



Webinar, Mercoledì 22 settembre 2021
“Introduzione alla sostenibilità”

Luigi Di Marco
Segretariato ASviS

Lo sviluppo sostenibile e il PNRR



Le 6 priorità della C.E. e gli SDGs



ORIENTAMENTI POLITICI PER LA PROSSIMA
COMMISSIONE EUROPEA 2019-2024



Un'Unione più ambiziosa

- ✓ Un Green Deal europeo
- ✓ Un'economia che lavora per le persone
- ✓ Un'Europa pronta per l'era digitale
- ✓ Proteggere il nostro stile di vita europeo
- ✓ Un'Europa più forte nel mondo
- ✓ Un nuovo slancio per la democrazia europea

Programma presentato al Parlamento europeo il 16 luglio 2019

European Commission Priorities

European Green Deal



Economy that works for people



Europe fit for the digital age



European way of life



Stronger Europe in the world



European Democracy



Fonte: Commissione europea 18.11.2020 - SWD(2020) 400 final, Realizzare gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite - Un approccio globale



Il dispositivo per la Ripresa e la Resilienza

*Confronto tra Regolamento UE del 12 febbraio 2021 e il PNRR
#NextGenerationItalia*

I Pilastri delle Linee Guida

1. Transizione verde
2. Trasformazione digitale
3. Crescita intelligente, sostenibile e inclusiva
4. Coesione sociale e territoriale
5. Salute e resilienza economica, sociale e istituzionale
6. Politiche per la prossima generazione

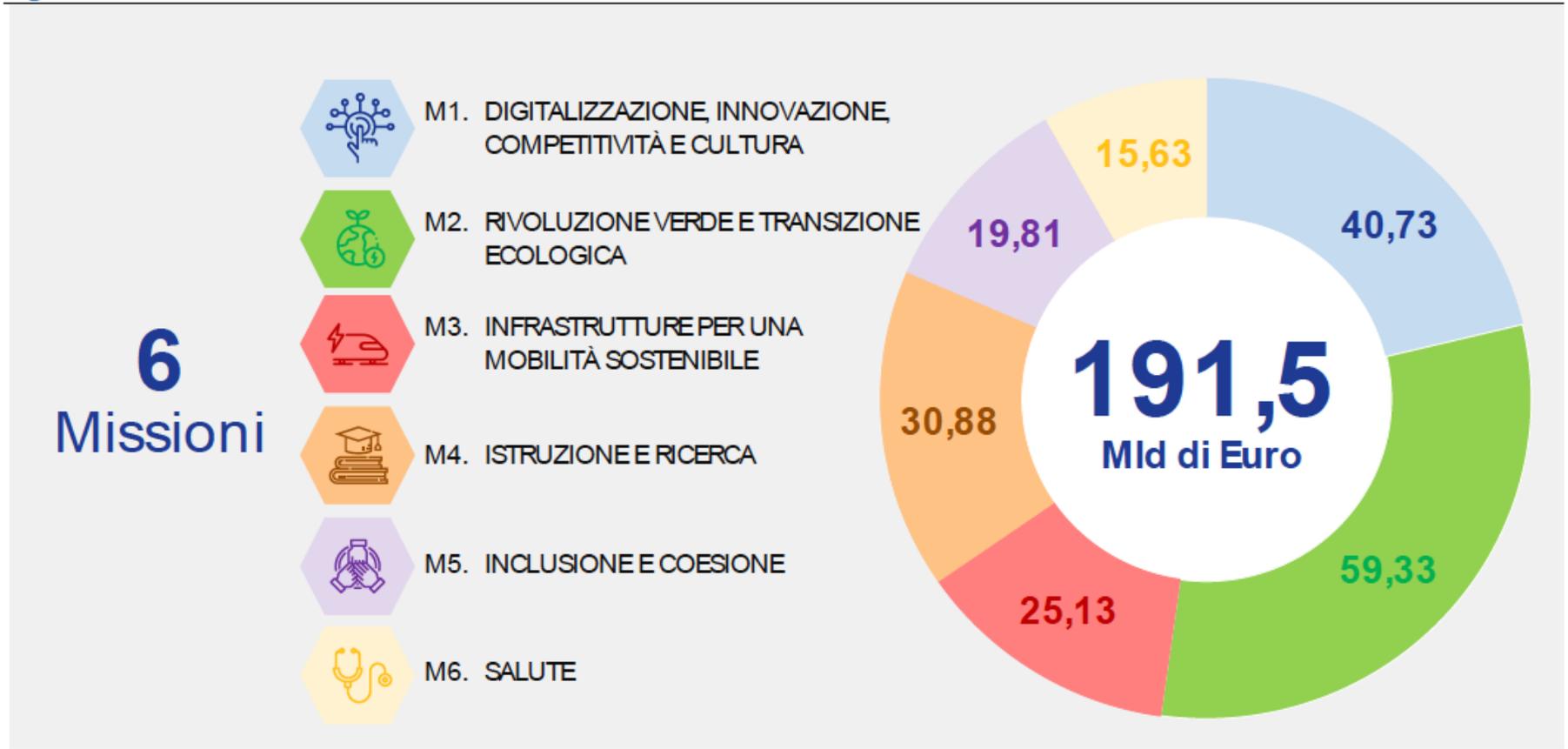
Le Missioni del #NextGenerationItalia

1. Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura
2. Rivoluzione verde e transizione ecologica
3. Infrastrutture per una mobilità sostenibile
4. Istruzione e ricerca
5. Inclusione e coesione
6. Salute



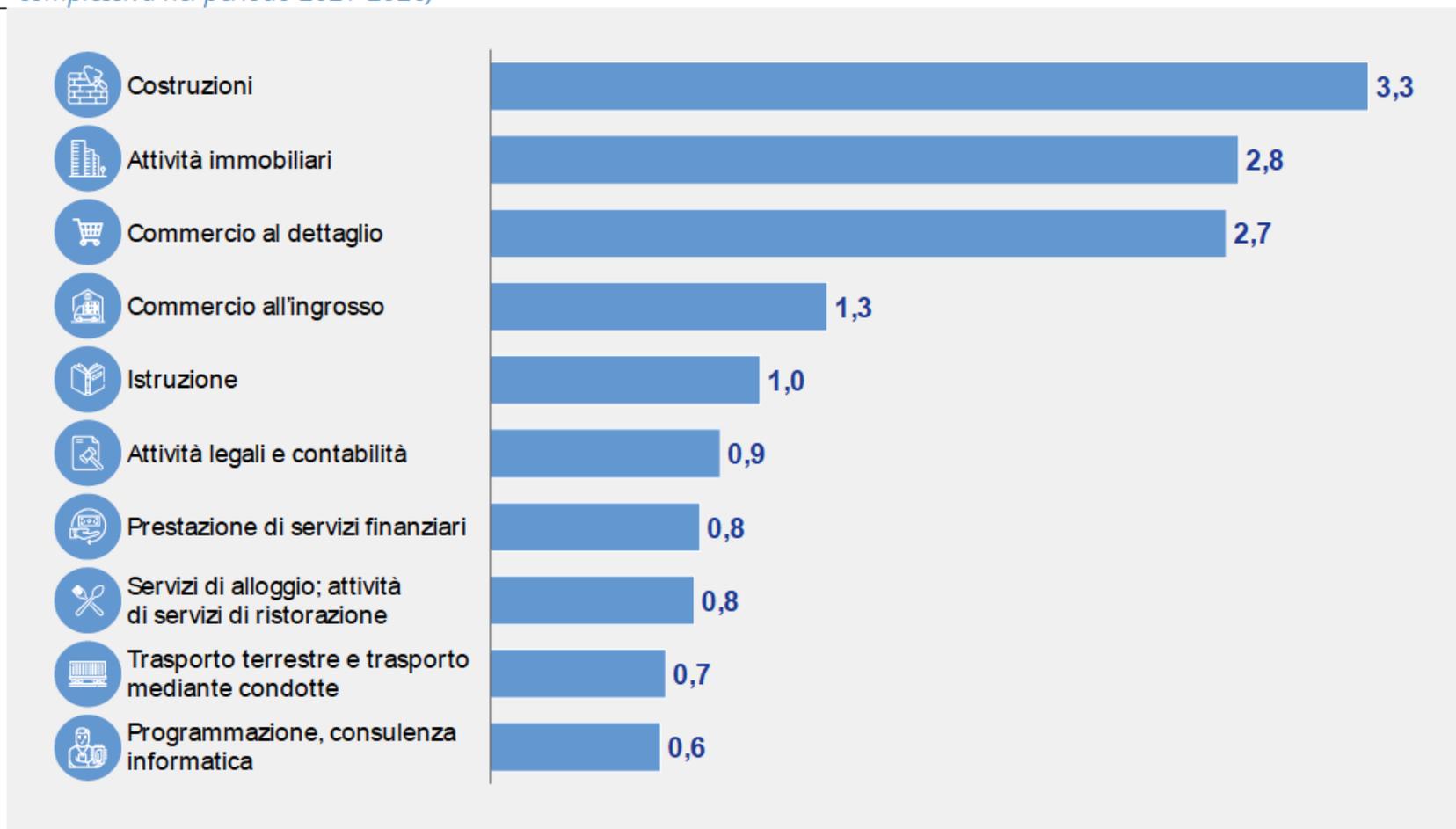
Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Figura 1.10: allocazione delle risorse RRF a Missioni



Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Figura 4.2: variazione del valore aggiunto per branca di attività economica (contributo delle attività alla variazione percentuale complessiva nel periodo 2021-2026)



Fonte: Elaborazione MEF-DT su risultati MACGEM-IT.

100% della spesa senza nuocere all'ambiente

Il regolamento che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza stabilisce che *nessuna misura inserita in un piano per la ripresa e la resilienza debba arrecare danno agli obiettivi ambientali* ai sensi dell'articolo 17 del regolamento regolamento (UE) 2020/852 “Tassonomia”

Le categorie sono le seguenti:

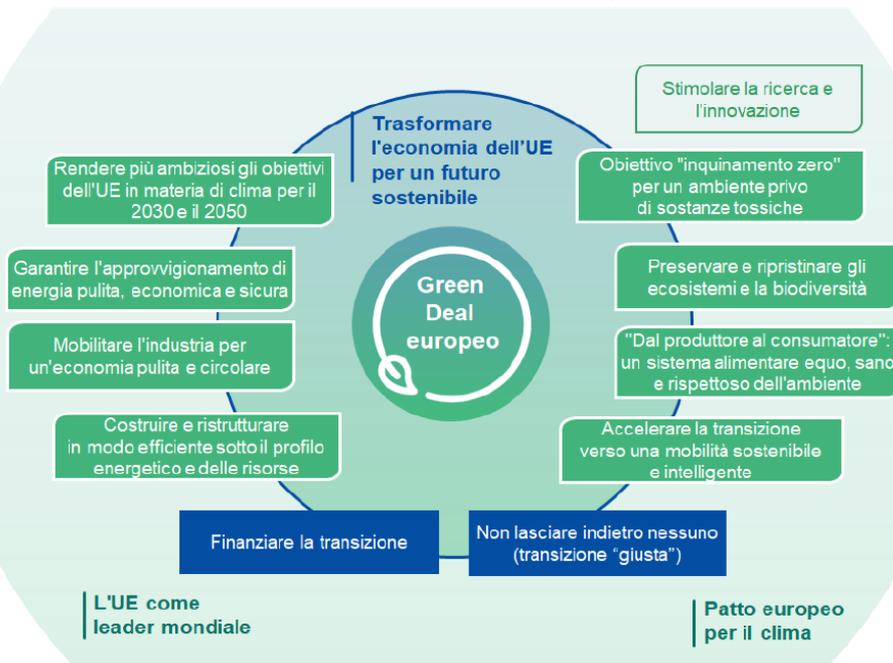
- 1. mitigazione dei cambiamenti climatici;**
- 2. adattamento ai cambiamenti climatici;**
- 3. uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine**
- 4. transizione verso un'economia circolare;**
- 5. prevenzione e riduzione dell'inquinamento;**
- 6. protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi.**

• 12 febbraio 2021, Commissione europea C(2021)1054 final, [Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza](#)
• 12 febbraio 2021, Commissione europea C(2021)1054 final, [ANNEXES 1 to 4](#)

Il dispositivo per la Ripresa e la Resilienza

Pilastro 1 - Transizione verde

- Attuare il Green deal europeo



Fonte: Commissione europea 11.12.2019 - COM(2019) 640 final - Il Green Deal europeo

Prospettive per l'Italia

- Alzare target decarbonizzazione al 2030 del PNIEC
- Investire nell'adattamento ai cambiamenti climatici, protezione dal dissesto idrogeologico - protezione e ripristino degli ecosistemi
- Riduzione dell'inquinamento dell'aria
- Avviare un piano per la mobilità sostenibile
- Resilienza del sistema idrico
- Riconversione economica:
 - ▶ Edilizia: ristrutturazione del patrimonio;
 - ▶ Industria e PMI: economia circolare;
 - ▶ Agricoltura: riconversione ecologica
 - ▶ Turismo sostenibile
 - ▶

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

 M2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M2C1 - AGRICOLTURA SOSTENIBILE ED ECONOMIA CIRCOLARE	5,27	0,50	1,20	6,97
M2C2 - TRANSIZIONE ENERGETICA E MOBILITA' SOSTENIBILE	23,78	0,18	1,40	25,36
M2C3 - EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI	15,22	0,32	6,72	22,26
M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA	15,06	0,31	0,00	15,37
Totale Missione 2	59,33	1,31	9,32	69,96
TOTALE	191,50	13,00	30,64	235,14

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

missione, componenti, sotto-componenti, investimenti/riforme	stanziamenti miliardi di Euro	Goal e target A	Goal e target B	Goal e target C	Goal e target D
MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	59,33				
M2C1 -ECONOMIA CIRCOLARE E AGRICOLTURA SOSTENIBILE	5,27				
M2C1.1 MIGLIORARE LA CAPACITÀ DI GESTIONE EFFICIENTE E SOSTENIBILE DEI RIFIUTI E IL PARADIGMA DELL'ECONOMIA CIRCOLARE	2,10				
Investimento 1.1: Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti	1,50	12.2	11.6	12.4	
Investimento 1.2: Progetti "faro" di economia circolare	0,80	12.2	11.6	12.4	
Riforma 1.2: Programma nazionale per la gestione dei rifiuti		12.2	11.6	12.4	
Riforma 1.3: Supporto tecnico alle autorità locali		12.2	11.6	12.4	
M2C1.2 SVILUPPARE UNA FILIERA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE	2,80				
Investimento 2.1: Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo	0,80	2.4			
Investimento 2.2: Parco Agrisolare	1,50	2.4	7.2		
Investimento 2.3: Innovazione e meccanizzazione nel settore agricolo e alimentare	0,50	2.4			
M2C1.3 SVILUPPARE PROGETTI INTEGRATI	0,37				
Investimento 3.1: Isole verdi	0,20	11.a			
Investimento 3.2: Green communities	0,14	11.b			
Investimento 3.3: Cultura e consapevolezza su temi e sfide ambientali	0,03	12.8	4.7	13.3	

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

missione, componenti, sotto-componenti, investimenti/riforme	stanziamenti miliardi di Euro	Goal e target A	Goal e target B	Goal e target C	Goal e target D
M2C2 -ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE	23,78				
M2C2.1 INCREMENTARE LA QUOTA DI ENERGIA PRODOTTA DA FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE	5,90				
Investimento 1.1: Sviluppo agro-voltaico	1,10	7.2	2.4		
Investimento 1.2: Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo	2,20	7.2			
Investimento 1.3: Promozione impianti innovativi (incluso off-shore)	0,66	7.2			
Investimento 1.4: Sviluppo biometano	1,92	7.2	2.4		
Riforma 1.1: Semplificazione delle procedure di autorizzazione per gli impianti rinnovabili onshore e offshore, nuovo quadro giuridico per sostenere la produzione da fonti rinnovabili e proroga dei tempi e dell'ammissibilità degli attuali regimi di sostegno		7.2			
Riforma 1.2: Nuova normativa per la promozione della produzione e del consumo di gas rinnovabile		7.2	2.4		
M2C2.2 POTENZIARE E DIGITALIZZARE LE INFRASTRUTTURE DI RETE	4,11				
Investimento 2.1: Rafforzamento smart grid	3,81	7.2			
Investimento 2.2: Interventi su resilienza climatica delle reti	0,50	13.2	7.2		
M2C2.3 PROMUOVERE LA PRODUZIONE, LA DISTRIBUZIONE E GLI USI FINALI DELL'IDROGENO	3,19				
Investimento 3.1: Produzione in aree industriali dismesse	0,50	7.2			
Investimento 3.2: Utilizzo dell'idrogeno in settori hard-to-abate	2,00	7.2			
Investimento 3.3: Sperimentazione dell'idrogeno per il trasporto stradale	0,23	7.2			
Investimento 3.4: Sperimentazione dell'idrogeno per il trasporto ferroviario	0,30	7.2			
Investimento 3.5: Ricerca e sviluppo sull'idrogeno	0,16	7.2			
Riforma 3.1: Semplificazione amministrativa e riduzione degli ostacoli normativi alla diffusione dell'idrogeno		7.2			
Riforma 3.2: Misure volte a promuovere la competitività dell'idrogeno		7.2			

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

missione, componenti, sotto-componenti, investimenti/riforme	stanziamenti miliardi di Euro	Goal e target A	Goal e target B	Goal e target C	Goal e target D
M2C3 -EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI	15,22				
M2C3.1 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI PUBBLICI	1,21				
Investimento 1.1: Piano di sostituzione di edifici scolastici e di riqualificazione energetica	0,80	7.3	7.2	4.a	
Investimento 1.2: Efficientamento degli edifici giudiziari	0,41	7.3	7.2	11.b	
Riforma 1.1: Semplificazione e accelerazione delle procedure per la realizzazione di interventi per l'efficientamento energetico		7.3	7.2	11.b	
M2C3.2 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SISMICO EDILIZIA RESIDENZIALE PRIVATA E PUBBLICA	13,81				
Investimento 2.1: Ecobonus e Sismabonus fino al 110 per cento per l'efficienza energetica e la sicurezza degli edifici	13,81	7.3	7.2	11.b	
M2C3.3 SISTEMI DI TELERISCALDAMENTO	0,20				
Investimento 3.1: Sviluppo di sistemi di teleriscaldamento	0,20	7.3	7.2	11.b	

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

M2C4 -TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA	15,06			
M2C4.1 RAFFORZARE LA CAPACITÀ PREVISIONALE DEGLI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO	0,50			
Investimento 1.1: Realizzazione di un sistema avanzato ed integrato di monitoraggio e previsione	0,50	13.1	11.b	
M2C4.2 PREVENIRE E CONTRASTARE GLI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO SUI FENOMENI DI DISSESTO IDROGEOLOGICO E SULLA VULNERABILITÀ DEL TERRITORIO	8,49			
Investimento 2.1: Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico	2,49	13.1	11.b	
Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni	6,00	13.1	11.b	7.3
Riforma 2.1: Semplificazione e accelerazione delle procedure per l'attuazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico		13.1	11.b	
M2C4.3 SALVAGUARDARE LA QUALITÀ DELL'ARIA E LA BIODIVERSITÀ DEL TERRITORIO ATTRAVERSO LA TUTELA DELLE AREE VERDI, DEL SUOLO E DELLE AREE MARINE	1,69			
Investimento 3.1: Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano	0,33	15.1	11.7	
Investimento 3.2: Digitalizzazione dei parchi nazionali	0,10	15.1		
Investimento 3.3: Rinaturazione dell'area Po	0,36	6.6	15.1	
Investimento 3.4: Bonifica dei siti orfani	0,50	15.1		
Investimento 3.5: Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini	0,40	14.2		
Riforma 3.1: Adozione di programmi nazionali di controllo dell'inquinamento atmosferico				
M2C4.4 GARANTIRE LA SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO E LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE LUNGO L'INTERO CICLO	4,38			
Investimento 4.1: Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico	2,00	6.4		
Investimento 4.2: Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti	0,90	6.4		
Investimento 4.3: Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche	0,88	6.4	2.4	
Investimento 4.4: Investimenti in fognatura e depurazione	0,60	6.3		
Riforma 4.1: Semplificazione normativa e rafforzamento della governance per la realizzazione degli investimenti nelle infrastrutture di approvvigionamento idrico		6.4		
Riforma 4.2: Misure per garantire la piena capacità gestionale per i servizi idrici integrati		6.4	6.3	



Rubrica: Europa e Agenda 2030

La rubrica, con pubblicazioni settimanali in uscita tutti i lunedì, fa il punto sulle politiche europee rispetto all'attuazione dell'Agenda 2030 delle Nazioni unite. Obiettivo dell'iniziativa, a cura di Luigi Di Marco (Segretariato ASVIS), è quello di contribuire a informare e accelerare il dibattito nazionale e locale per il conseguimento dei 17 Goal, attraverso le novità e gli stimoli espressi dalle nostre istituzioni europee.



Lunedì 17 Maggio 2021

Obiettivo inquinamento zero: la Commissione adotta il piano d'azione

Settimana dal 10 al 16 maggio: la visione inquinamento zero al 2050 per un pianeta sano per tutti, e gli obiettivi del piano d'azione dell'Ue al 2030 "Verso inquinamento zero per aria, acqua e suolo" per migliorare salute e benessere. **17/05/21**

[Guarda la rassegna dal 10 al 16 maggio](#)



Lunedì 10 Maggio 2021

Vertice sociale di Porto: gli impegni dell'Ue per le politiche sociali al 2030

Settimana 3-9 maggio 2021: Vertice sociale di Porto, Festa dell'Ue e avvio conferenza sul futuro dell'Europa, aggiornamento strategia industriale, sessione plenaria del Comitato delle Regioni. **10/05/21**

[Guarda la rassegna dal 3 al 9 maggio](#)



Lunedì 03 Maggio 2021

La protezione del suolo è essenziale per lo sviluppo sostenibile e il Green deal

Settimana 26.4-2.5. Sessione plenaria Parlamento - protezione del suolo, tassa sul digitale. Assicurare l'allineamento agli SDGs e al principio non nuocere all'ambiente nel nuovo processo legislativo partecipato dell'Ue. **03/05/21**

[Guarda la rassegna dal 26 aprile al 2 maggio](#)



Lunedì 26 Aprile 2021

Finanza sostenibile e Intelligenza artificiale: adottati i nuovi "pacchetti"

Settimana 19-25 aprile. La Commissione ha adottato: tassonomia finanza sostenibile, proposte per reporting e valutazioni di sostenibilità negli investimenti; piano di coordinamento e regolamento per l'intelligenza artificiale affidabile. **26/04/21**

[Guarda la rassegna dal 19 al 25 aprile](#)



Lunedì 19 Aprile 2021

Come contrastare criminalità organizzata e tratta degli esseri umani nell'Ue

Settimana 12-18 aprile. La Commissione europea ha adottato le strategie per il contrasto alla criminalità organizzata e alla tratta degli esseri umani. Strategia per finanziare il NextGenerationEu, emissione dei green bond Ue. **19/04/21**

[Guarda la rassegna dal 12 al 18 aprile](#)



Lunedì 12 Aprile 2021

Verso il trattato internazionale sulle pandemie e il vertice mondiale sulla salute

Novità dal 29/3 all'11/4: trarre gli insegnamenti dalla crisi sanitaria negli obiettivi del trattato internazionale sulle pandemie e nella preparazione al vertice mondiale della salute. Ricerca sulla Covid-19. Benessere degli animali. **12/04/21**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

LUIGI DI MARCO
luigidimarco@yahoo.it
segreteria@asvis.net

