

# PaGES<sup>2</sup>

Pianificazione, Gestione  
ed esecuzione di un  
Esperimento Scientifico  
in un centro di ricerca  
internazionale

## PaGES 2: an introduction

**Fabio Mazzolini**

fabio.mazzolini@ceric-eric.eu

*PaGES 2 è finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, nell'ambito del Piano regionale per il potenziamento dell'offerta formativa (POF), anno 2016/2017: Progetto Speciali.*



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



# PaGES 2 Project

**Pianificazione, Gestione ed esecuzione di un Esperimento Scientifico  
in un centro di ricerca internazionale – PaGES 2**

*(Planning, Management, Measurement, Communication)*

PaGES 2 è un “progetto speciale” finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia per mezzo del:

*Decreto n.8784 18/11/16 “Finanziamento dei progetti speciali.  
Anno scolastico 2016/2017”.*

[www.ceric-eric.eu/PaGES](http://www.ceric-eric.eu/PaGES)



# PaGES 2: Partners

- CERIC-ERIC
- Liceo Scientifico G. Galilei di Trieste
- I.S.I.S. Dante Alighieri, nello specifico la sezione associata Liceo Scientifico Duca degli Abruzzi di Gorizia
- I.S.I.S. Bassa Friulana, nello specifico la sezione associata Liceo Scientifico A. Einstein di Cervignano del Friuli (UD)
- Kyma S.r.l.

Coordinatore del progetto: Fabio Mazzolini (CERIC-ERIC)  
fabio.mazzolini@ceric-eric.eu



# PaGES 2: Structure (I)

PaGES 2 è basato su 7 eventi:

**Evento 1** (*kick-off meeting*) - 2 ore, CERIC-ERIC c/o Elettra

- *Presentazione progetto a Dirigenti e Docenti dei Licei Scientifici.*

**Evento 2** – 3 ore, Liceo

- *Presentazione progetto.*
- *Introduzione agli acceleratori di particelle*
- *Pianificazione delle attività e elementi di project management.*

**Evento 3** - 8 ore, CERIC-ERIC c/o Elettra Sincrotrone Trieste.

- *Presentazione dell'esperimento.*
- *Pranzo e attività di socializzazione.*
- *Attività sperimentale.*

**Evento 4** - 8 ore, CERIC-ERIC c/o Elettra Sincrotrone Trieste.

- *Attività sperimentale.*
- *Pranzo e attività di socializzazione.*
- *Analisi ed elaborazione dei dati raccolti.*

## **Evento 5 - 3 ore, Liceo**

- *Elaborazione dati e preparazione report.*
- *Tecniche di comunicazione e disseminazione (teoria e pratica).*
- *Trasferimento tecnologico.*

## **Evento 6 - 2 ore, Liceo**

- *Organizzazione, da parte di ogni scuola partner, di un evento divulgativo presso il proprio istituto, per la condivisione dell'esperienza con le altre classi quarte e quinte da parte degli studenti che hanno partecipato al progetto.*

## **Evento 7**

- *Chiusura progetto con Dirigenti e Docenti dei Licei Scientifici.*



# CERIC: Mission

*“CERIC is a research infrastructure integrating and providing open access to the best facilities in Central and Eastern Europe to help science and industry advance in the fields of materials, biomaterials and nanotechnology.*

*It enables the delivery of innovative solutions to societal challenges in the fields of energy, health, food, cultural heritage and more.”*

# CERIC-ERIC: Members





# CERIC-ERIC: Partner Facilities (I)



**Italy**

Elettra  
Sincrotrone  
Trieste



**Poland**

Synchrotron  
Solaris



**Hungary**

Budapest  
Neutron  
Center



**Slovenia**

NMR  
National  
Institute  
of Chemistry



**Austria**

Scattering

TU Graz and  
Elettra



**Czech Republic**

Surface analysis

Charles University  
Prague and Elettra



**Croatia**

Ion Beam

Ruder-Boskovic  
Institute



**Romania**

TEM and EPR

National Institute  
for  
Material Physics

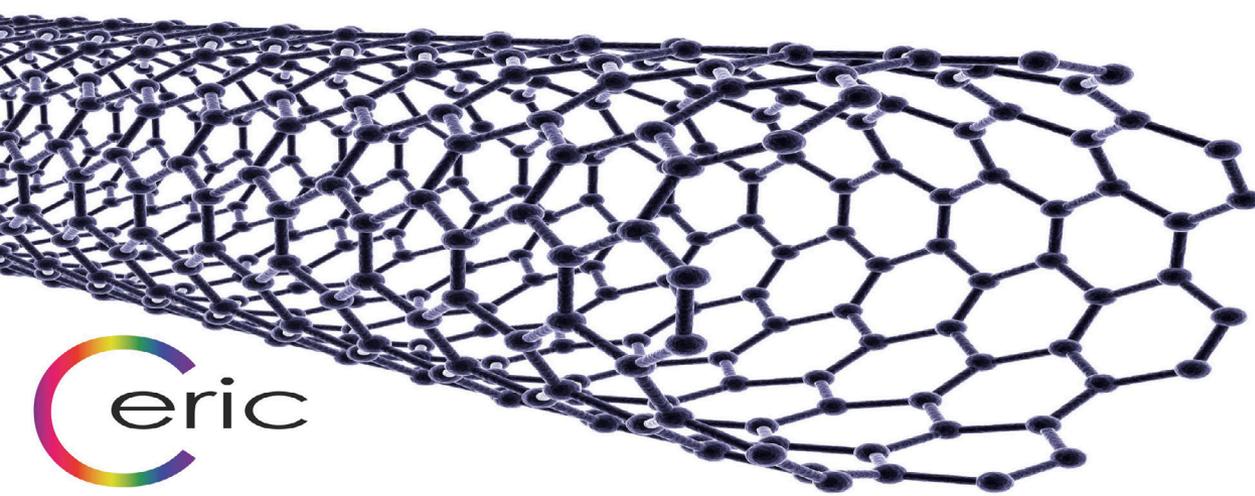


# CERIC: More information



[www.ceric-eric.eu](http://www.ceric-eric.eu)

[www.ceric-eric.eu/PaGES](http://www.ceric-eric.eu/PaGES)



# PaGES<sup>2</sup>

Pianificazione, Gestione  
ed esecuzione di un  
Esperimento Scientifico  
in un centro di ricerca  
internazionale

## Thank you