



Cofinanziato dal  
programma Erasmus+  
dell'Unione europea

# SINTESI DEI RISULTATI

Erasmus+ 2019-1-IT02-KA101-062020  
«Educating in Science 4 Humans in EU»



Cofinanziato dal  
programma Erasmus+  
dell'Unione europea

Erasmus+ 2019-1-IT02-KA101-062020  
«Educating in Science 4 Humans in EU»

# TEACHERS TEACH TEACHERS

**Incontri di formazione per i docenti del Liceo per  
condividere i metodi di insegnamento sperimentati  
grazie alla formazione Erasmus+**

# VOLANTINO INFORMATIVO



## Erasmus+ KA101 Incontri di formazione

Si informano i signori docenti che, in seguito alla partecipazione a corsi di formazione nell'ambito del Progetto Erasmus+ KA101 (formazione del personale della scuola), si terranno due incontri di due ore ciascuno per condividere le tecniche didattiche sperimentate:

**LUNEDÌ 2 DICEMBRE**

“Flipped classroom –Total classroom makeover” (La classe capovolta).

dalle ore 14.30 alle ore 16.30

La formazione sarà curata dalla Professoressa **Donatella Giuliani** che ha partecipato ad un corso di 5 giorni tenuto da “Motivated learning for everyone” – Helsinki.



## Erasmus+ KA101 Incontri di formazione

**GIOVEDÌ 5 DICEMBRE**

“Teaching through drama” (insegnare attraverso il teatro).

dalle ore 14.30 alle ore 16.30

La formazione sarà curata dalla Professoressa **Laura Negri** che ha partecipato ad un corso di 5 giorni tenuto da “Creating Ground CIC” - Londra.

Le tecniche apprese in entrambi i corsi li rendono accessibili a tutti i docenti, a prescindere dal dipartimento di appartenenza.

Gli incontri si terranno presso la sede di Fano, in aula insegnanti, e saranno validi come ore di formazione di Istituto.

---



## Erasmus+ KA101 Incontri di formazione

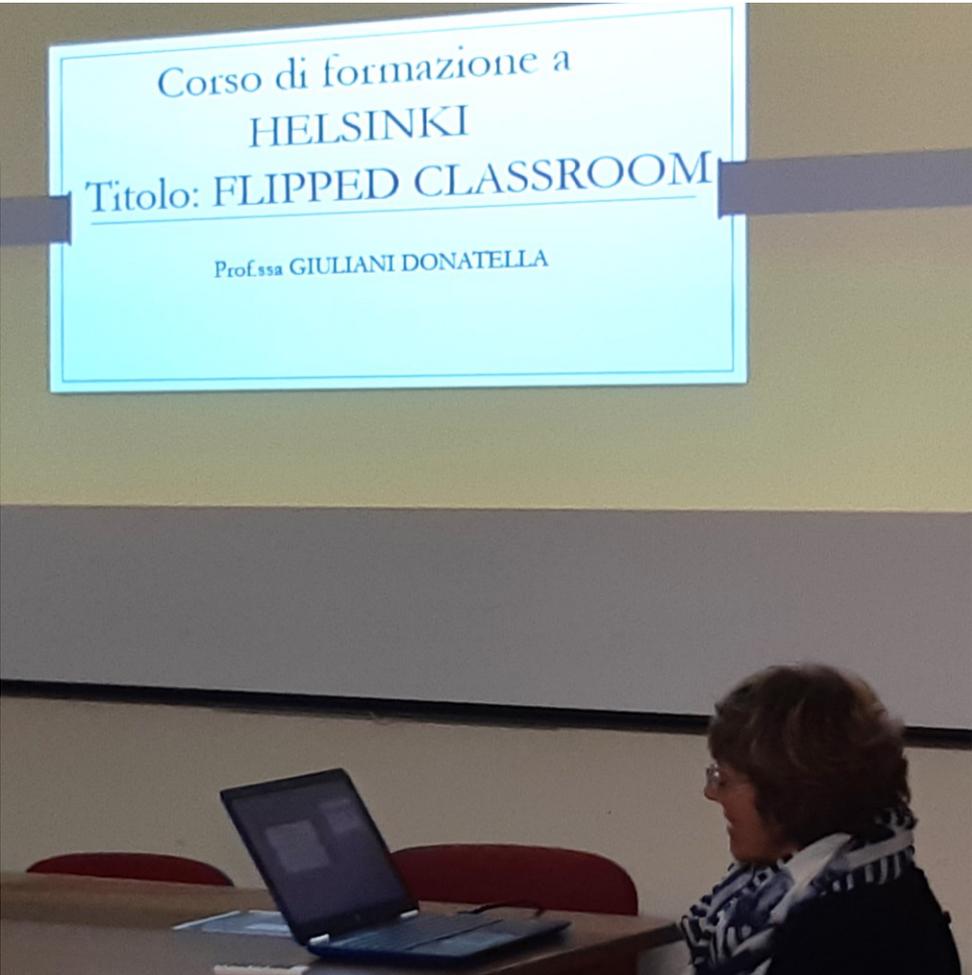
Si informano i signori docenti che, in seguito alla partecipazione a corsi di formazione nell'ambito del Progetto Erasmus+ KA101 (formazione del personale della scuola), si terranno due incontri di due ore ciascuno per condividere le tecniche didattiche sperimentate:

**LUNEDÌ 2 DICEMBRE**

“Flipped classroom –Total classroom makeover” (La classe capovolta).

dalle ore 14.30 alle ore 16.30

La formazione sarà curata dalla Professoressa **Donatella Giuliani** che ha partecipato ad un corso di 5 giorni tenuto da “Motivated learning for everyone” – Helsinki.



Corso di formazione a  
HELSINKI  
Titolo: FLIPPED CLASSROOM

Prof.ssa GIULIANI DONATELLA

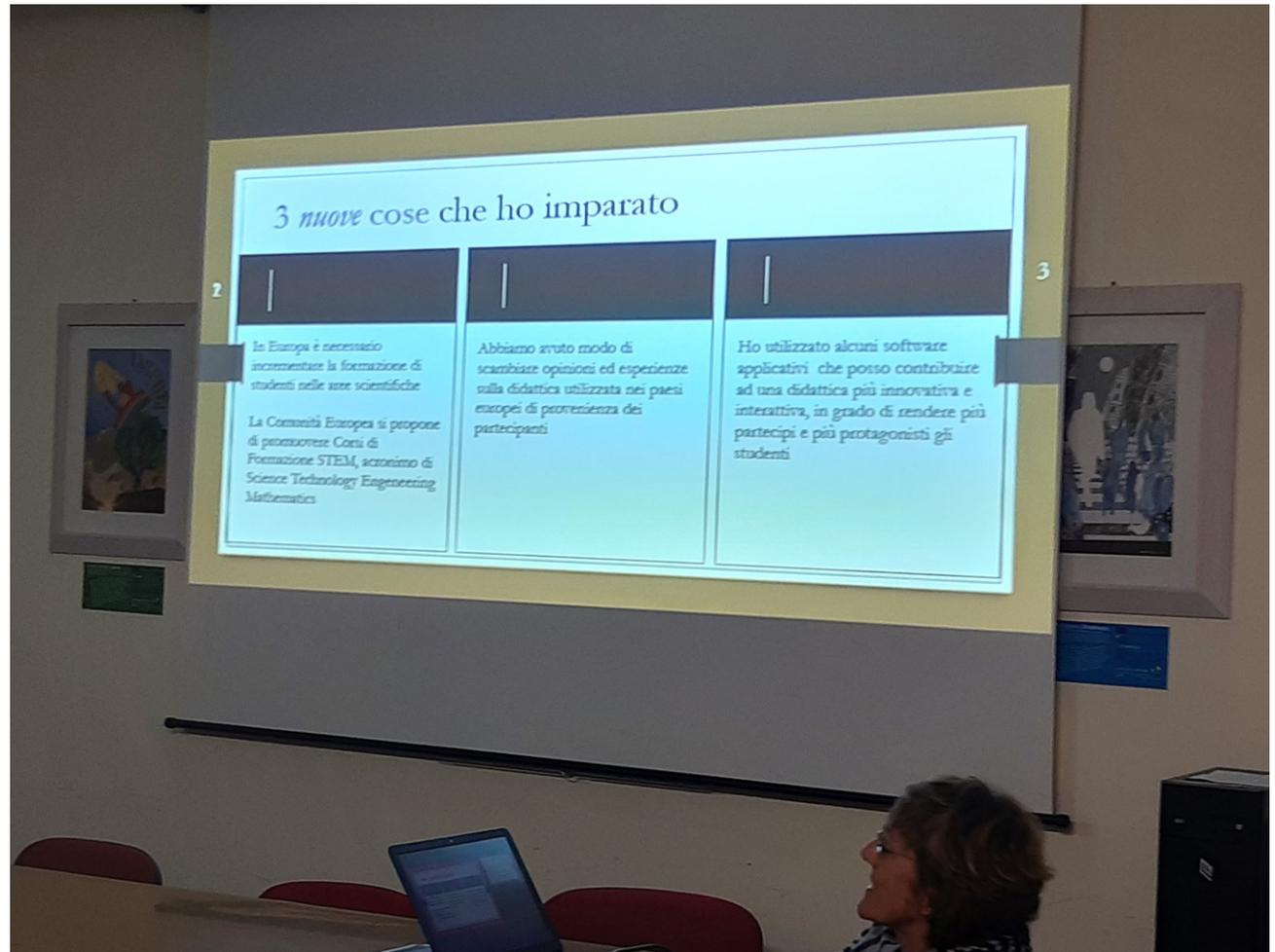


## TRE NUOVE COSE CHE HO IMPARATO:

1 In Europa è necessario incrementare la formazione degli studenti nelle aree scientifiche;

2 Abbiamo avuto modo di scambiare opinioni ed esperienze sulla didattica utilizzata nei paesi europei di provenienza di partecipanti;

3 Ho utilizzato alcuni software applicativi che possono contribuire ad una didattica più innovativa e interattiva, in grado di rendere più protagonisti gli studenti.





## Erasmus+ KA101 Incontri di formazione

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE

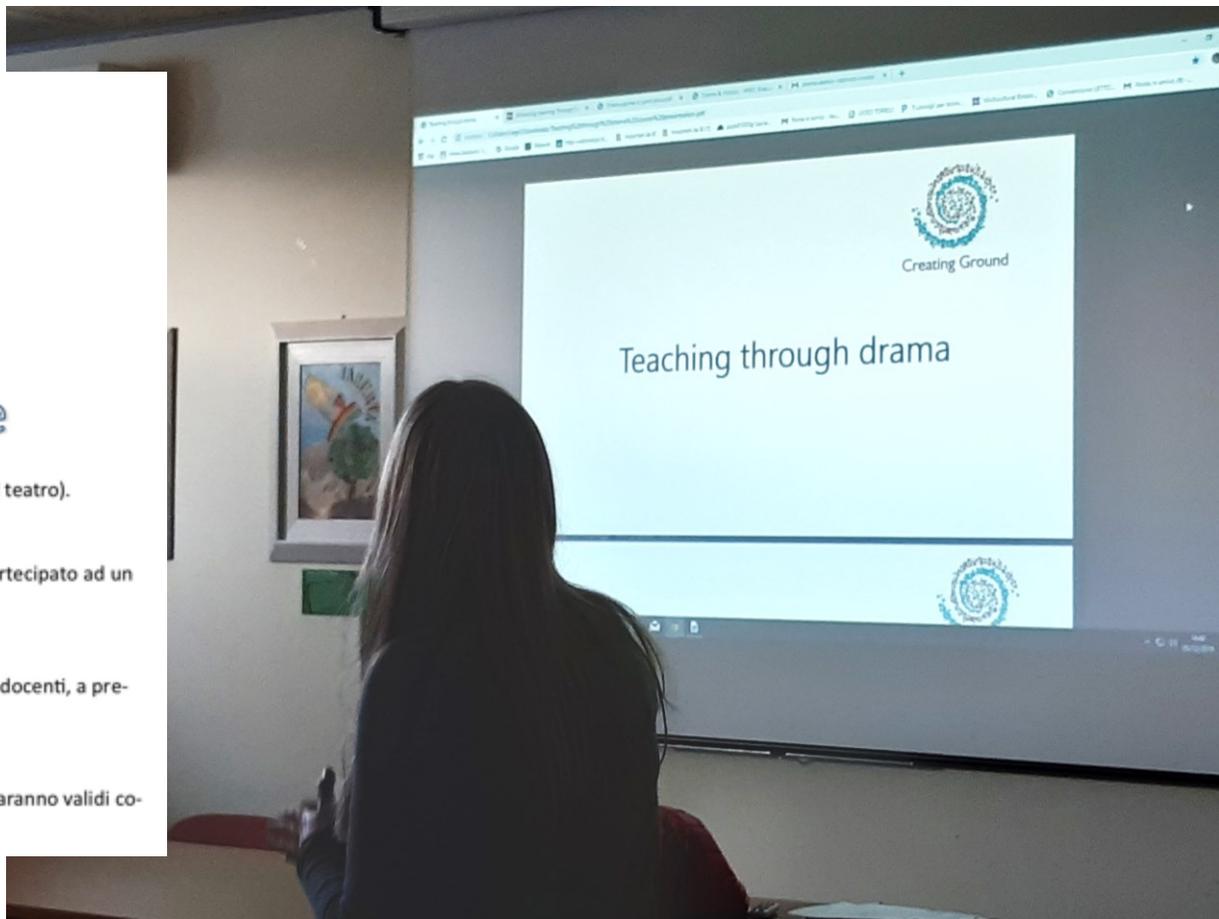
“Teaching through drama” (insegnare attraverso il teatro).

dalle ore 14.30 alle ore 16.30

La formazione sarà curata dalla Professoressa **Laura Negri** che ha partecipato ad un corso di 5 giorni tenuto da “Creating Ground CIC” - Londra.

Le tecniche apprese in entrambi i corsi li rendono accessibili a tutti i docenti, a prescindere dal dipartimento di appartenenza.

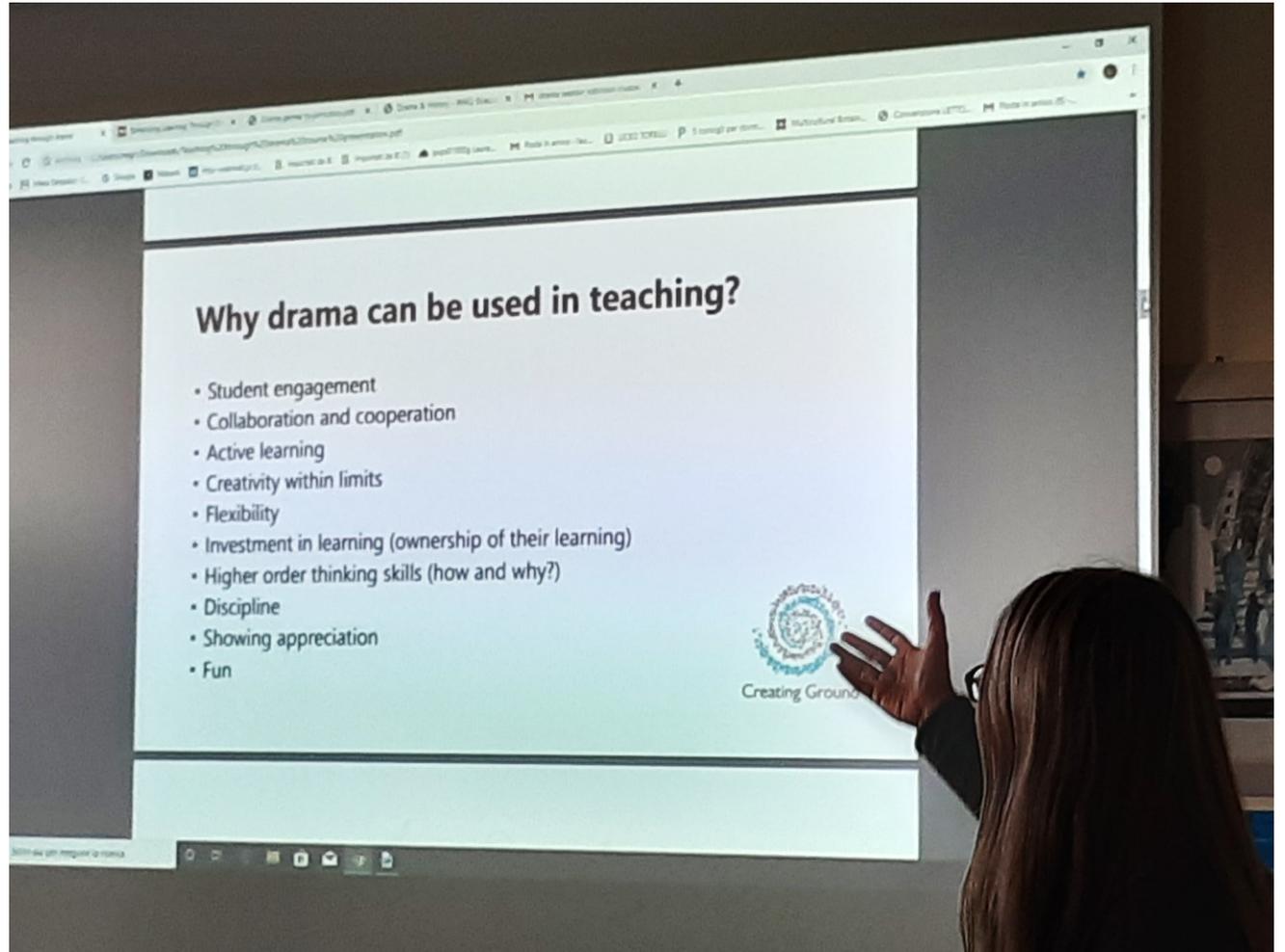
Gli incontri si terranno presso la sede di Fano, in aula insegnanti, e saranno validi come ore di formazione di Istituto.





## PERCHE' USARE IL TEATRO A LEZIONE?

- Coinvolgimento attivo degli alunni
- Collaborazione e cooperazione
- Apprendimento attivo
- Creatività all'interno di limiti
- Flessibilità
- Puntare sull'essere protagonisti del proprio apprendimento
- Disciplina
- Mostrare apprezzamento
- Divertimento



I docenti...



...in «form-AZIONE!»...



Cofinanziato dal  
programma Erasmus+  
dell'Unione europea

# COLLEGIO DOCENTI PER AZIONE DI DISSEMINAZIONE

**24 FEBBRAIO 2020 azione formativa di disseminazione prevista  
dal progetto**

**Erasmus+ 2019-1-IT02-KA101-062020 dal Titolo**

**«Educating in Science 4 Humans in EU»**

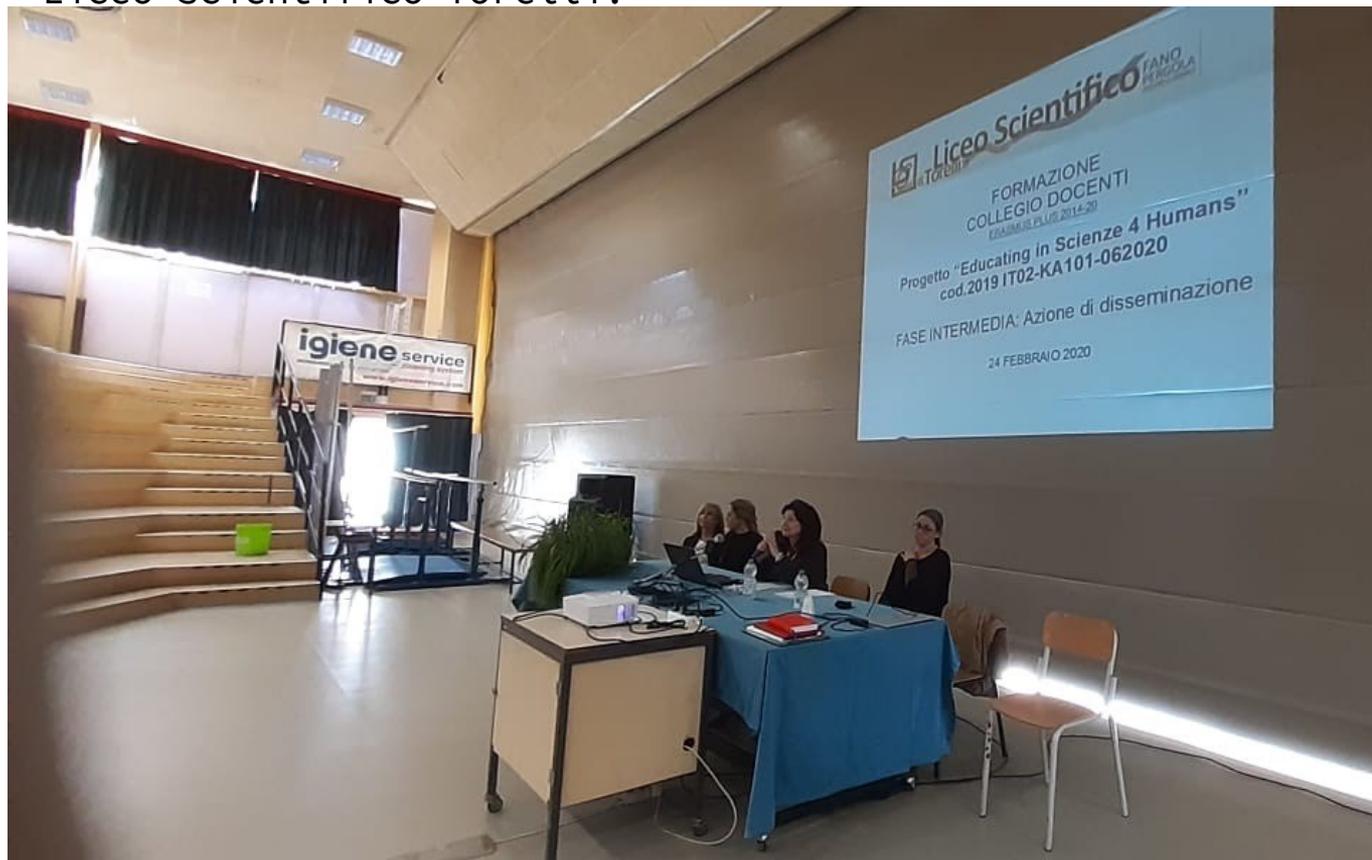
**finanziato dall'Agencia Nazionale**

**a favore del Liceo Scientifico Torelli Fano Pergola.**

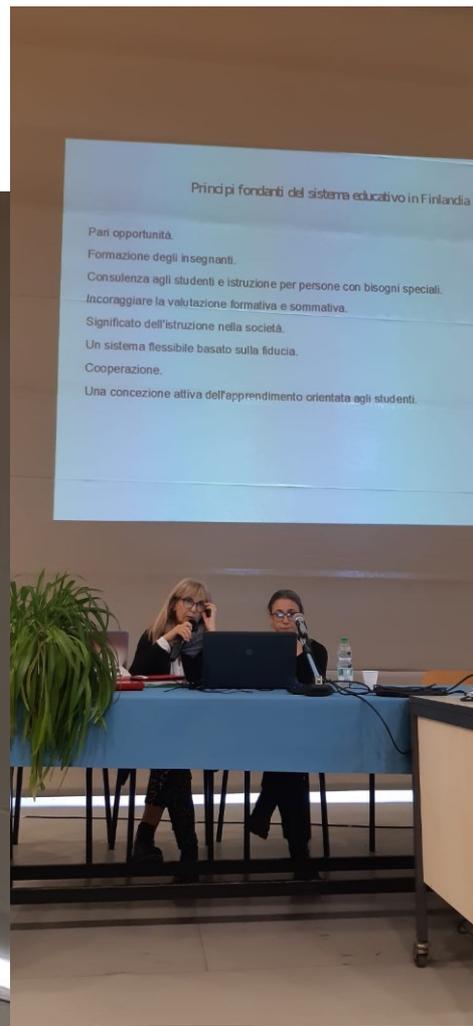
Durante la riunione i docenti e i componenti dello Staff del Dirigente che hanno partecipato alle mobilità internazionali, hanno illustrato le esperienze vissute nelle scuole estere (prevalentemente finlandesi), ...



...le metodologie osservate (anche durante i corsi di formazione e le possibili innovazioni esperibili nella didattica, nella progettazione e nell'organizzazione del Liceo scientifico Torelli.



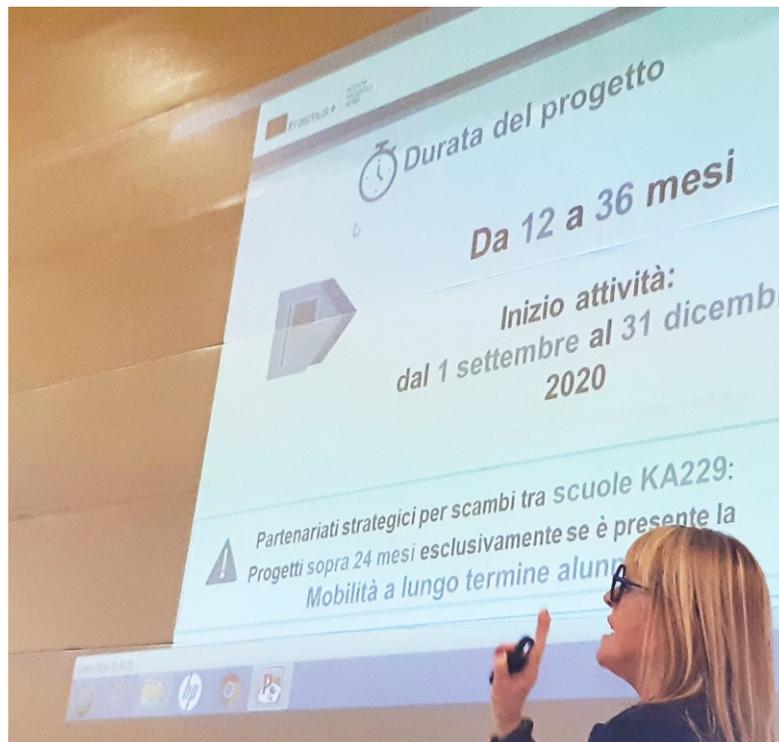
Liceo Scientifico TANO  
TAVOLA  
FORMAZIONE COLLEGIO DOCENTI  
ESANNO SCOLASTICO 2019-20  
Progetto "Educating in Scienze 4 Humans"  
cod.2019 IT02-KA101-062020  
FASE INTERMEDIA: Azione di disseminazione  
24 FEBBRAIO 2020



Principi fondanti del sistema educativo in Finlandia

- Pari opportunità.
- Formazione degli insegnanti.
- Consulenza agli studenti e istruzioni per persone con bisogni speciali.
- Incoraggiare la valutazione formativa e sommativa.
- Significato dell'istruzione nella società.
- Un sistema flessibile basato sulla fiducia.
- Cooperazione.
- Una concezione attiva dell'apprendimento orientata agli studenti.

Ospite del Collegio la responsabile dei progetti dell'Erasmus Plus dell'USR, dott.ssa Gianna Prapotnich che ha illustrato le opportunità che il programma offre per gli anni 2021-2027.



## **Ecco alcune delle proposte condivise:**

- **RIORGANIZZAZIONE DELLE AULE**, DELLO SPAZIO DI LAVORO CON MAGGIORE ATTENZIONE ALLA **FUNZIONALITÀ' DELLA TECNOLOGIA**
- **PIANIFICAZIONE DELLE VERIFICHE** ALL'INTERNO DEI CONSIGLI DI CLASSE
- **IPOSTESI: UNA SETTIMANA DI VERIFICHE** CON SETTIMANA PRECEDENTE SENZA PROVE, DEDICATA ALLO STUDIO E AL RIPASSO
- **REVISIONE DEL TEMPO-LEZIONE** PREVEDENDO UNA FASE DEDICATA ALLO SVOLGIMENTO DI ESERCIZI IN CLASSE

quest' ultima pratica, se diffusa, favorirebbe:

- **una maggior autoresponsabilizzazione degli studenti**
- **l'alleggerimento del carico di lavoro domestico.**

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



- RIFLESSIONE SULL'EDUCAZIONE ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE
- Rafforza la sensibilità a tali temi, già presente in Istituto
- Si inserisce nei percorsi di educazione civica avviati quest'anno.

«Improving education for sustainable development»



Cofinanziato dal  
programma Erasmus+  
dell'Unione europea

**PROGETTO DI FORMAZIONE**

**DOCENTI KA101**



School building for  
better everyday  
school life



**PROGETTO DI PARTENARIATO**

**ALUNNI KA229**

**«School Building  
for better everyday school life»**