

Bibliografia e linkografia

Week 1 - L'aumento della temperatura e il rischio climatico

- Centro Regionale di Informazione delle Nazioni Unite (2024). Effetti del cambiamento climatico (2024)
unric.org/it/effetti-del-cambiamento-climatico/#:~:text=Con%20l%27aumento%20delle%20temperature,riscaldamento%20delle%20acque%20superficiali%20oceaniche
- ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale). Convenzione quadro sui cambiamenti climatici e protocollo di Kyoto
www.isprambiente.gov.it/it/attivita/cambiamenti-climatici/convenzione-quadro-sui-cambiamenti-climatici-e-protocollo-di-kyoto
- Commissione Europea. Le cause dei cambiamenti climatici
climate.ec.europa.eu/climate-change/causes-climate-change_it
- National Geographic. Il cambiamento climatico (marzo 2022)
www.nationalgeographic.it/ambiente/2022/03/il-cambiamento-climatico-ha-effetti-peggiori-del-previsto-secondo-il-nuovo-report-dellonu
- Commissione Europea. Conseguenze dei cambiamenti climatici
climate.ec.europa.eu/climate-change/consequences-climate-change_it
- Senato della Repubblica. Le azioni a livello mondiale e l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile
www.senato.it/japp/bgt/showdoc/17/DOSSIER/0/1005806/index.html?part=dossier_dossier1-sezione_sezione11-h1_h16
- Equilibri Magazine, piattaforma digitale della Fondazione Eni Enrico Mattei (giugno 2023). Clima: impatti sociali ed economici
equilibrimagazine.it/clima/2023/06/08/clima-impatti-sociali-ed-economici/
- Centro regionale di informazione delle Nazioni Unite. Effetti del cambiamento climatico
unric.org/it/effetti-del-cambiamento-climatico
- ISPRA (luglio 2023). I cambiamenti climatici.
www.isprambiente.gov.it/files2023/pubblicazioni/periodici-tecnici/prue/prue-02-2023.pdf
- greenreport.it (ottobre 2023). La finestra per rimanere entro i +1,5° C potrebbe chiudersi prima del 2030
<https://archivio.greenreport.it/news/inquinamenti/la-finestra-per-rimanere-entro-i-15-c-potrebbe-chiudersi-prima-del-2030/>

Week 2 - L'impatto economico del rischio climatico

- Matteo Alpino, Luca Citino, Guido de Blasio e Federica Zeni (2022). Gli effetti del cambiamento climatico sull'economia italiana. Un progetto di ricerca della Banca d'Italia. Banca d'Italia, Questioni di Economia e Finanza (Occasional Papers), n. 728.
<https://www.bancaditalia.it/pubblicazioni/qef/2022-0728/index.html>
- BCE (2024). The ECB's climate and nature plan 2024-2025. Published as part of the ECB Economic Bulletin, Issue 2/2024.
https://www.ecb.europa.eu/press/economic-bulletin/focus/2024/html/ecb.ebbox202402_08-ce78a64ada.en.html
- Banca d'Italia - Didattica in classe - Educazione Finanziaria alla sostenibilità ambientale -
<https://economiepertutti.bancaditalia.it/progetti-educativi/sostenibilita-ambientale/index.html?dotcache=refresh>
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Strategia nazionale Biodiversità 2030 (marzo 2023)
www.mase.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/biodiversita/2_SNB_2030_03-23.pdf
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. La Teoria del Cambiamento del Global Biodiversity Framework (agosto 2021)
www.mase.gov.it/pagina/la-teoria-del-cambiamento-del-global-biodiversity-framework#:~:text=Il%20GBF%20per%20il%20post,in%20armonia%20con%20la%20natura
- CNR. Gestione sostenibile ed efficiente delle risorse naturali, degli ecosistemi e della biodiversità
www.cnr.it/it/progetti-di-ricerca/area-progettuale/9618/gestione-sostenibile-ed-efficienti-delle-risorse-naturali-degli-ecosistemi-e-della-biodiversita-dta-ad002
- Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo (gennaio 2023). Cop15, cosa significa il Global Biodiversity Framework per la cooperazione
<https://www.aics.gov.it/oltremare/articoli/pianeta/cop15-cosa-significa-il-global-biodiversity-framework-per-la-cooperazione>
- ISPRA (aprile 2021). Oltre la crescita economica. Protezione della biodiversità e resilienza alimentare
<https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/biodiversita/ispra-e-la-biodiversita/articoli/oltre-la-crescita-economica-protezione-della-biodiversita-e-resilienza-alimentare>
- Regione Emilia-Romagna (novembre 2022). Gli effetti del cambiamento climatico sull'economia italiana
ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/cambwww.esg360.it/esg-world/ets-come-funzion-a-il-mercato-delle-emissioni-di-co2-in-europa/iamenti-climatici/notizie/attualita-1/2022/gli-effetti-del-cambiamento-climatico-sulleconomia-italiana
- ESG360 (febbraio 2024). Mitigazione, che cos'è: i vantaggi ambientali
www.esg360.it/environmental/mitigazione-che-cose-i-vantaggi-ambientali/
- ESG360 (febbraio 2024). L'importanza dell'adattamento per affrontare i cambiamenti climatici
www.esg360.it/environmental/limportanza-delladattamento-climatico/

- Eurostat - Quarterly greenhouse gas emissions in the EU - https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Quarterly_greenhouse_gas_emissions_in_the_EU#Emissions_by_economic_activity

Week 3 - Politiche per la transizione verde

- Tutto Ambiente. Emission Trading System (EU ETS): cos'è e a cosa serve <https://www.tuttoambiente.it/commenti-premium/emission-trading-system-eu-ets/>
- Network Digital 360 (aprile 2024) ETS, Emission Trading System: cos'è e come funziona il mercato delle emissioni. <https://www.esg360.it/esg-world/ets-come-funziona-il-mercato-delle-emissioni-di-co2-in-europa/>
- Commissione Europea. Sistema per lo scambio delle quote di emissione dell'UE (ETS UE) <https://www.esg360.it/esg-world/ets-come-funziona-il-mercato-delle-emissioni-di-co2-in-europa/>
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. Emission Trading www.mase.gov.it/pagina/emission-trading
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. EU ETS - Sistema di scambio di quote di emissione dell'Unione Europea www.mase.gov.it/energia/sostenibilita/gas-effetto-serra/sistema-europeo-per-lo-scambio-di-emissioni-eu-ets
- Network Digital 360 (agosto 2023). Carbon tax o ricerca di un prezzo equo per le emissioni: che cos'è il Carbon Border Adjustment Mechanism, CBAM www.esg360.it/normative-e-compliance/carbon-tax-o-ricerca-di-un-prezzo-equo-per-le-emissioni-che-cos-e-il-carbon-border-adjustment-mechanism-cbam/
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (ottobre 2023). Pre-COP28: Pichetto, equità e realismo per azione climatica ambiziosa www.mase.gov.it/comunicati/pre-cop28-pichetto-equita-e-realismo-azione-climatica-ambiziosa
- Consiglio Europeo (gennaio 2024). Il Consiglio si attiva per garantire che la transizione verde sia equa e inclusiva www.consilium.europa.eu/it/press/press-releases/2022/06/16/council-takes-action-to-ensure-green-transition-is-fair-and-inclusive/
- Cassa Depositi e Prestiti. Cooperazione internazionale e finanza per lo sviluppo www.cdp.it/resources/cms/documents/CDP_COOPERAZIONE_INTERNAZIONALE_ITA.pdf
- Parlamento Europeo (luglio 2023). Delocalizzazione della CO2: in che modo l'UE vuole impedire alle aziende di aggirare le regole sulle emissioni di carbonio www.europarl.europa.eu/topics/it/article/20210303STO99110/delocalizzazione-della-co2-come-fermare-le-pratiche-scorrette
- Network Digital 360 (giugno 2022). Quote di CO2, come funziona il meccanismo ETS che regola le emissioni

www.esg360.it/environmental/quote-di-co2-come-funziona-il-meccanismo-che-regola-le-emissioni/

- Network Digital 360 (febbraio 2024). Pratiche CBAM: gli adempimenti della “Carbon Tax” www.esg360.it/esg-world/pratiche-cbam-gli-adempimenti-della-carbon-tax/
- OECD (2024), Climate Finance Provided and Mobilised by Developed Countries in 2013-2022, Climate Finance and the USD 100 Billion Goal, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/19150727-en>.

Week 4 - Cosa si sta facendo in Europa per la transizione verde

- Italy For Climate (gennaio 2024). Carbon budget: cos'è e perché non va sperperato italyforclimate.org/carbon-budget-cose-e-perche-non-va-sperperato
- ANSA (maggio 2023). L'Ue approva la carbon tax alla frontiera, ma il futuro potrebbe essere una tassa globale www.ansa.it/ansa2030/notizie/asvis/2023/05/12/lue-approva-la-carbon-tax-alla-frontiera-ma-il-futuro-potrebbe-essere-una-tassa-globale_cb204f50-c527-4aff-b676-e09000d0538a.html
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (luglio 2022). Strategia d'azione ambientale per lo sviluppo sostenibile in Italia www.mase.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/strategia_svs_2002.pdf
- Parlamento Europeo (aprile 2023). Il sistema dello scambio delle quote di emissione e la sua riforma in breve www.europarl.europa.eu/topics/it/article/20170213STO62208/il-sistema-di-scambio-dell-e-quote-di-emissione-e-la-sua-riforma-in-breve
- Consiglio dell'Unione Europea (dicembre 2019). Riforma del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE www.consilium.europa.eu/it/policies/climate-change/reform-eu-ets/
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (gennaio 2024). EU ETS - Sistema di scambio di quote di emissione dell'Unione Europea www.mase.gov.it/energia/sostenibilita/gas-effetto-serra/sistema-europeo-per-lo-scambio-di-emissioni-eu-ets
- Corte Dei Conti Europea (2020). Il sistema di scambio di quote di emissioni dell'UE: l'assegnazione gratuita di quote doveva essere più mirata op.europa.eu/webpub/eca/special-reports/emissions-trading-system-18-2020/it/index.html
- Banca Europea per gli Investimenti (marzo 2023). Azione per il clima e sostenibilità ambientale www.eib.org/attachments/lucalli/20220287_climate_action_and_environmental_sustainability_overview_2023_it.pdf

- ISPRA. Emission Trading europeo
www.isprambiente.gov.it/it/servizi/registro-italiano-emission-trading/aspetti-general/mission-trading-europeo-1
- Governo Italiano. Presidenza del Consiglio dei Ministri. Principi Generali dell'EU-ETS
www.governo.it/sites/new.governo.it/files/DLGS_2018_410-2020_01_29_RI.pdf
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (novembre 2023). I cambiamenti climatici: Il clima, i cambiamenti climatici e il Protocollo di Kyoto, gli obiettivi di riduzione delle emissioni www.mase.gov.it/pagina/i-cambiamenti-climatici
- Parlamento Europeo (ottobre 2023). Ridurre le emissioni di anidride carbonica: obiettivi e politiche dell'UE
www.europarl.europa.eu/topics/it/article/20180305STO99003/ridurre-le-emissioni-di-anidride-carbonica-obiettivi-e-azioni-dell-ue
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (marzo 2024). Emission Trading.
www.mase.gov.it/pagina/emission-trading
- Consiglio dell'Unione Europea (ottobre 2022). Le ultime azioni politiche dell'UE contro i cambiamenti climatici
www.consilium.europa.eu/it/policies/climate-change/eu-climate-action/
- Consiglio dell'Unione Europea (gennaio 2024). Cambiamenti climatici: il contributo dell'UE www.consilium.europa.eu/it/policies/climate-change/
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (giugno 2022). Strategia nazionale per l'economia circolare
www.mase.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/PNRR/SEC_21.06.22.pdf
- ISPRA (gennaio 2023). Scegliere come misurare la sostenibilità
www.isprambiente.gov.it/files2023/notizie/2023_scegliere-come-misurare-la-sostenibilita-quinn.pdf

Week 5 - Il ruolo della finanza

- L'economia per tutti. Banca d'Italia per la cultura finanziaria. La finanza sostenibile
<https://economiepertutti.bancaditalia.it/informazioni-di-base/finanza-sostenibile/index.html>
- Commissione Europea (aprile 2021). Tassonomia dell'UE, comunicazione societaria sulla sostenibilità, preferenze di sostenibilità e doveri fiduciari: dirigere i finanziamenti verso il Green Deal europeo.
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021DC0188&from=ES>
- Digital 360 (ottobre 2023). Green bond: cosa sono e da chi sono emessi
www.esg360.it/finance-esg/green-bond-cosa-sono-e-da-chi-sono-emessi/
- Borsa Italiana Cosa sono i Green Bond
www.borsaitaliana.it/notizie/sotto-la-lente/green-bond-definizione.htm

- L'economia per tutti. Banca d'Italia per la cultura finanziaria. Obbligazioni verdi.
<https://economiepertutti.bancaditalia.it/investire/obbligazioni-verdi/>
- Consiglio Europeo (ottobre 2023). Obbligazioni verdi europee: il Consiglio adotta un nuovo regolamento per promuovere la finanza sostenibile.
<https://www.consilium.europa.eu/it/press/press-releases/2023/10/24/european-green-bonds-council-adopts-new-regulation-to-promote-sustainable-finance/>
- Banca Centrale Europea. Cambiamento climatico: cosa fa la BCE?
www.ecb.europa.eu/ecb/climate/html/index.it.html
- Banca Centrale Europea. Indicators on Sustainable Finance.
https://www.ecb.europa.eu/stats/all-key-statistics/horizontal-indicators/sustainability-indicators/data/html/ecb.climate_indicators_sustainable_finance.en.html#Issuances_of_sustainable
- ESG Italia (giugno 2024). Investimenti sostenibili e responsabili. Cosa sono, tassonomia e strategie Eurosif.
<https://www.esgitalia.it/investimenti-sostenibili-responsabili-sri-cosa-sono-strategie-tassonomia-eurosif/>
- ISTAT (giugno 2020). Sostenibilità nelle imprese: aspetti ambientali e sociali
www.istat.it/it/files/2020/06/Sostenibilita-nelle-imprese.pdf
- Borsa Italiana. Green, Social e Sustainable Bond
www.borsaitaliana.it/finanza-sostenibile/accesso-ai-capitali/obbligazioni/green-e-social-bonds.htm
- Ministero dell'Economia e delle Finanze. Finanza sostenibile
www.dt.mef.gov.it/it/attivita_istituzionali/sistema_bancario_finanziario/finanza_sostenibile
- DIGITAL 360 (marzo 2024). Greenwashing: cos'è, quali rischi comporta e come difendersi
www.esg360.it/esg-world/greenwashing-cose-quali-rischi-comporta-e-come-difendersi-le-esperienze-di-chi-ci-e-cascato/
- Confindustria - Bergamo (maggio 2023). 6 rischi del greenwashing che tutte le aziende dovrebbero conoscere
www.confindustriabergamo.it/comunicazioni/news?id=163537
- Osservatorio Economia Circolare (novembre 2023). Come evitare il greenwashing. Buone pratiche da seguire
www.osservatorioeconomiecircolare.it/come-evitare-il-greenwashing-buone-pratiche-da-seguire/
- Agenda Digitale (febbraio 2022). Tassonomia verde: così la sostenibilità diventa funzionale al business
www.agendadigitale.eu/smart-city/tassonomia-verde-cosi-la-sostenibilita-diventa-funzionale-al-business/
- Rendicontazione delle informazioni non finanziarie da parte delle imprese. Direttiva 2014/95/UE, Non Financial Reporting Directive, NFRD
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014L0095>

- Informativa in tema di sostenibilità delle imprese. Direttiva 2022/2464/EU, Corporate Sustainability Reporting Directive, CSRD.
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022L2464>
- Informativa sulla sostenibilità nel settore dei servizi finanziari. Regolamento Europeo 2019/2088, Sustainable Finance Disclosure Regulation, SFDR.
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R2088&from=it>

Week 6 - Consigli utili: le piccole azioni per il clima

- Parlamento Europeo (15 febbraio 2023). Emissioni di CO2 delle auto: i numeri e i dati. Infografica
www.europarl.europa.eu/topics/it/article/20190313STO31218/emissioni-di-co2-delle-auto-i-numeri-e-i-dati-infografica
- Parlamento Europeo (25 marzo 2023) Economia circolare: definizione, importanza e vantaggi. Che cosa significa economia circolare? Tutti i vantaggi per l'ambiente, la crescita e i cittadini spiegati in un video e un'infografica.
<https://www.europarl.europa.eu/topics/it/article/20151201STO05603/economia-circolare-definizione-importanza-e-vantaggi>
- ISPRA (marzo 2023) Treno, aereo, automobile o nave - qual è il più verde?
www.isprambiente.gov.it/it/archivio/notizie-e-novita-normative/notizie-ispra/2021/03/treno-aereo-automobile-o-nave-qual-e-il-piu-verde
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (settembre 2023) La mobilità sostenibile nelle aree urbane. L'attività del Ministero dell'Ambiente
www.mase.gov.it/pagina/la-mobilita-sostenibile-nelle-aree-urbane-lattivit-del-ministero-dellambiente-0
- Associazione Nazionale Tutela Energie Rinnovabili (febbraio 2024) Trasporti e inquinamento, su quali mezzi puntare per una mobilità sostenibile?
anteritalia.org/trasporti-inquinamento-quali-mezzi-per-mobilita-sostenibile/
- Istituto Superiore Sanità (aprile 2024) Trasporti sostenibili: rilanciare l'economia proteggendo salute e ambiente www.epicentro.iss.it/ambiente/TrasportiSostenibili09
- ISPRA (2021) Le emissioni nazionali di gas serra - Settore Rifiuti
emissioni.sina.isprambiente.it/wp-content/uploads/2023/04/Emissioni-Rifiuti-Anno-2021_def.pdf
- Amici della Terra (settembre 2021) L'impatto della gestione dei rifiuti sulle emissioni di gas serra
www.amicidellaterra.it/images/all4climate2021/20-09-2021_rifiuti/impatto_gestione_rifiuti_su_emissioni_gas_serra.pdf
- European Environment Agency. Una migliore gestione dei rifiuti urbani ridurrà le emissioni di gas a effetto serra www.eea.europa.eu/it/publications/briefing_2008_1/file
- Rete Ambiente (agosto 2022). Emissioni di gas serra Ue, nel settore rifiuti -35% in 30 anni
www.reteambiente.it/news/49106/emissioni-di-gas-serra-ue-nel-settore-rifiuti-35percent-in-3/

- Commissione Europea - Panel di cittadini europei sullo spreco alimentare - https://citizens.ec.europa.eu/european-citizens-food-waste-panel_it
- Nazioni Unite (marzo 2021) FAO: I sistemi alimentari contribuiscono per oltre un terzo alle emissioni mondiali di gas a effetto serra unric.org/it/fao-i-sistemi-alimentari-contribuiscono-per-oltre-un-terzo-alle-emissioni-mondiali-di-gas-a-effetto-serra/
- European Climate. Pact. Cosa mangiamo e cosa consumiamo climate-pact.europa.eu/system/files/2022-11/Climate%20Pact%20peer%20learning%20mat%20-%20Consumption%20-%20IT.pdf
- QualEnergia.it (marzo 2021). Il sistema alimentare vale un terzo delle emissioni globali di CO2 www.qualenergia.it/articoli/sistema-alimentare-vale-un-terzo-emissioni-globali-co2/
- Italian Climate Network (settembre 2023). I sistemi alimentari e il cambiamento climatico: strategie per la trasformazione verso soluzioni sostenibili www.italiaclima.org/i-sistemi-alimentari-e-il-cambiamento-climatico-strategie-per-la-trasformazione-verso-soluzioni-sostenibili/
- Fondazione Sviluppo Sostenibile (settembre 2020) Le emissioni di gas serra del sistema del cibo www.fondazionevilupposostenibile.org/le-emissioni-di-gas-serra-del-sistema-del-cibo/
- Agenda Digitale (marzo 2023) Quanto inquinano le aziende del digitale? Ecco perché è difficile avere dati certi www.agendadigitale.eu/smart-city/quanto-inquinano-le-aziende-del-digitale-ecco-perche-e-difficile-avere-dati-certi/
- Energia Italia (febbraio 2024) L'impatto energetico della digitalizzazione. Lo studio www.energiaitalia.news/news/elettrificazione/limpatto-energetico-della-digitalizzazione-lo-studio/25455/
- European Parliament (marzo 2024) Risparmio energetico: l'azione dell'EU per ridurre il consumo energetico www.europarl.europa.eu/topics/it/article/20221128STO58002/risparmio-energetico-l-azione-dell-ue-per-ridurre-il-consumo-energetico
- WWF Italia. Efficienza Energetica e risparmio limitando i consumi www.wwf.it/cosa-facciamo/clima/efficienza-energetica/
- Agenzia Digitale (marzo 2023). Gestione della crisi idrica: progetti e nuove tecnologie in campo www.agendadigitale.eu/smart-city/gestione-della-crisi-idrica-progetti-e-nuove-tecnologie-in-campo/
- National Geographic (Febbraio 2020). Il problema idrico italiano: è tempo di tagliare gli sprechi. <https://www.nationalgeographic.it/ambiente/2020/02/il-problema-idrico-italiano-e-tempo-di-tagliare-gli-sprechi>
- ISPRA - Cosa può fare ciascuno per proteggere la biodiversità? <https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/biodiversita/le-domande-piu-frequenti-sulla-biodiversita/cosa-puoi-fare-ciascuno-per-proteggere-la-biodiversita>