

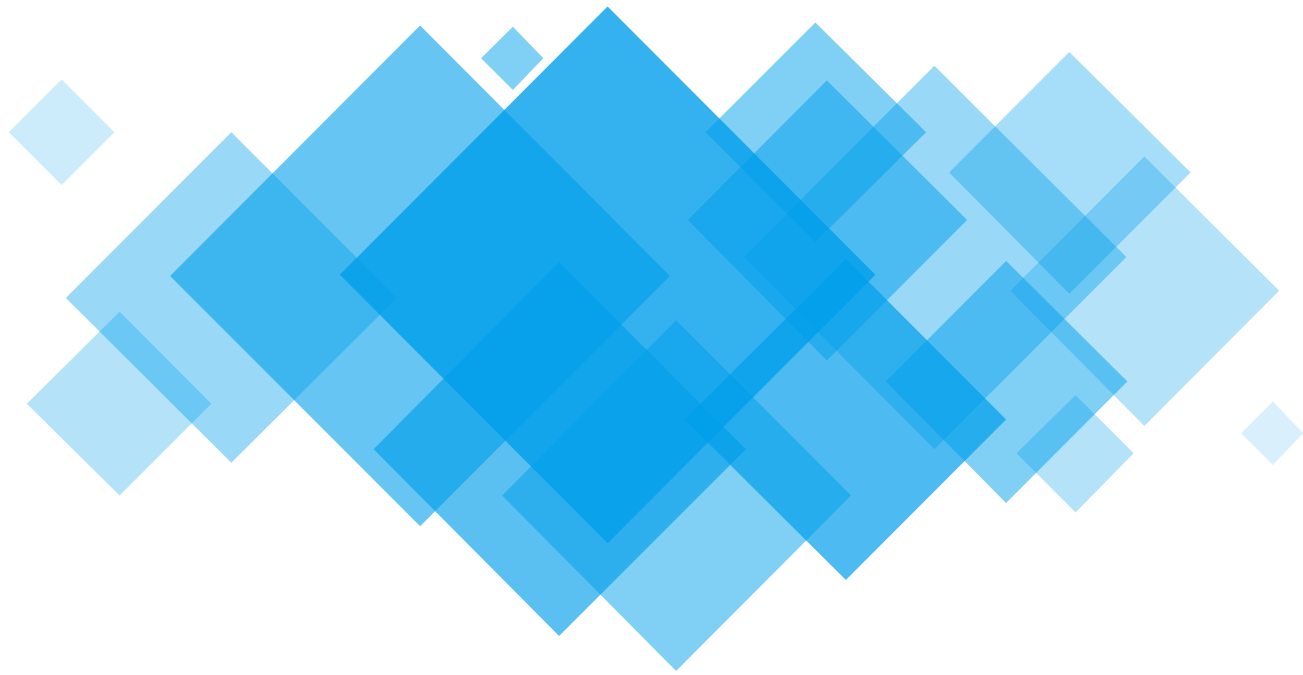
 **Équipe**
 **Formativa**
 **Piemonte**



ESPERIENZE DALLE SCUOLE

a cura di Andrea Piccione

Titolo dell'attività: Fake News&Science

C. Giordano - IT Peano (TO)

Contesto: primo biennio della scuola secondaria di secondo grado

Durata prevista: 3 ore (1 settimana)

1. Guarda la video-lezione
2. Cerca su Internet una notizia “bufala” (fake news) del passato o attuale in ambito scientifico
3. Crea un poster su questa bufala utilizzando www.canva.com, e condividi il poster con me

Criteri di valutazione:

- Puntualità nella consegna
- Coerenza “scientifica”
- Completezza/Sintesi
- Impostazione grafica
- Originalità/Ironia

Giudizi:

Nc = non consegnato
I = insufficiente
S = sufficiente
Dc = discreto
B = buono

Dalle bufale alla realtà:
il ruolo della scienza
nella vita quotidiana

Guarda la videolezione!
<https://player.vimeo.com/video/395416272>

 Luca Perri
Astrofisico dell'Università dell'Insubria, dell'Osservatorio di Milano Brera e de L'Officina del Planetario di Milano. Si occupa di divulgazione a livello nazionale su radio, televisioni, libri, carta stampata, festival e social network. È campione italiano e finalista internazionale di FameLab 2015 - talent show sulla divulgazione scientifica. Scrive e conduce rubriche e programmi a carattere scientifico all'interno di programmi Rai. È autore di testi scolastici Garzanti Scuola e formatore per DeA Scuola.

 WEBINAR



Titolo dell'attività: la retta

F. Vanetti - IPIA Plana (TO)

Contesto: primo biennio della scuola secondaria di secondo grado
Durata prevista: 3 ore a settimana per 6 settimane

Attività di gruppo misura della pendenza delle scale della scuola e di casa. Realizzazione della foto delle scale e ricerca della pendenza anche con Geogebra.

Competenze valutate: capacità di collaborare a distanza, rispetto tempi di consegna, rispetto dei punti richiesti nella consegna, modalità di presentazione del lavoro (che era a scelta), correttezza matematica, capacità di utilizzo di Geogebra

Questionario su Questbase con domande a scelta multipla

Competenze valutate: conoscenza e comprensione dell'argomento

Assegnazione di esercizi a casa con consegna entro una data e ora precisa e interrogazione durante la videoconferenza sulla correzione di alcuni esercizi (modalità utilizzate e parte teorica). Successivamente invio delle soluzioni complete per autocorrezione
Competenze valutate: rispetto delle consegne, completezza e correttezza degli esercizi consegnati, conoscenza e comprensione dell'argomento, capacità di motivare le risposte date

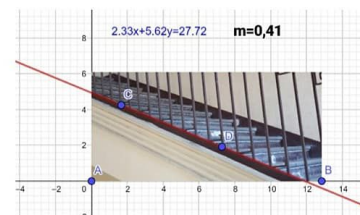
Problemi con la retta e collegamenti con fisica : moto rettilineo uniforme. Sono stati assegnati dei grafici ed è stato richiesto di inventare una storia inviando un audio con il proprio racconto

Competenze valutate: comprensione dell'argomento, capacità espositiva, correttezza e originalità del racconto

Matematica

**Pendenza scale
del Plana**

2b ottici



Regola di Blondel

2a + p = 62-65cm

a = alzata p = pedata

Scale del Plana

63.5 cm



► Titolo dell'attività: valutazione e GDR

F. Spinelli - IIS Bonfantini (NO)

I migliori singoli esponenti tra Elfi, Orchi, Nani e Uomini dovranno affrontare i supremi quattro demoni della notte, in una prova di conoscenza, a difesa degli Elementi, Acqua, Aria, Fuoco e Terra.

I ragazzi dovranno far gruppo e rispondere collettivamente al rebus del demone: unione, coesione, unità di intenti, azione laboratoriale.

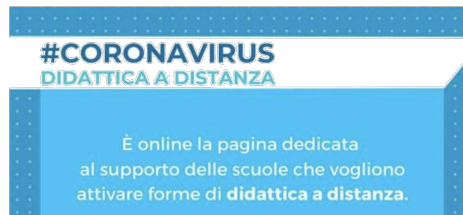
Il “voto” si compone di conoscenza, competenza, logica e partecipazione, nonché di spirito, d'iniziativa e attitudine al lavoro di squadra.

Il Fantasy alleggerisce il carico emotivo e didattico, trasporta in un mood inconsueto e veicola le capacità dell'allievo sotto una lente differente.





Équipe
Formativa
Piemonte



Sito del MI con le indicazioni per l'Emergenza

sito EFT Piemonte:

<https://sites.google.com/istruzioneepiemonte.it/eft>

a cura di Andrea Piccione

