



VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 FRTF020002@istruzione.it www.itiscassino.edu.it C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-
Trasporti e logistica- **corsi di 2° livello (ex corsi serali):** Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica , Meccatronica

Circolare n. 230

Ai docenti dell'Itis "E Majorana"
degli alunni in indirizzo

Agli alunni delle classi Quinte di tutti gli indirizzi
Agli alunni delle classi terze e quarte delle articolazioni " Chimica e materiali "
"Biotecnologie sanitarie"
Agli alunni della 1 Qs sperimentale quadriennale

Ai Genitori degli alunni

Al sito web

Oggetto: elaborati da realizzare in occasione della "giornata mondiale dell'acqua" per il giorno 24/03/2023

Dal 22 al 24 Marzo 2023 presso Le Nazioni Unite si svolgerà la Conferenza mondiale sull'acqua, che avrà come finalità quella di definire un'agenda di azioni globali per il raggiungimento dell'obiettivo 6 dell' Agenda 2030.

Il 22 marzo 2023 nel mondo è stata celebrata la "Giornata Internazionale dell'acqua", un'occasione importante per riflettere su tutti gli aspetti connessi alla disponibilità e alla gestione di questa risorsa, indispensabile per la sopravvivenza di ogni forma di vita, ma non accessibile a gran parte della popolazione del nostro pianeta. Il tema dello sviluppo sostenibile e della bioetica ambientale deve essere analizzato e trattato in un'ottica pluridisciplinare anche e soprattutto in vista dell'Esame di Stato.

Il giorno venerdì 24 marzo 2023 dalle ore 08.30 alle ore 09.30, le classi in epigrafe di questa Istituzione Scolastica, visioneranno un video-documentario informativo cliccando il seguente link: <https://www.youtube.com/watch?v=ASBNK7nbxuk> una risorsa preziosa | RD Graphics Documentary e, consulteranno i seguenti materiali:

- "Giornata mondiale dell'acqua", UNICEF: <https://www.unicef.it/media/giornata->

[mondiale-dellacqua-dal-clima-le-insidie-per-il-futuro-dei-bambini/](#)

- Programma "Acqua e igiene", UNICEF: <https://www.unicef.it/programmi/acqua-igiene/>
- Quadro di sintesi "Water under fire", UNICEF: <https://www.datocms-assets.com/30196/1602069149-3-unicef-water-under-fire-quadro-di-sintesi.pdf>
- 12° Rapporto CRC 2022 "Ambiente e salute infantile": <https://gruppocrc.net/wp-content/uploads/2010/08/CRC-2022-finale-x-web-108-110.pdf>
- Rapporto ASVIS "Acqua pulita e servizi igienico-sanitari": Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (asvis.it) <https://asvis.it/goal6>
- Rapporto ASVIS "L'Italia e il Goal 6: l'efficientamento della rete idrica è un'urgenza nazionale": L'Italia e il Goal 6: l'efficientamento della rete idrica è un'urgenza nazionale (asvis.it) <https://asvis.it/notizie-sull-alleanza/19-13816/litalia-e-il-goal-6-lefficientamento-della-rete-idrica-e-unurgenza-nazionale>
- Obiettivo di sviluppo sostenibile numero 6: <https://unric.org/it/obiettivo-6-garantire-a-tutti-la-disponibilita-e-la-gestione-sostenibile-dellacqua-e-delle-strutture-igienico-sanitarie/>
- Water Action Agenda Concept note: https://sdgs.un.org/sites/default/files/2022-11/Water_Action_Agenda_operations_concept_note.pdf
- Sito web Water Action Agenda 2023: <https://sdgs.un.org/conferences/water2023/action-agenda>
- Reteclima "Agenda 2023: gli obiettivi Ambientali di sviluppo sostenibile. SDG 6 – Acqua pulita e servizi igienicosanitari": <https://www.reteclima.it/agenda-2030-gli-obiettivi-ambientali-di-sviluppo-sostenibile-sdg-6-acqua-pulita-e-servizi-igienico-sanitari/>

Successivamente dalle ore 10.00 alle ore 11.30, focalizzandosi sull'obiettivo 6 dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile e sui target di riferimento riportati di seguito,

- Garantire a tutti acqua potabile, sicura e economica
- Fare in modo che ognuno possa avere a disposizione servizi sanitari e igienici
- Combattere l'inquinamento, eliminando i depositi di rifiuti vicino alle fonti idriche e controllando gli scarichi industriali e degli allevamenti
- Proteggere gli ecosistemi legati all'acqua, come fiumi, laghi e foreste
- Far gestire ad ogni comunità locale la propria acqua evitando gli sprechi.

gli studenti di ciascuna classe in indirizzo, con i suggerimenti del docente presente in aula, sceglieranno uno o più di questi temi e lavoreranno in gruppi per stilare una relazione con proprie riflessioni personali. Il lavoro, unico per ciascuna classe, dovrà essere consegnato al docente in servizio che lo trasmetterà all'ufficio di Presidenza e poi, nei giorni successivi, aprire un dibattito da trasmettere alla radio web Majorana facendo intervenire esperti del settore. Sarà gradito il lavoro prodotto anche in lingua straniera

Si confida nella fattiva collaborazione dei docenti, soprattutto nel sensibilizzare gli studenti delle classi citate sul tema della Giornata mondiale dell'acqua. Le altre classi svolgeranno le ordinarie attività didattiche previste.

Il DS

Dott. Pasquale Merino

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93