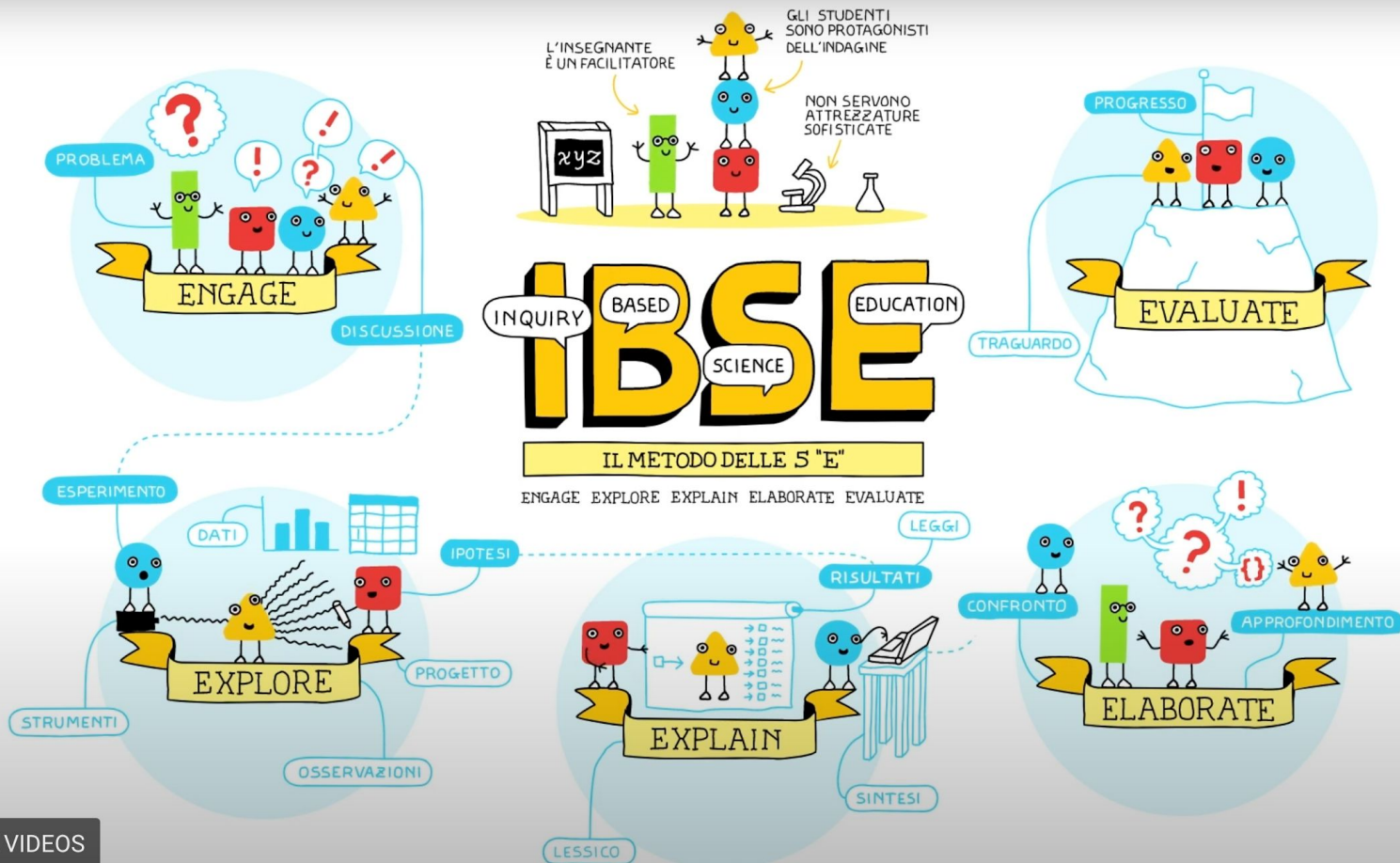


Physics Education Laboratory Lecture 15 IBSE laboratory

Francesco Longo - 18/11/24



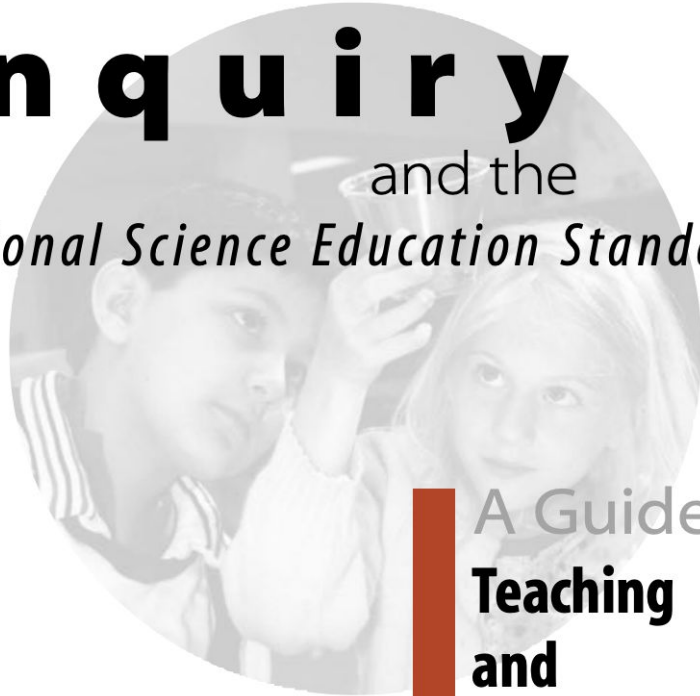
Inquiry Based
Science Education
(IBSE approach)



I n q u i r y

and the

National Science Education Standards



A Guide for
**Teaching
and
Learning**



TEACHER TRAINING AND IBSE PRACTICE IN EUROPE

A European Schoolnet overview

pollen.



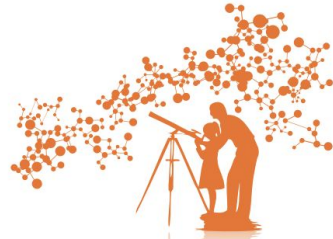
Seed Cities for Science

A COMMUNITY APPROACH FOR A SUSTAINABLE GROWTH
OF SCIENCE EDUCATION IN EUROPE



Designing and Implementing
Inquiry-Based Science Units
for Primary Education





PATHWAY



**Un percorso verso l'insegnamento scientifico
basato sull'indagine**

**Linee guida per
insegnanti**



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

$$f(x) = \cos(x^2) + 1$$



ISSN 1018-5593

Science Education **NOW:**

A Renewed Pedagogy for the Future of Europe

Del espacio al aula

La Oficina Europea de Recursos para la Educación Espacial en España (ESERO Spain)

Con el tema «del espacio al aula» y aprovechando la fascinación que el alumnado siente por el espacio, tiene como objetivo principal proporcionar recursos a docentes de primaria y secundaria para mejorar su alfabetización y competencias en materias CTIM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).



Este proyecto educativo de la Agencia Espacial Europea está liderado en España por el Parque de las Ciencias de Granada y cuenta con la colaboración de instituciones educativas tanto nacionales como de ámbito regional en las distintas Comunidades Autónomas.

<https://esero.es/>