaboratori, crede nell'innovazione di processo e di prodotto, dedica grande attenzione al cliente, attua un serio controllo della filiera, opera in modo corretto con fornitori e partner commerciali, rafforza il rapporto con la comunità, collabora con gli enti e le associazioni non profit del territorio...

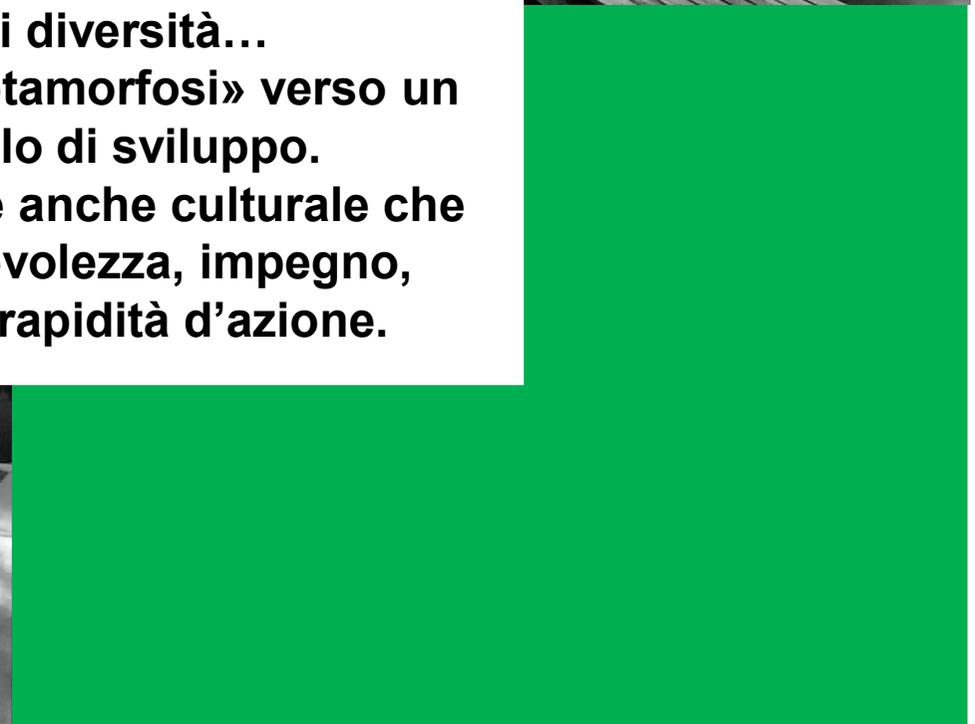




È in atto un profondo cambiamento: molte imprese stanno modificando l'approccio al business, stanno imparando a produrre con meno risorse, cercano una maggiore equità sociale, si impegnano a valorizzare ogni tipo di diversità...

È in corso una «metamorfosi» verso un nuovo modello di sviluppo.

Una trasformazione anche culturale che richiede consapevolezza, impegno, collaborazione, rapidità d'azione.





I fenomeni e i trend più recenti

Il cambiamento è evidente se analizziamo alcuni trend: l'economia lineare entra in crisi; cresce la finanza sostenibile; il controllo della filiera è sempre più strategico; il lavoro non è più quello di una volta; la popolazione invecchia rapidamente; l'industria 4.0 sposa la sostenibilità; l'intelligenza artificiale avanza; l'interdisciplinarietà diventa importante; la diversità si trasforma da problema in valore; la misurazione dell'impatto diventa strategica.



L'ECONOMIA LINEARE ENTRA IN CRISI

Secondo la Ellen MacArthur Foundation l'economia circolare è un'economia pensata per potersi rigenerare da sola. In un'economia circolare i flussi di materiali sono di due tipi: quelli biologici, in grado di essere reintegrati nella biosfera, e quelli tecnici, destinati ad essere rivalorizzati senza entrare nella biosfera. Questo significa che in tutte le fasi (dalla progettazione, alla produzione, al consumo, al fine vita dei prodotti) bisogna limitare l'uso di materia ed energia in ingresso e minimizzare scarti e perdite.



CRESCe LA FINANZA SOSTENIBILE

La finanza sta facendo passi avanti sul fronte dello sviluppo sostenibile indirizzando i capitali verso attività in grado di generare valore economico ma nello stesso tempo benessere per la società. Uno dei modi in cui la sostenibilità si applica all'attività finanziaria è l'investimento responsabile, pratica in base alla quale agli obiettivi tipici della gestione finanziaria, l'ottimizzazione del rapporto tra rischio e rendimento in un dato orizzonte temporale, vengono affiancate considerazioni di natura ambientale, sociale e di governance (ESG - environmental, social, governance).



IL CONTROLLO DELLA FILIERA È SEMPRE PIÙ STRATEGICO

Si sente parlare sempre più spesso dell'importanza del controllo della filiera e della necessità di migliorare la collaborazione con i fornitori e i partner commerciali per gestire in modo sostenibile il business.

Si parla anche di blockchain come strumento di trasparenza: è un registro digitale, una sorta di database decentralizzato che tiene memoria delle transazioni di qualsiasi tipo e fa rispettare i contratti automaticamente in base alle condizioni decise dai partecipanti.



IL LAVORO NON È PIÙ QUELLO DI UNA VOLTA
Secondo alcune ricerche il 65% dei bambini che frequentano oggi la scuola primaria farà un lavoro che non esiste ancora. A influenzare il mondo del lavoro non sarà solo la tecnologia ma anche fattori sociali e demografici come per esempio la crescita del lavoro flessibile. Non solo un cambiamento dei profili professionali ma una modifica nel modo di lavorare. Maggiori possibilità si creeranno grazie alla sostenibilità: si apriranno nuove opportunità non solo nelle grandi aziende ma anche nelle benefit corporation e nelle startup green.



LA POPOLAZIONE INVECCHIA RAPIDAMENTE

L'invecchiamento della popolazione è uno dei fenomeni più significativi del nostro secolo e ha conseguenze di ampia portata per tutti i settori della società. Per il momento si parla ancora poco di equità e solidarietà intergenerazionale ma sono due obiettivi che le imprese e le istituzioni dovranno considerare per il futuro: il progressivo invecchiamento della popolazione dovrebbe essere al centro dell'attenzione anche quando si parla di sviluppo sostenibile.



L'INDUSTRIA 4.0 SPOSA LA SOSTENIBILITÀ

L'industria 4.0 sceglie prevalentemente modalità organizzative della produzione di beni e servizi che fanno leva sull'integrazione di tecnologie digitali nel processo produttivo. Non sempre vengono sottolineati i vantaggi che l'industria 4.0 porta anche dal punto di vista ambientale e di distribuzione del valore per la filiera.

L'adozione di una logica orientata all'economia circolare sarà uno dei driver per frenare il processo di impoverimento del pianeta, far risparmiare le imprese, creare un ambiente più sostenibile per la comunità.



L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE AVANZA

L'impatto che l'Intelligenza Artificiale avrà sul futuro sarà simile a quello che in passato è avvenuto con l'introduzione dell'elettricità e della macchina a vapore. Da un lato assistiamo allo sviluppo degli algoritmi e della ricerca che in questi ambiti ha raggiunto risultati di rilievo; dall'altro si stanno verificando due fenomeni complementari di enorme importanza per gli algoritmi di apprendimento automatico: la disponibilità di una grande mole di dati (big data) e una potenza di calcolo e di memorizzazione incredibile.



L'INTERDISCIPLINARIETÀ DIVENTA IMPORTANTE

Quando si parla di sostenibilità è necessario riconoscere l'importanza del confronto tra conoscenze ed esperienze di soggetti con competenze diverse. L'interdisciplinarietà consente di affrontare i problemi ambientali e sociali con un'azione coordinata che deve vedere entrare in campo più esperti: tutti gli elementi devono agire in un rapporto dinamico, di reciproco supporto e cambiamento, mirato al raggiungimento di un risultato vantaggioso per tutti.



LA DIVERSITÀ SI TRASFORMA DA PROBLEMA IN VALORE

La diversità, considerata una ricchezza in natura con il suo patrimonio di biodiversità, sta diventando un valore anche per le organizzazioni.

Bisogna allargare gli orizzonti, capire che gli scenari si complicano, essere consapevoli che mutano i punti di riferimento. In un mercato sempre più globale è necessario attrezzarsi per analizzare i bisogni delle persone e trovare modi nuovi per soddisfarli. Alcune imprese stanno considerando tutte le diversità in modo consapevole: di genere; intergenerazionale; di diversa abilità; culturale, etnica e religiosa; di orientamento sessuale.



LA MISURAZIONE DELL'IMPATTO DIVENTA STRATEGICA

L'impatto può essere definito come il cambiamento sostenibile di lungo periodo nelle condizioni delle persone o nell'ambiente che l'intervento ha contribuito parzialmente a realizzare. Per le imprese la misurazione è utile per migliorare l'accountability dei progetti, definire in modo ottimale l'allocazione delle risorse, confermare o modificare la strategia aziendale. Per le non profit è importante per rendicontare il proprio operato agli investitori oltre che ai beneficiari.



A black and white photograph of Mount Fuji, a large snow-capped mountain, reflected in a calm body of water. In the foreground, there is a line of reeds or grasses along the water's edge. The sky is dark and overcast. The overall mood is serene and majestic.

Focus sull'Agenda 2030 e gli SDGs

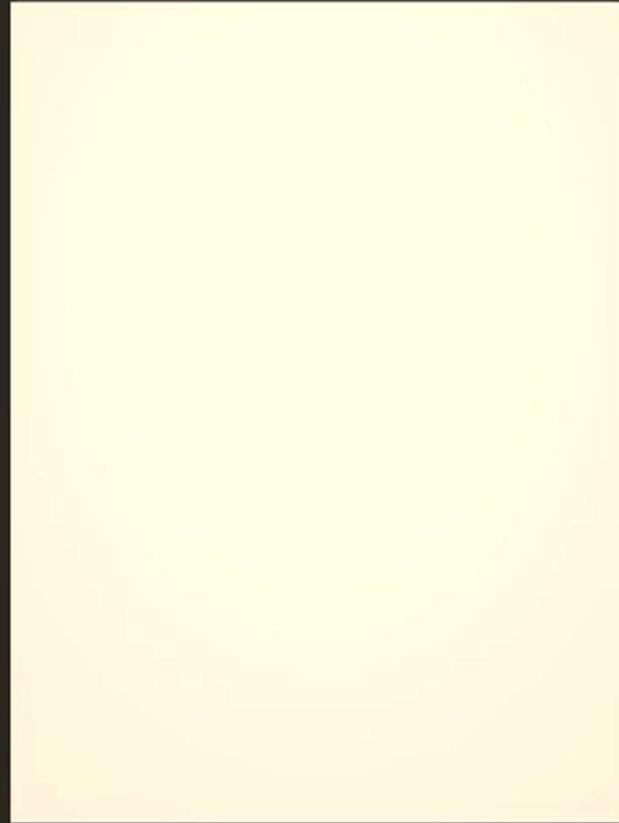
L'AGENDA 2030

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU. Ingloba 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile in un documento che indica 169 target o traguardi.

L'avvio ufficiale del percorso ha coinciso con l'inizio del 2016 e guiderà il mondo sulla strada da percorrere nell'arco dei prossimi 15 anni: i Paesi, infatti, si sono impegnati a raggiungerli entro il 2030.







L'ALLEANZA ITALIANA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

L'ASviS nasce nel 2016 su iniziativa di Fondazione Unipolis e Università di Roma Tor Vergata per far crescere nella società italiana, nei soggetti economici e nelle istituzioni la consapevolezza dell'importanza dell'Agenda 2030. Oggi associa oltre 200 importanti istituzioni e reti della società civile: associazioni rappresentative delle parti sociali; reti di associazioni della società civile che riguardano specifici Obiettivi; associazioni di enti territoriali; università e centri di ricerca pubblici e privati; soggetti attivi nei mondi della cultura e dell'informazione; fondazioni e reti di fondazioni; associazioni e reti internazionali attive sui temi dello sviluppo sostenibile.





ASvis Alleanza Italiana
per lo Sviluppo Sostenibile

LE ATTIVITÀ: IL RAPPORTO ANNUALE

Tra le principali attività realizzate dall'ASviS vi è la redazione di un «Rapporto annuale» che fornisce aggiornamenti sull'impegno della comunità internazionale per l'attuazione dell'Agenda 2030 con un'analisi sullo stato di avanzamento del nostro Paese.

Il Rapporto offre un quadro di raccomandazioni di policy per segnalare gli ambiti in cui bisogna intervenire per assicurare la sostenibilità economica, sociale e ambientale del nostro modello di sviluppo e influenzare in questo modo le strategie e le attività del Governo.



LE ATTIVITÀ: IL FESTIVAL

Da tre anni ASviS organizza il Festival dello Sviluppo Sostenibile come contributo alla Settimana europea dello Sviluppo Sostenibile.

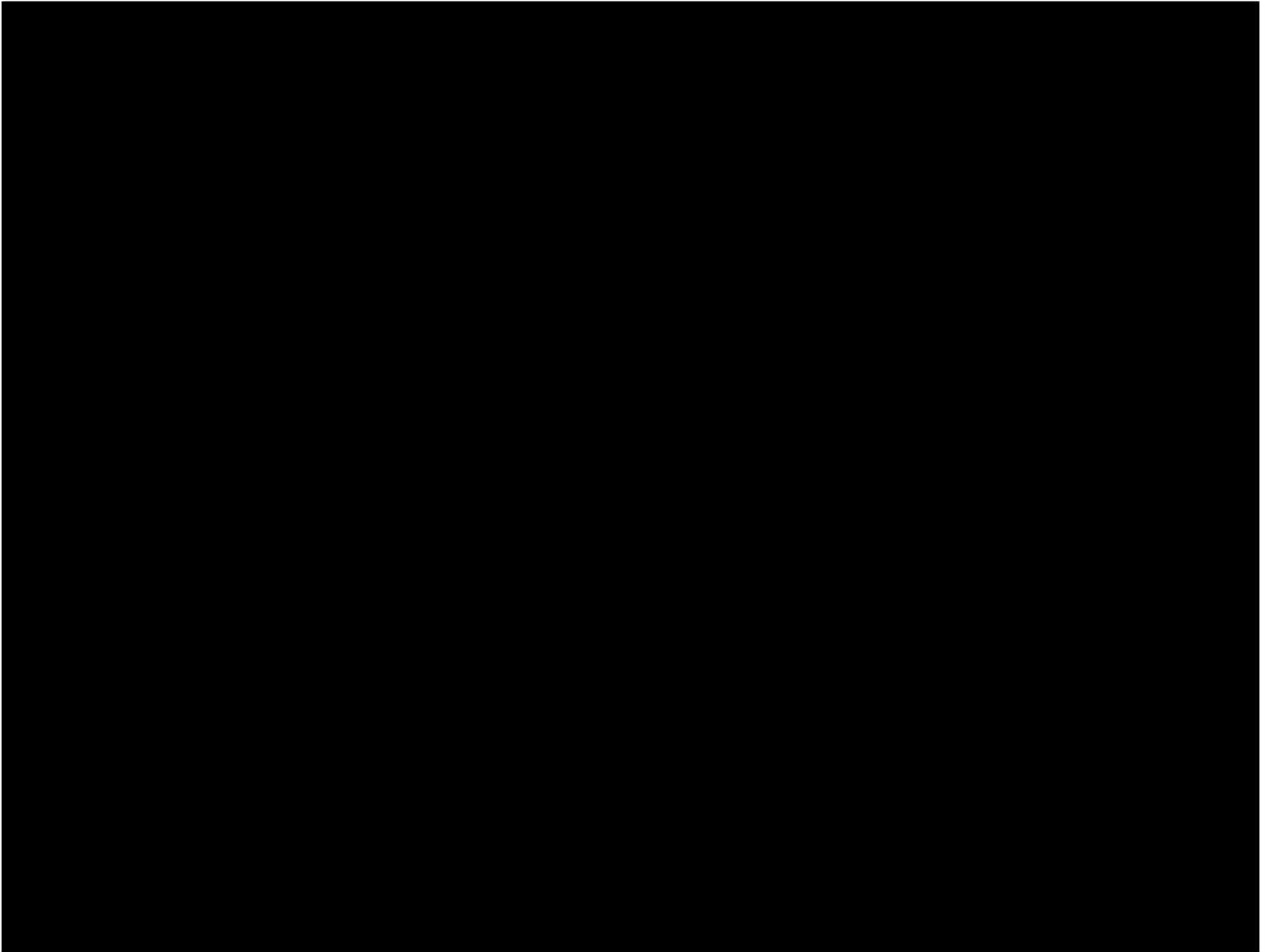
Sono centinaia gli eventi per richiamare l'attenzione sui 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile e sulle dimensioni trasversali che caratterizzano l'Agenda 2030: dall'educazione alla finanza, dagli strumenti per il disegno e la valutazione delle politiche alle modifiche degli assetti istituzionali per favorire le politiche per lo sviluppo sostenibile.





FESTIVAL
DELLO
SVILUPPO
SOSTENIBILE
2019

METTIAMO MANO AL NOSTRO FUTURO.



LA COLLABORAZIONE CON IL MIUR

A luglio 2017 è stato presentato il Piano per l'educazione alla Sostenibilità, elaborato dal Gruppo di lavoro Scuola, Università e Ricerca per l'Agenda 2030, composto da esperti e Ministero, coordinato da Enrico Giovannini. L'obiettivo è trasformare il sistema di istruzione e formazione in agente di cambiamento verso un modello di sviluppo sostenibile. In quest'ottica, sono stati avviati partenariati con le istituzioni scolastiche, nella cornice del Programma Operativo Nazionale (Pon), e vengono promossi progetti educativi e formativi rivolti a tutte le componenti del mondo della scuola di ogni ordine e grado



Tra le attività e i progetti avviati dall'Alleanza in questo campo si segnalano:

- **il concorso nazionale Miur-ASviS per le scuole italiane sugli SDGs, dal titolo “Facciamo 17 Goal.**
- **il corso di e-learning dell'ASviS, fruibile online, della durata complessiva di tre ore circa che illustra l'Agenda 2030 e il sistema degli SDGs**
- **la Siena Summer School on Sustainable Development, avviata dall'ASviS per educare sui temi della sostenibilità**
- **la collaborazione dell'Alleanza alla fondazione di quattro Master universitari**



- il concorso “Youth in Action for Sustainable Development Goals”
- il sostegno alla realizzazione della versione italiana del gioco “GoGoals!”
- il concorso “Lavazza and Youth for SDGs”
- la raccolta di materiali didattici prodotti dagli aderenti dell'Alleanza, organizzati per temi/Goal e messi a disposizione delle scuole.



GROW THE WORLD: UN MODELLO DIDATTICO INNOVATIVO

Una scuola che ha dedicato un'attenzione speciale allo sviluppo sostenibile è l'istituto paritario Marcelline Tommaseo di Milano. I 630 studenti, divisi tra liceo classico, linguistico, scientifico, istituto tecnico, scuola secondaria di primo grado, primaria e scuola dell'infanzia, vengono formati dai 120 docenti allo sviluppo sostenibile ispirandosi ai principi dell'Agenda 2030. L'iniziativa è sostenuta dal Ministero dell'Istruzione, dall'ASviS e vede la partnership con Fondazione Sodalitas e Saint-Gobain.



EDUCHANGE PER LA CULTURA DELLA SOSTENIBILITÀ

EduCHANGE è il progetto più diffuso di AIESEC Italia che permette a scuole primarie e secondarie di I e II grado di accogliere volontari internazionali che partecipano attivamente alla didattica attraverso attività pratiche e interattive su tematiche di rilevanza globale connesse agli Obiettivi di Sviluppo dell'Agenda 2030.





Dalla teoria alla pratica

never

Unsanitary Pads

ENSURES YOU ALWAYS MISS UP TO 50 DAYS OF SCHOOL



Millions of adolescent South African school girls miss up to a week of school every month because they can't afford sanitary pads.

Their only solution is to use unhygienic, ineffective alternatives such as leaves, newspaper and sand. One School at a Time is a non-profit organisation that believes in education's power for positive change.

Because they never want their girls to miss a day of school, we asked Always to bring their Always Keeping Girls in School programme, which provides much-needed sanitary pad donations, to three-Zenzele High School in Diepsloot, Johannesburg.



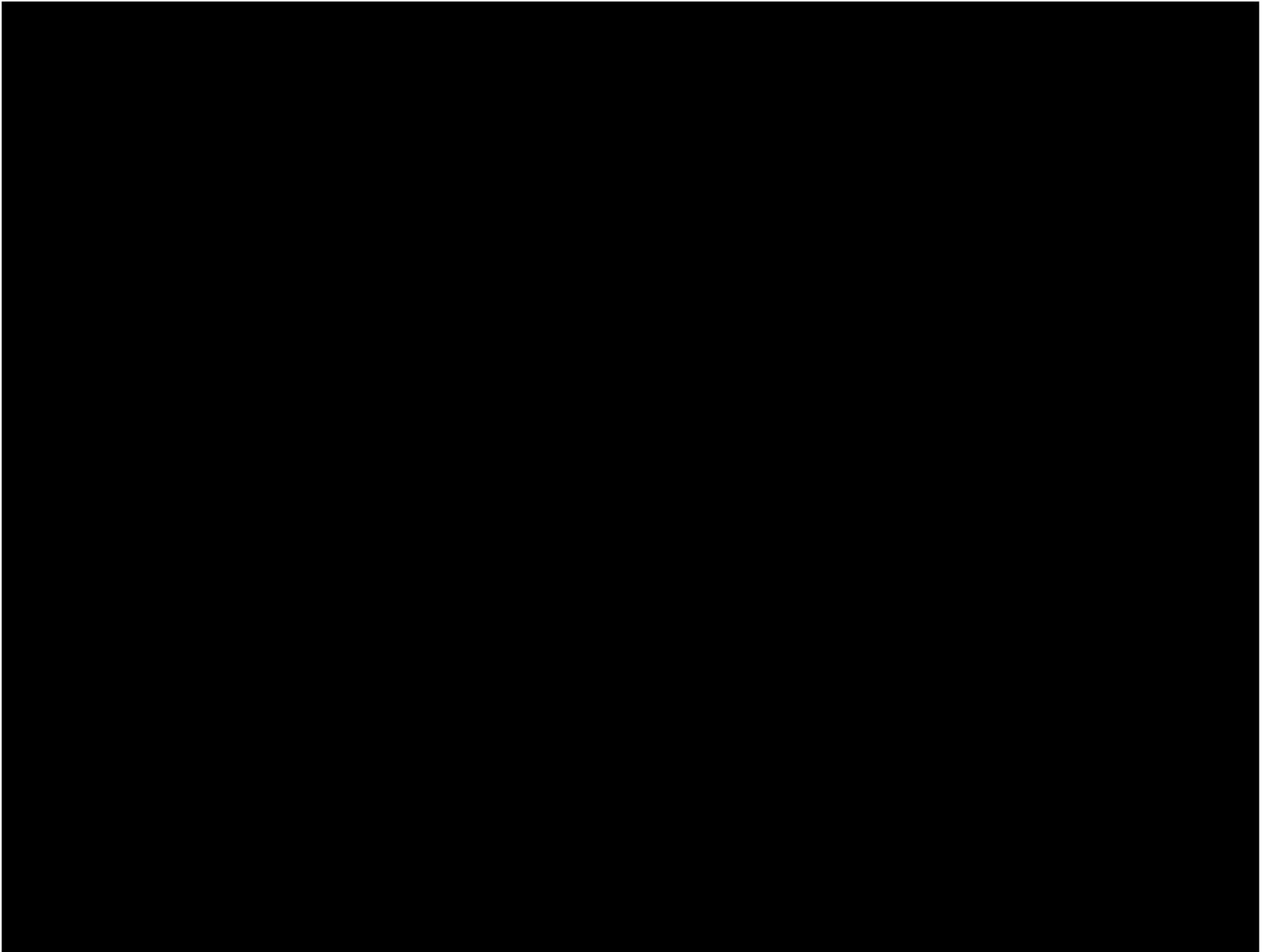
How? We sent a direct mailer to Always using what is most familiar to them - their packaging design. We adjusted their packs to draw attention to the shocking reality of what girls resort to because of their lack of sanitary products.

Each box contained a different sanitary pad substitute - namely leaves, newspaper and sand. Copy and visuals were changed to communicate the unsanitary, unhygienic and unabsorbent nature of these alternatives.

Our call to action asked Always to help ensure One School at a Time's girls never miss school but always achieve their full academic potential.

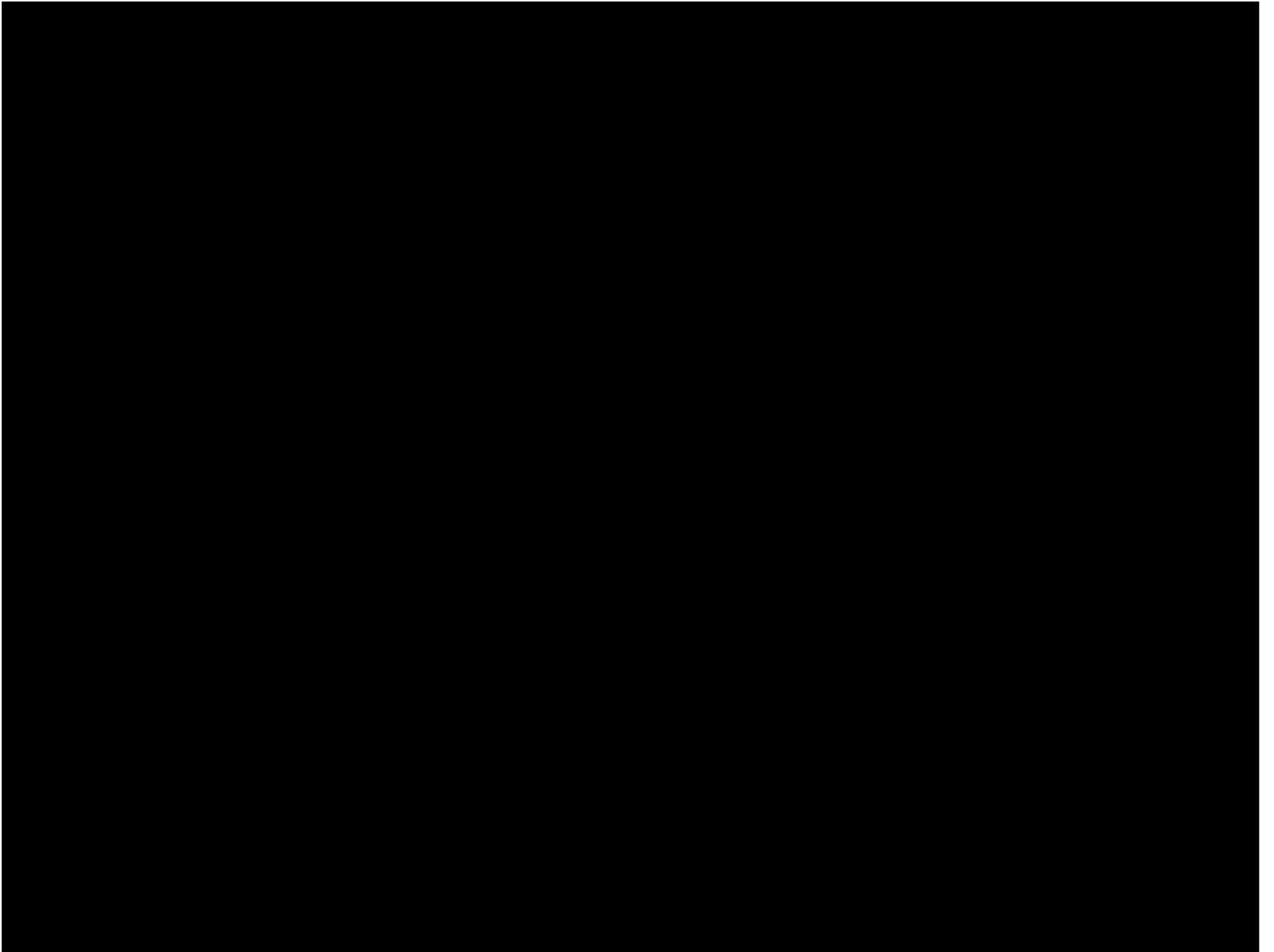


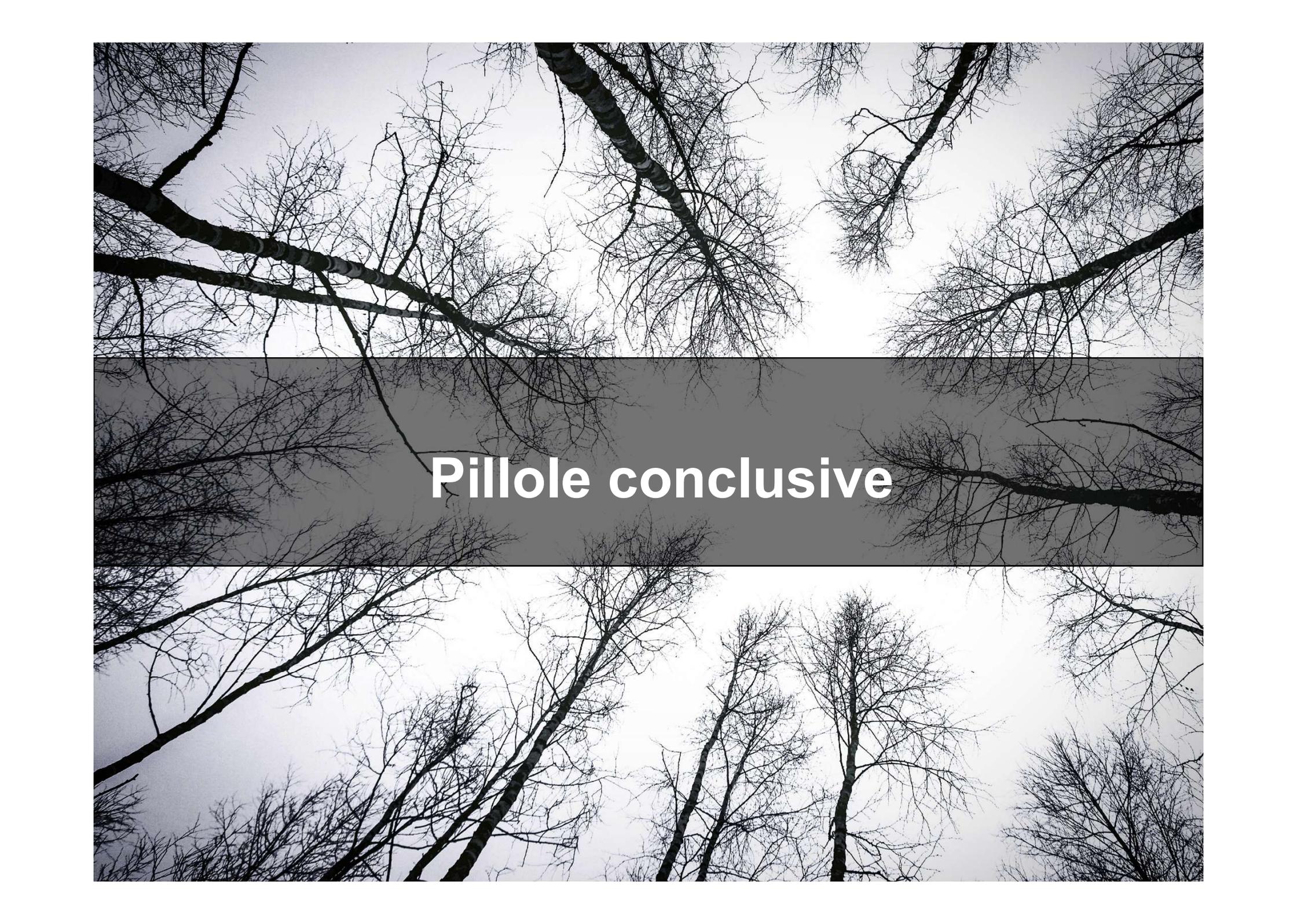
P&G, L'IGIENE PRIMA DI TUTTO





SAVLON INDIA, SAPONE O GESSO?

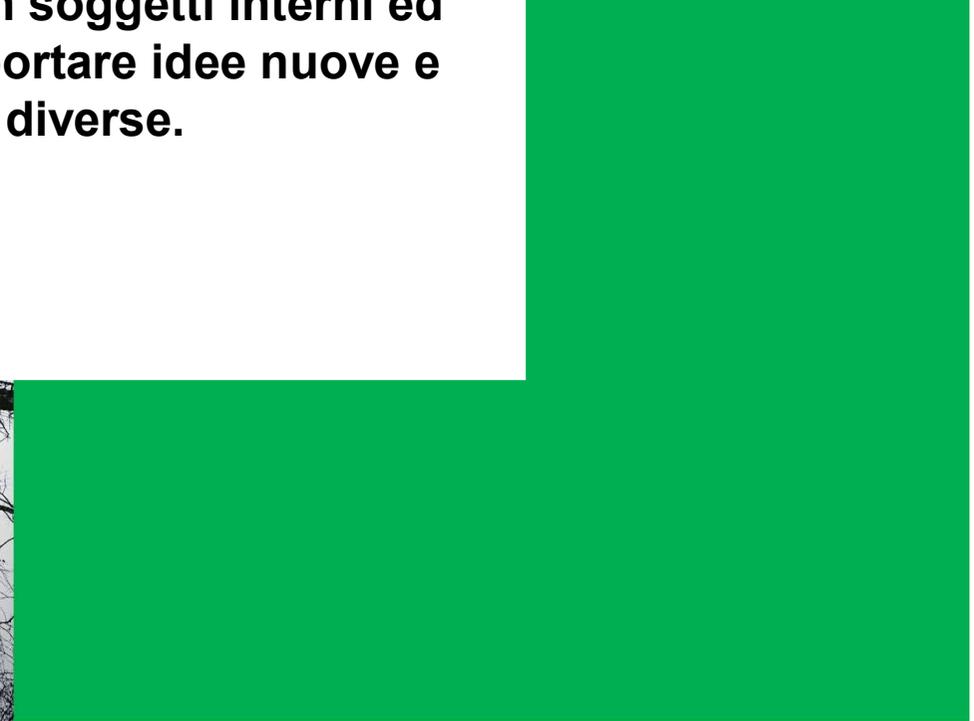




Pillole conclusive

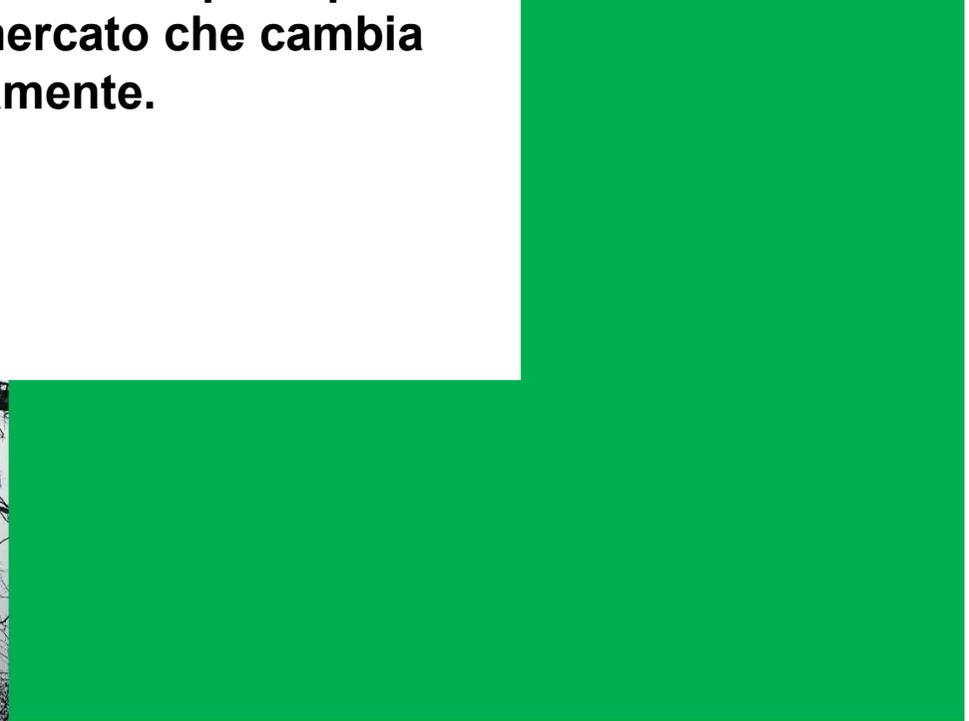


**Per l'impresa è sempre più necessario
creare reti aperte favorendo la
collaborazione con soggetti interni ed
esterni capaci di portare idee nuove e
visioni diverse.**





**La sostenibilità è un percorso:
un processo che dura nel tempo capace di
rispondere a un mercato che cambia
rapidamente.**





**Ma è necessario non solo fare bene
ma anche fare presto:
i problemi ambientali e sociali richiedono
risposte immediate.**





La scuola come impresa deve cogliere la sfida della sostenibilità. È sempre più importante il ruolo che la scuola può avere per formare nuove competenze e contribuire al cambiamento culturale.





rossella.sobrero



@RossellaSobrero



Rossella Sobrero

r.sobrero@koinetica.it
<http://rossellasobrero.it>