



Progetto eTwinning "Nemo 2021 sous nos mers" Classi 2^A AFM e 3^A AFM, IIS L. EINAUDI, a.s. 2020-2021

Descrizione

Si tratta di un progetto di gemellaggio elettronico internazionale in lingua francese, che coinvolge, oltre all'ISS "L. Einaudi" di Chiari (Bs), scuole delle seguenti nazioni: Belgio, Grecia, Italia, Romania, Spagna, Tunisia. Il progetto nel nostro Istituto ha coinvolto le classi 2^A e 3^A dell'indirizzo AFM e le docenti di Francese, prof.ssa Laura Radice, e Italiano, prof.ssa



Fernanda Branca.

Nato come seguito del progetto "De la Terre à la Lune: Journaux de bord 2020", "Nemo 2021 sous nos mers", trae ispirazione dal celebre romanzo "Vingt mille lieues sous les mers" di Jules Verne.

Nella fase introduttiva, gli alunni hanno presentato alle scuole partner se stessi, il proprio istituto, la propria città ed hanno interagito con gli altri studenti.

Gli alunni si sono approcciati al tema del mare, attraverso:

- compiti individuali, quali la descrizione del proprio paesaggio marino preferito;
- attività a coppie, come la realizzazione di una campagna di sensibilizzazione sull'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile 14;
- lavori di gruppo, come lo studio geografico dei mari/oceani e laghi delle nostre regioni.

In maniera interdisciplinare, gli alunni hanno letto e analizzato il romanzo di Verne, approfondendo alcuni miti e mostri legati all'ambiente marino. Inoltre, la lettura del romanzo ha funto da spunto per analizzare alcune opere letterarie (come "Oceano Mare" e "Novecento" di Baricco) ed altre opere artistiche sul tema del mare.

Successivamente, sono state realizzate

attività di scrittura creativa. Gli studenti hanno redatto articoli relativi ad avvistamenti di mostri acquatici nei mari e laghi dei propri Paesi. Ogni scuola ha, poi, ideato due personaggi immaginari, ispirati dal professor Aronnax e dal suo assistente Conseil. Gli alunni, in gruppo





internazionale, hanno collaborato alla redazione del diario di bordo di un viaggio per mare, che narra le avventure di scienziati e assistenti che nel 2021 partono in missione per l'Agenzia Europea per la Sicurezza Marittima alla ricerca dei mostri avvistati e di soluzioni concrete per la salvaguardia dei mari. Infine, è stato realizzato un video collaborativo che dà voce alle creature del mare.

Obiettivi

- Scoprire l'immaginario del mare (eroi, divinità, mostri tra mitologia e tradizione popolare);
- Comunicare in lingua straniera francese con un lessico specifico;
- Promuovere la lettura, la scrittura e la creatività;
- La conoscenza dell'obiettivo di sviluppo sostenibile 14 (Agenda 2030) - collegamento al modulo di Educazione Civica;
- Promuovere un uso sicuro e responsabile degli strumenti digitali, con un'attenzione particolare verso il tema delle fake news collegamento con il modulo di Educazione Civica.





Ricaduta didattica

- Potenziamento delle competenze linguistiche in lingua straniera;
- Sviluppo di una prospettiva interculturale ed europea nell'approccio alle discipline;
- Sviluppo delle competenze di cittadinanza attiva;
- Sviluppo del pensiero creativo;
- Sviluppo della competenza digitale;
- Collaborazione e insegnamento tra pari.

Innovazione pedagogica

Gli studenti hanno migliorato le proprie competenze comunicative in lingua straniera, sia allo scritto che all'orale. Il francese, lingua franca del progetto, è stato appreso in contesto, anche grazie all'organizzazione di videoconferenze con gli istituti partner. L'interazione scritta e orale con i coetanei di altre nazioni hanno ravvivato l'interesse e la motivazione allo studio della lingua straniera.





Le docenti hanno favorito il lo **spirito di iniziativa** e il **coinvolgimento attivo** delle classi per definire come orientare il percorso del progetto (brainstorming), per stimolare il confronto e per condurre riflessioni al termine di alcune attività realizzate.

Gli alunni hanno lavorato in varie modalità, sia a distanza che in presenza, realizzando compiti individuali, a coppie e a gruppi nazionali e internazionali. Ciò ha esercitato la loro capacità di adattarsi alle diverse situazioni.

La **competenza digitale** degli alunni è stata potenziata con la conoscenza di nuovi strumenti, con il "learning by doing" e attraverso la costante attenzione al concetto di sicurezza in rete.

La **creatività** è stata particolarmente stimolata, soprattutto nella fase di scrittura collaborativa di articoli e del diario di bordo o, ad esempio, nella realizzazione di video e delle interviste radiofoniche ai personaggi inventati dai ragazzi.

L'approccio interdisciplinare (francese e italiano, ma anche con Educazione Civica) ha consentito ai ragazzi di rafforzare la capacità di creare collegamenti. Gli alunni si sono organizzati in autonomia per approfondire alcune tematiche selezionate e presentarle alla classe. Il discente è stato reso protagonista del proprio apprendimento.



Utilizzo delle nuove tecnologie

Il **TwinSpace** è stato lo strumento di lavoro e di comunicazione di riferimento. Per le interazioni in forma scritta, gli alunni si sono serviti principalmente dei forum e della messaggistica privata di eTwinning.



Durante la DAD e nei periodi di DDI, il progetto è proseguito tramite videolezione (Google Meet); i materiali e le attività scritte sono stati condivisi sul **TwinSpace**, su **Google Classroom**. **Google Drive** ha assunto un ruolo fondamentale per le attività di scrittura creativa e collaborativa.

Per la ricerca di informazioni, gli alunni si sono affidati principalmente ad **Internet**.

Per la realizzazione dei prodotti, si è fatto ricorso alla **GSuite**, a **PowerPoint** e **Word**, **Canva**, **ISSUU**, **ChatterPix**, applicazioni per la registrazione di **podcast**.

Noi e i partner di progetto abbiamo inoltre utilizzato in

maniera collaborativa (per brainstrorming, scambi e condivisioni) **Padlet**, **Answergarden**, **Tricider**, **Framapad**, **Kahoot**, **LearningApps**, **Flipgrid** e **GoogleMaps**.

Una riflessione sulla **sicurezza in rete** e sulle **fake news** è stata condotta in modalità interdisciplinare nell'ambito di Educazione Civica. I ragazzi sono stati sensibilizzati al rispetto del **copyright** nella realizzazione dei prodotti.





Risultati finali - argomenti trattati e selezione dei prodotti realizzati

Ecco il nostro **TwinSpace pubblico**, l'ambiente in cui abbiamo collaborato al progetto con le scuole partner: https://twinspace.etwinning.net/121508/home

Di seguito, i principali argomenti trattati e una selezione di prodotti realizzati:

- Attività di presentazione degli alunni, del nostro istituto e della nostra città:
- notre école
 https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b58d2abce.p
 df
- la ville de Chiari https://issuu.com/radicelaura/docs/la_20ville_20de_20chiari.



- Attività di interazione con gli alunni partner, quali i contributi sui forum e la partecipazione a videoconferenze:
 - https://twinspace.etwinning.net/121508/pages/page/1239973/edit
- 15/12/2020 et 17/05/2021: classe 2^A AFM con la scuola spagnola IES Rey Carlos III di Aguilas;
- 14/12/2020 et 19/03/2021: classe 3^A AFM con l'Istituto Colegiul National «Calistrat Hogas» (Piatra-Neamt, Romania).
- Approccio al tema del mare (attività individuale):
- Mon autoportrait (sous-)marin https://learningapps.org/display?v=pqsj9exk520;
- Mon paysage marin préféré https://padlet.com/Radice/3AAFM Chiari Italie.







- Approfondimento di geografia (lavori di gruppo):
- le Lac d'Iseo https://twinspace.etwinning.net/121508/pages/page/1183843;
- l'Océan Atlantique le littoral marocain https://twinspace.etwinning.net/121508/pages/page/1182408;
- la Mer Adriatique https://twinspace.etwinning.net/121508/pages/page/1183992.





• **Agenda 2030**: approfondimenti sull'obiettivo di sviluppo sostenibile 14 (collegamento con il modulo di Educazione Civica) e realizzazione di una campagna di sensibilizzazione (lavori individuali o a coppia): https://twinspace.etwinning.net/121508/pages/page/1205705



- Redazione collaborativa di articoli (attività di gruppo):
- "Les dinosaures aquatiques sont de retour! Un monstre marin nage dans les eaux du Lac d'Iseo"
 - https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/c086a5eac.pdf
- "Le mystère des cercles adriatiques"

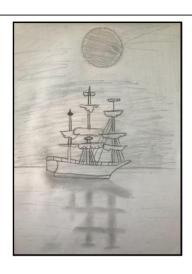
 https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b5acb3f10.p

 df
- "Le navire fantôme des Bermudes"
 https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b369d03a8.p
 df









- Il romanzo di Jules Verne "Vingt mille lieues sous les mers" (lavori di gruppo):
- Description du Nautilus; Les étapes du Nautilus; Le mythe de l'Atlantide: https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b4ac2c770.p
 df

Le professeur Aronnax:

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b1ae2bba0.pdf

L'Antarctique:

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/ad7a34710.pdf

Les étapes, Nemo et Aronnax:

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/bf715dfb4.pd f

Légendes, Ned Land et Conseil:

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b9ae5d5fa.pdf

- Attività di lettura espressiva di "Vingt mille lieues sous les mers": https://twinspace.etwinning.net/121508/pages/page/1300610, https://twinspace.etwinning.net/121508/pages/page/1408408
- Approfondimento su Jules Verne: presentazione del romanzo "Le tour du monde en 80 jours"
 - https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b16056de8.p df.











• Alessandro Baricco, "Novecento" e "Oceano Mare" (lavori di gruppo):

- Biographie di Alessandro Baricco:

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/ad632f058.pd f

"Novecento - Pianiste":

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/bda86e3a8.pdf

Le XXe siècle:

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/bc8b09df0.pdf

"Océan mer" - l'Auberge Almayer et les personnages:

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b1910e5f8.pd f

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b08784c78.pdf

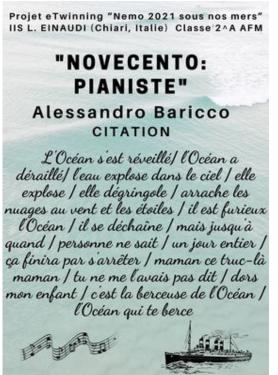
https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b18878e38.pdf

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/ac615f278.pd f

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/ad6253438.pdf

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b4adaa678.pdf









- Scrittura creativa: la creazione dei personaggi (attività di gruppo)
- Schede di presentazione dei personaggi: Bernard Belmont (avatar d'Aronnax) https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b79934110.p <u>df</u>
 - et Louisien Martin (avatar de Conseil)
 - https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/c5b50f7a0.p df:
- Schede di presentazione dei personaggi Arthur Dubois (avatar d'Aronnax) https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/ba8f3d964.p df et Andrea Pisolo (avatar de Conseil) https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/c2ac69d14.p df
- Attività creative sui personaggi creati dai ragazzi:
- Intervista al prof. Bernard Belmont: https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/ae91f831e.m <u>p3</u>;
- Intervista a Louisien Martin: https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/c065a18c8.m <u>p3</u>
- presentazione di altri personaggi, come https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/c4b6f1200.m p3 o https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/8/08/508/121508/files/b68355432.m **p3**





Scrittura creativa: redazione collaborativa del diario di bordo della missione "Aqua 2021" (attività di gruppo internazionale):

https://twinspace.etwinning.net/121508/pages/page/1464195







Video collaborativo "la voix des eaux":
 https://twinspace.etwinning.net/121508/pages/page/1449256 /
 https://flipgrid.com/c4cab2a1.

Si segnalano, infine, i collegamenti con Educazione Civica:

- La sicurezza in rete e le fake news, all'interno del percorso "Uso responsabile delle tecnologie" (3^A AFM attività interdisciplinare di Educazione Civica con Diritto, Tedesco, Lettere, Economia Aziendale, Informatica e Scienze Motorie);
- **L'Agenda 2030** e l'obiettivo di sviluppo sostenibile 14, in reazione al modulo "Ambiente e sviluppo sostenibile" (3^A AFM attività interdisciplinare con Diritto, Inglese, Tedesco ed Economia Aziendale);
- Le migrazioni nel Mediterraneo e il mito di Didone all'interno del percorso "La conoscenza dei processi migratori; il fenomeno migratorio nella storia dell'umanità" (3^A AFM attività interdisciplinare di Educazione Civica con Diritto ed Economia, Inglese, Geografia e Matematica).

Diffusione: https://twinspace.etwinning.net/121508/pages/page/1038366