

SCHEDA GOAL 13 – OBIETTIVO TERRA

ORGANIZZAZIONE DEBATE SUL TEMA DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Prima Fase, sezione 1.D: Il Cruscotto di Europe Direct Emilia-Romagna

Una volta scelto il tema, il docente affida la scheda specifica ai singoli gruppi.

Le fonti sotto riportate per Tesi ed Antitesi sono semplicemente ausili e suggerimenti per l'Insegnante, il quale decide nella propria autonomia se utilizzarle in tutto o in parte.

	TESI	ANTITESI
1	Cambiamento climatico Il surriscaldamento globale a cui stiamo assistendo è di origine antropica, pertanto l'uomo potrebbe, entro un certo termine, rimediare ai danni provocati alla Terra dalle attività umane.	Cambiamento climatico Il surriscaldamento globale a cui stiamo assistendo non è di origine antropica, bensì naturale, e pertanto l'umanità non può in alcun modo incidere su questo fenomeno naturale, ma solo adattarsi ai mutamenti.

TESI: IL CAMBIAMENTO CLIMATICO, UNA VERITÀ DI SCIENZA

L'argomento

Il surriscaldamento globale a cui stiamo assistendo è di origine antropica, pertanto l'uomo potrebbe, entro un certo termine, rimediare ai danni provocati alla Terra dalle attività umane. Il cambiamento climatico non è più un'ipotesi, ma una teoria scientifica verificata da numerosi effetti che si stanno verificando quotidianamente e l'attività antropica ha avuto un chiaro ruolo di accelerazione nel surriscaldamento globale.

Le fonti

Le fonti sotto riportate propongono articoli ed argomentazioni che riportano a link in italiano e in inglese.

Fonte	Link
Gruppo intergovernativo sul Cambiamento climatico - IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) - sito web internazionale ufficiale.	https://www.ipcc.ch/sr15/ http://www.ipcc.ch/

<p>Gruppo intergovernativo sul Cambiamento climatico - IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) – focal point italiano.</p>	<p>https://ipccitalia.cmcc.it/ Sezione report, special report SR1.5 2018: https://ipccitalia.cmcc.it/ipcc-special-report-global-warming-of-1-5-c/ Sezione report, SRCCL 2019: https://ipccitalia.cmcc.it/climate-change-and-land/ Sezione report, special report SR1.5 2018: https://ipccitalia.cmcc.it/ipcc-special-report-global-warming-of-1-5-c/ Sezione report, SRCCL 2019: https://ipccitalia.cmcc.it/climate-change-and-land/</p>
<p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA – spiegazione dello special report IPCC 2019</p>	<p>http://www.isprambiente.gov.it/it/news/climate-change-and-land.-50a-sessione-ipcc-a-ginevra</p>
<p>Associazione Greenpeace – il rapporto IPCC in 10 punti</p>	<p>https://www.greenpeace.org/italy/storia/3846/il-rapporto-ipcc-sulla-lotta-ai-cambiamenti-climatici-spiegato-in-10-punti/?gclid=CjwKCAjwk93rBRBLEiwAcMapUb1fkOmSNakoc IK G9ForaLuvob9Jt518Q48yET1-kVlbHITwHM7hoCB3QQAvD BwE</p>
<p>Agenzia Europea dell’Ambiente: articoli e report</p>	<p>https://www.eea.europa.eu/it/segnali/segnali-2018/articoli/cambiamenti-climatici-e-acqua-2014 https://www.eea.europa.eu/publications/climate-change-impacts-and-vulnerability-2016 https://www.eea.europa.eu/it/publications/aea-segnali-2015-2013-vivere</p>
<p>Alleanza per lo Sviluppo Sostenibile - ASVIS - Il Goal 13</p>	<p>https://asvis.it/goal13 https://asvis.it/news/718-4519/il-cambiamento-climatico-produrra-danni-maggiori-delle-crisi-economiche</p>
<p>Articolo Corriere della Sera di M. Gabanelli</p>	<p>https://www.corriere.it/dataroom-milena-gabanelli/riscaldamento-globale-gas-serra-temperature-terra-clima-global-warming-negazionisti/6ac7f566-b5ef-11e8-ab7a-628da4bad542-va.shtml</p>
<p>Articolo: lettera aperta di risposta alla Petizione sul riscaldamento globale antropico (2019)</p>	<p>https://www.scienzainrete.it/articolo/riscaldamento-globale-%C3%A8-di-origine-antropica/autori-vari/2019-07-09</p>
<p>World Economic Forum di Davos – gennaio 2020</p>	<p>Interventi di Greta Thunberg, attivista ambientale https://www.snpambiente.it/2020/01/22/gli-</p>

[interventi-di-greta-thumberg-al-world-economic-forum-di-davos/](http://www.interventi-di-greta-thumberg-al-world-economic-forum-di-davos/)

ANTITESI: IL CAMBIAMENTO CLIMATICO, IL SOLITO ALLARMISMO

L'argomento

Il surriscaldamento globale a cui stiamo assistendo non è di origine antropica, bensì naturale e pertanto l'umanità non può in alcun modo incidere su questo fenomeno naturale, ma solo adattarsi ai mutamenti. L'allarme pubblicizzato dai media sovrastima un fenomeno naturale: il cambiamento del clima della Terra, un fenomeno che si è presentato più volte nella storia della vita del nostro Pianeta.

Le fonti

Le fonti sotto riportate propongono articoli ed argomentazioni che riportano a link in italiano e in inglese.

Fonte	Link
Articolo petizione sul riscaldamento globale antropico	http://www.scienzanazionale.it/e-nata-astri-per-la-ricerca-italiana/petizione-sul-riscaldamento-globale-antropico/
Video la bufala dei cambiamenti climatici spiegata dal Nobel Carlo Rubbia	https://www.nicolaporro.it/la-bufala-dei-cambiamenti-climatici-spiegata-dal-nobel-carlo-rubbia/
Articolo di Repubblica "Clima, la fronda degli scienziati italiani che negano la scienza"	https://www.repubblica.it/ambiente/2019/09/30/news/clima_l_italia_guida_la_fronda_degli_scienti_negazionisti-237320411/
Redazione Mtg: opinione del professor Riccardo Magnani, dottore in Scienze Biologiche e docente Chimica e Biologia più Scienze della Terra	https://www.meteogiornale.it/notizia/48829-1-riscaldamento-globale-di-origine-antropica-parere-contrario
The Global Warming Policy Foundation (associazione negazionista principale)	https://www.thegwpcf.org/category/reports/
Video "La grande bugia del riscaldamento globale - Studio sui Cambiamenti Climatici ed il Global Warming"	https://www.youtube.com/watch?v=Ot2hBDI6Lxc
Articolo dell' "Independent" del 6/09/2019 Hundreds of climate sceptics to mount international campaign to stop net-zero targets being made law	https://www.independent.co.uk/environment/climate-change-science-deniers-boris-johnson-environment-leak-a9094631.html
Testo della lettera citata nell'articolo dell' "Independent", firmata da 500 scienziati, primo firmatario l'olandese Guus Berkhout	https://clintel.nl/wp-content/uploads/2019/09/ecd-letter-to-un.pdf

World Economic Forum di Davos – gennaio 2020	Donald Trump – Presidente USA https://www.youtube.com/watch?v=xjUT_pUOIw
--	--

INFOGRAFICHE CONNESSE AL CONCETTO DI CAMBIAMENTO CLIMATICO

Fonte	Link
Consiglio dell'Unione europea	https://www.consilium.europa.eu/it/infographics/?filters=1638
Parlamento europeo	https://www.europarl.europa.eu/news/it/search?planet=all&q=infografica+cambiamento+climatico
	https://www.europarl.europa.eu/news/it/headlines/society/20180905STO11945/infografica-gli-effetti-del-cambiamento-climatico-in-europa
Agenzia europea dell'ambiente	https://www.eea.europa.eu/it/segnali/segnali-2015/infografica/infografica
	https://www.eea.europa.eu/it/segnali/segnali-2018/infografica
Infografiche ednh	https://www.ednh.news/it/tag/cambiamento-climatico/
Infografiche in Pinterest	https://www.pinterest.it/pin/773352567242386370/?nic=1a
Il Green Deal europeo – infografiche di Europe Direct Emilia-Romagna	https://www.assemblea.emr.it/europedirect/attivita/approfondimenti/pubblicazioni/infografiche-edic-er/il-green-deal-europeo