

Tinkering

"Io resto a casa"

Webinar
Riconessioni
13/03/2020



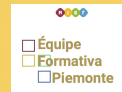
Maria Rosa Rechichi
IC "N.Tommaseo" Torino

Creatività e problem solving nel quotidiano

Attività di didattica a distanza
da proporre agli studenti di scuola primaria e secondaria di
primo grado, utilizzando gli strumenti di didattica a distanza
adottati dalla scuola



Webinar
Riconessioni
13/03/2020



Maria Rosa Rechichi
IC "N.Tommaseo" Torino

La situazione di ogni studente



**COSA
POSSIAMO
FARE?**

Domani, 14 marzo, sarà



PI GRECO DAY

Festeggiamo a casa

Occorrente: oggetti a forma tonda, filo di lana, forbici

Consegna: Circondare con il filo di lana l'oggetto tondo e tagliare il filo usato; con questo filo, misurare il diametro e tagliare tante volte per quanti diametri riusciamo a ricavarne.

Che cosa abbiamo ottenuto?



un Tinkering in ogni stanza



**ECCO COSA
POSSIAMO
FARE:
armeggiare!**

Tinkering in
cucina

Cosa cucino oggi?

Suggerimenti allo chef di casa

Occorrente: curiosità e creatività

Consegna:

Annotare i suggerimenti dati allo chef e raccontare su file

cosa si è riusciti a fare e come.

Problemi? Missione compiuta?



Tinkering
in bagno

Muoviti, mostro!

Costruzione di un personaggio mostruoso

Occorrente: tubo di cartone della carta igienica, materiali e strumenti che si trovano in casa e possono essere riutilizzati (molle da penne rotte, elastici, tappi i bottiglie, bottiglie di plastica, fili di lana, materiale di cancelleria, altro)

Consegna: Costruire un personaggio mostruoso che riesca a muoversi. Raccontare “come ho fatto?” dall’inizio alla fine



Tinkering in
salotto

I tre porcellini



Spettacolo per il dopo cena

Occorrente: oggetti che si trovano in casa (cancelleria, stoffe, tappi di bottiglia, cartone, carta, contenitori yogurt, elastici, ecc.)

Consegna: Dopo aver ascoltato il file audio/video dell'insegnante che legge la storia, mettere in scena uno spettacolo di marionette per la famiglia, costruendo scenografia e personaggi. Dopo la realizzazione, raccontare com'è andata.



Tinkering
in camera

Toy dissection

Sono stufo dei giochi che ho

Occorrente: vecchi giochi da poter smontare

Consegna: Prendete due giocattoli che non vi servono più, li smontate e provate a rimontarli mischiandone i pezzi. Che cosa avete ottenuto?



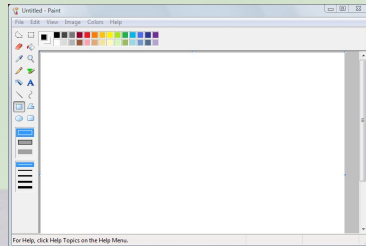
Tinkering in
soggiorno

Comincio io, continui tu?

Disegnare coi compagni

Occorrente: Smartphone/tablet/computer, programma di scrittura, disegno (paint, word, ipages, ecc.)

Consegna: Assegnare un tema artistico ad uno studente. Una volta completato, passarlo ad altro studente per aggiungere ulteriori elementi. Riflessioni a margine del lavoro, scritte o in videochat con insegnante.





Scatenate la creatività

Infiniti Tinkering di casa

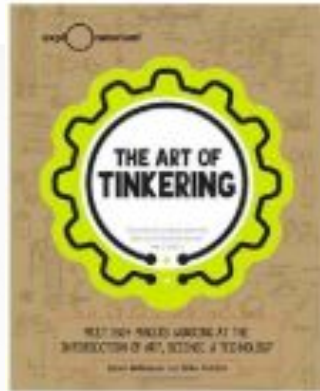


Occorrente: Tutto ciò che c'è in casa e che possa essere utilizzato, col permesso dei genitori

Consegna: Le consegne possono variare, secondo la creatività dell'insegnante e secondo gli obiettivi dell'insegnante. Dal costruire oggetti, quadri, collane con bottoni, pasta, ecc., al personalizzare le mascherine di questi giorni, al costruire strumenti musicali per organizzare concertini familiari.

Webinar Riconnessioni Computational Tinkering

Risorse



Siti web

Exploratorium

<https://www.exploratorium.edu/tinkering>

<https://twitter.com/TinkeringStudio>

Xkè Lab curiosità

<https://www.laboratoriocuriosita.it/>

Cosmo Caixa

<https://twitter.com/CosmoCaixa/status/1233339947375046656>

RM Grauer Elementary

https://twitter.com/Grauer_Phoenix

E tantissimi altri siti che si trovano su Twitter, collegati al Tinkering Studio

*Maria Rosa Rechichi
IC "N. Tommaseo" Torino*

Maria Rosa Rechichi

Risorsa Pi Greco Day

https://www.exploratorium.edu/pi/activities?utm_source=Social&utm_medium=Twitter&utm_campaign=FY20PiDay

Risorsa Toy Dissection

<https://twitter.com/CosmoCaixa/status/1233339947375046656>

Tutto il resto

Fantasia, creatività,
azione.

PENSARE CON LE MANI



*Maria Rosa Rechichi
IC "N. Tommaseo" Torino*

Sito Web

EFT Piemonte #PNSD



Telegram è un'**applicazione** tipo Whatsapp. E' in realtà molto più robusta e versatile. Iscrivetevi al nostro canale.

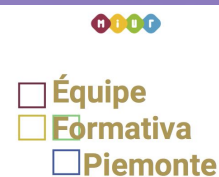


*Maria Rosa Rechichi
IC "N. Tommaseo" Torino*

Webinar
Riconnessioni
13/03/2020

Grazie!

Domande?



Puoi scrivermi: rechichi.eft@istruzioneepiemonte.it

*Maria Rosa Rechichi
IC "N. Tommaseo" Torino*

