



EDIZIONE  
**IV**

N O V  
2 0 2 2  
M A G  
2 0 2 4

# Art & Science across Italy

Un viaggio tra Scienza e Arte  
con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



PLAYING  
WITH PROTONS  
GÖES DIGITAL

[artandscience.infn.it](http://artandscience.infn.it)

Art & Science - Giovanni Organtini

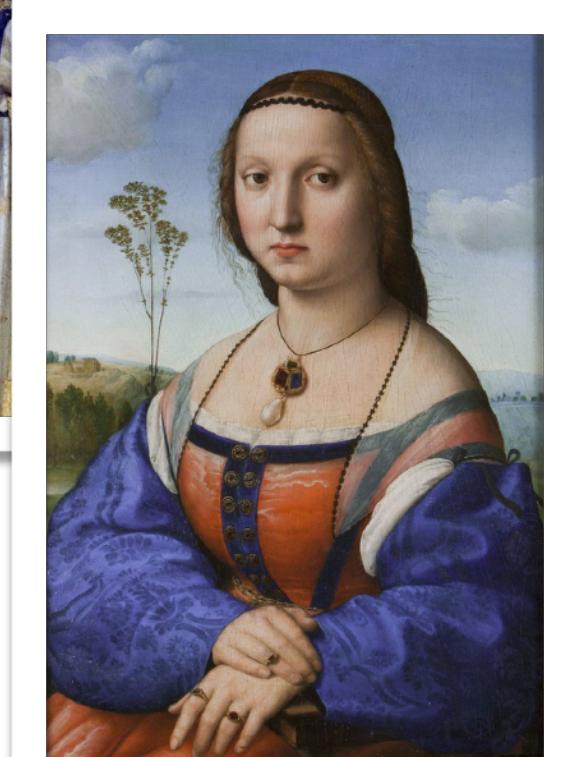


La differenza tra scienza e arte



PLAYING  
WITH PROTONS  
GØES DIGITAL

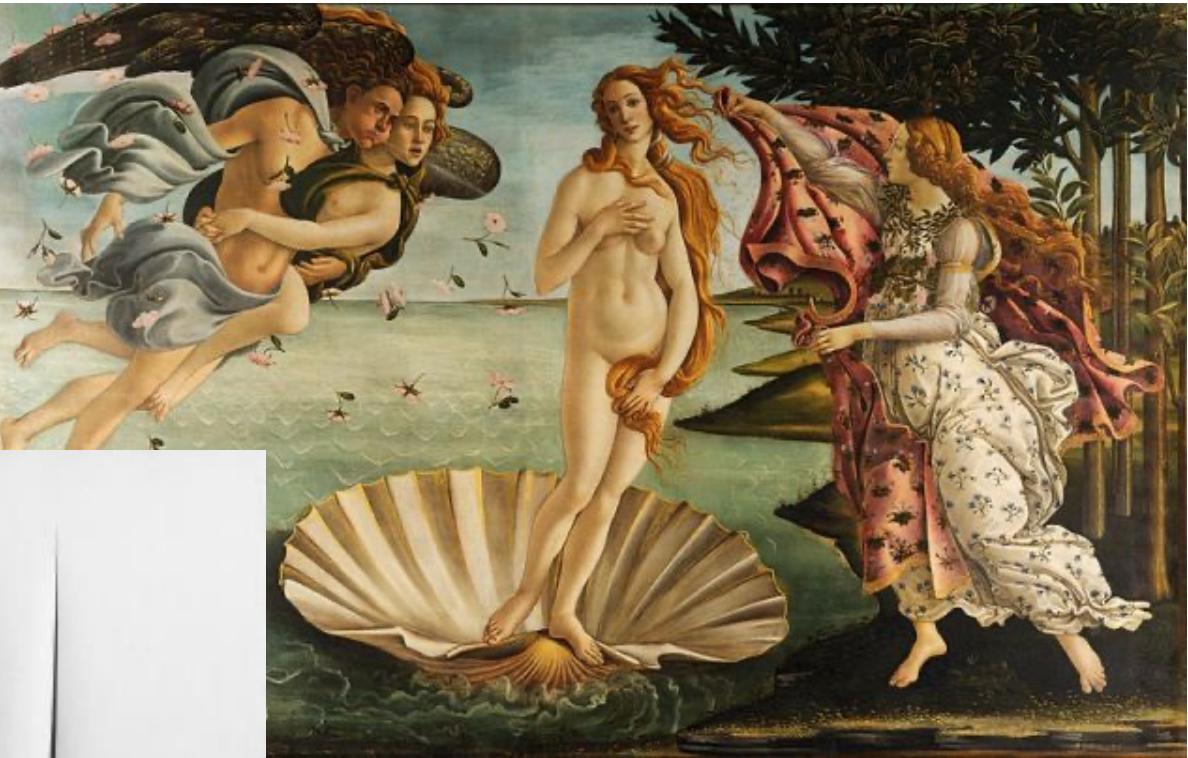
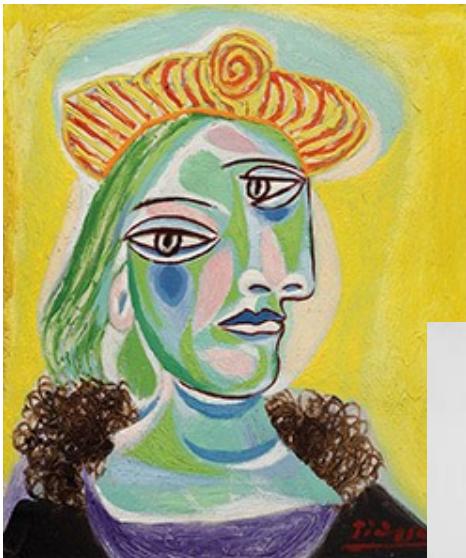
EDIZIONE **IV** NOV 2022 MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
Goes DIGITAL

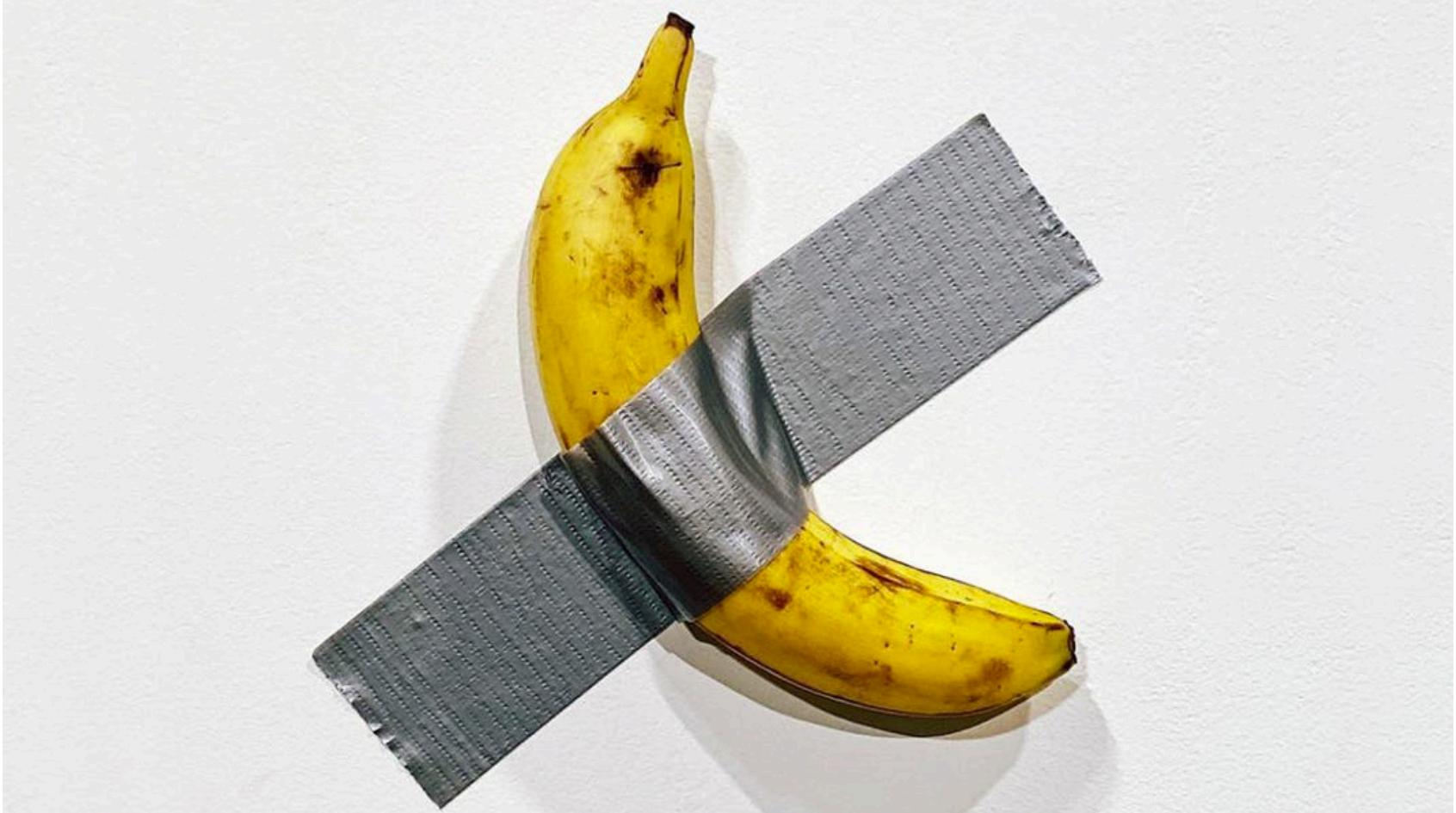
EDIZIONE **IV** NOV 2022 MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GØES DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GØES DIGITAL

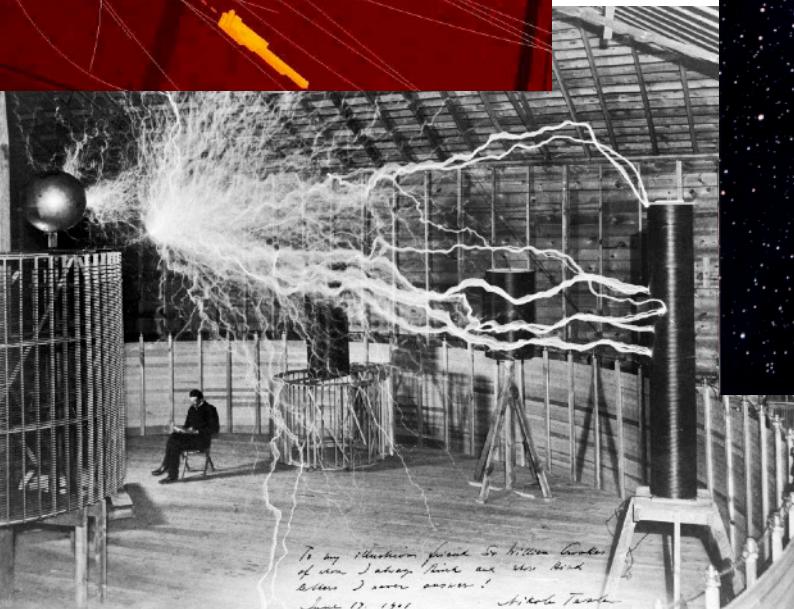
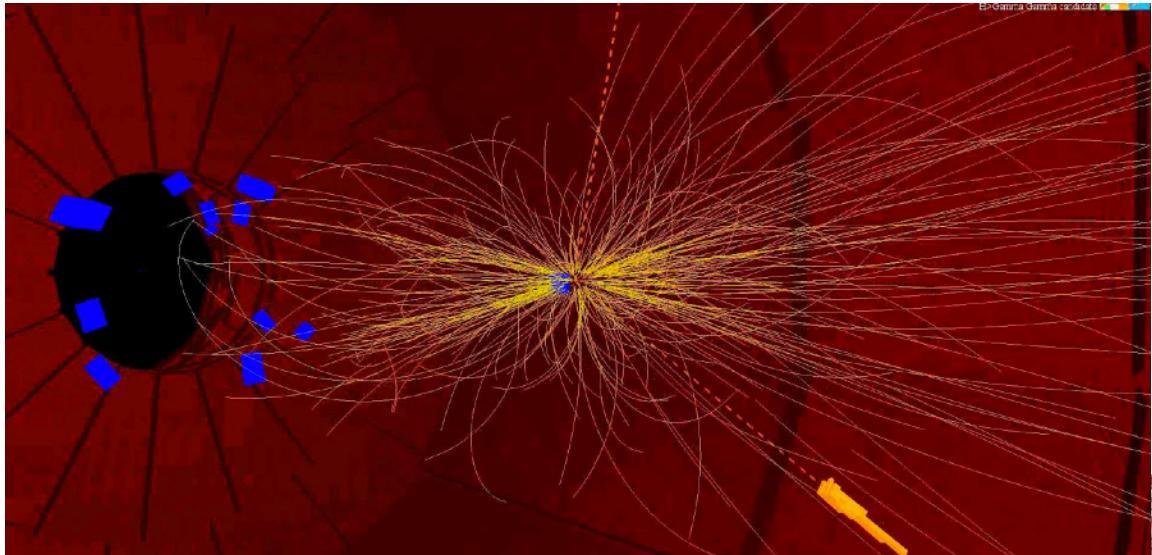
EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GØES DIGITAL

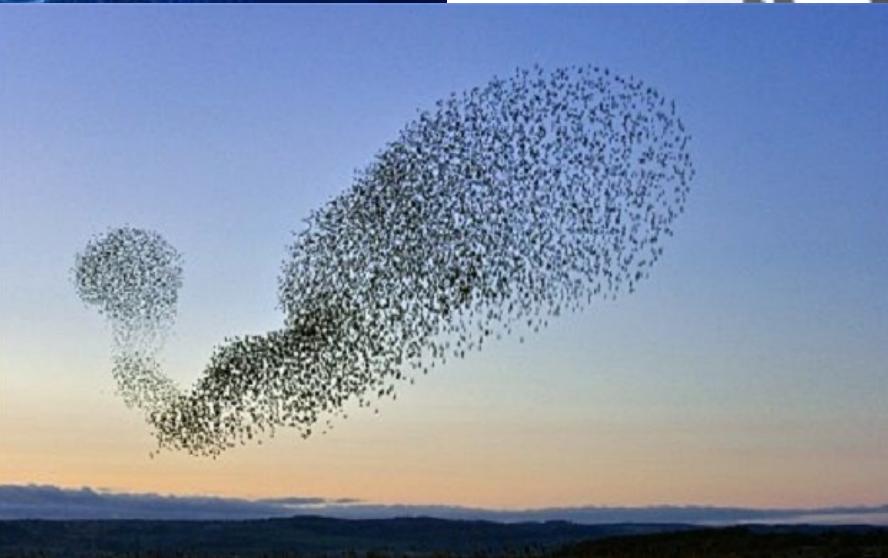
EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GÖES DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
Goes DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV  
2022  
MAG  
2024



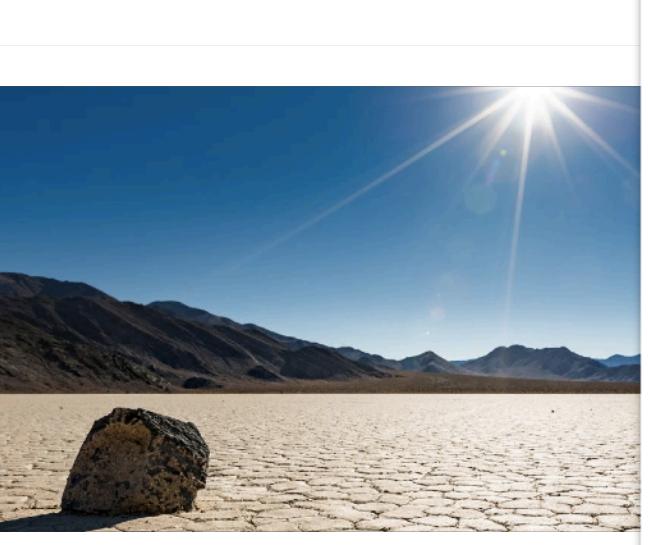


# Breve compendio di fisica



PLAYING  
WITH PROTONS  
GØES DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





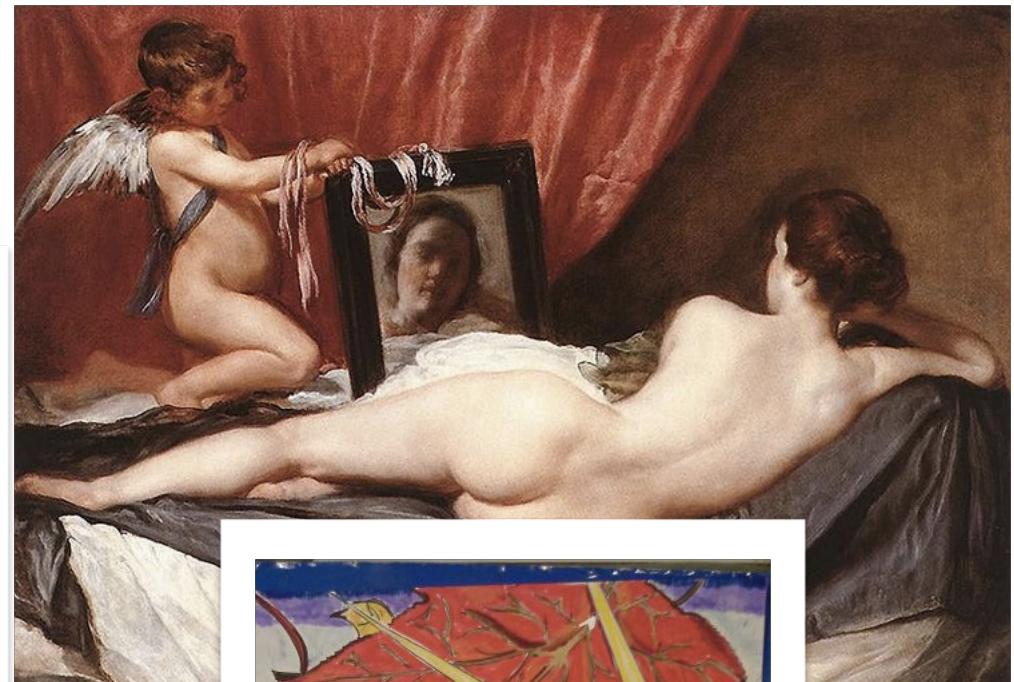
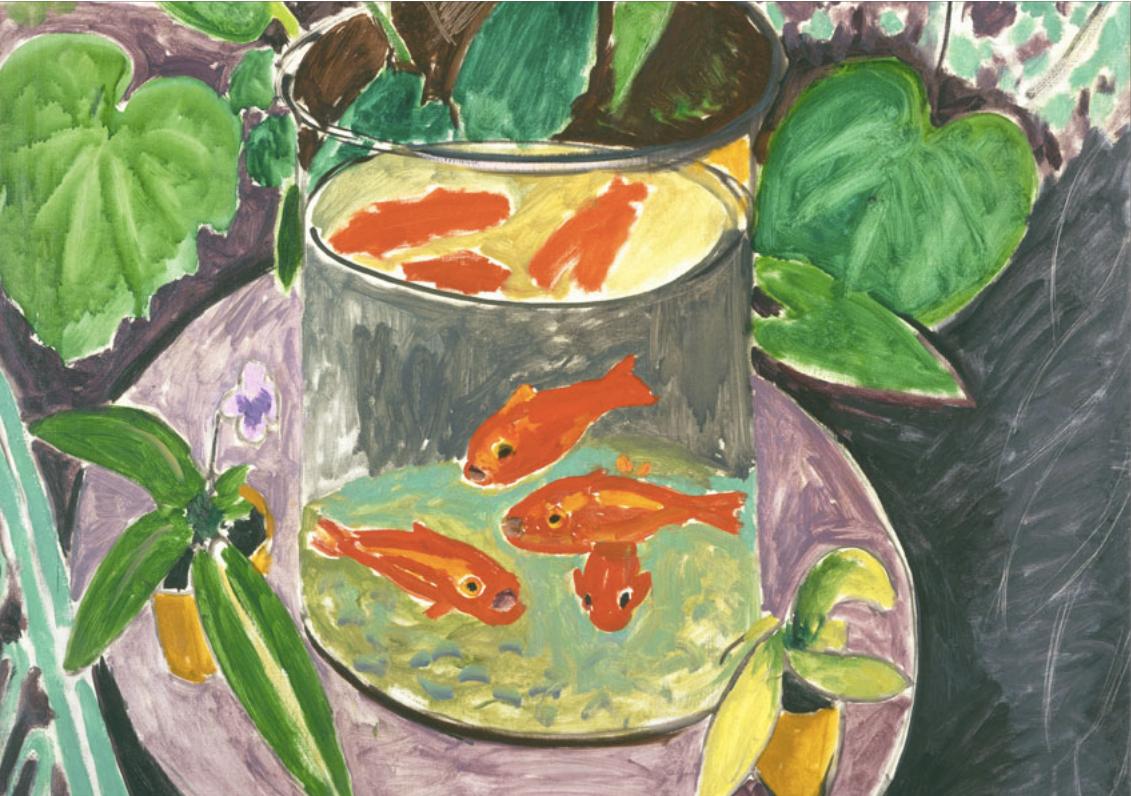
PLAYING  
WITH PROTONS  
Goes DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYIN  
WITH F  
GÖES I





PLAYING  
WITH PROTONS  
Goes DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
Goes DIGITAL

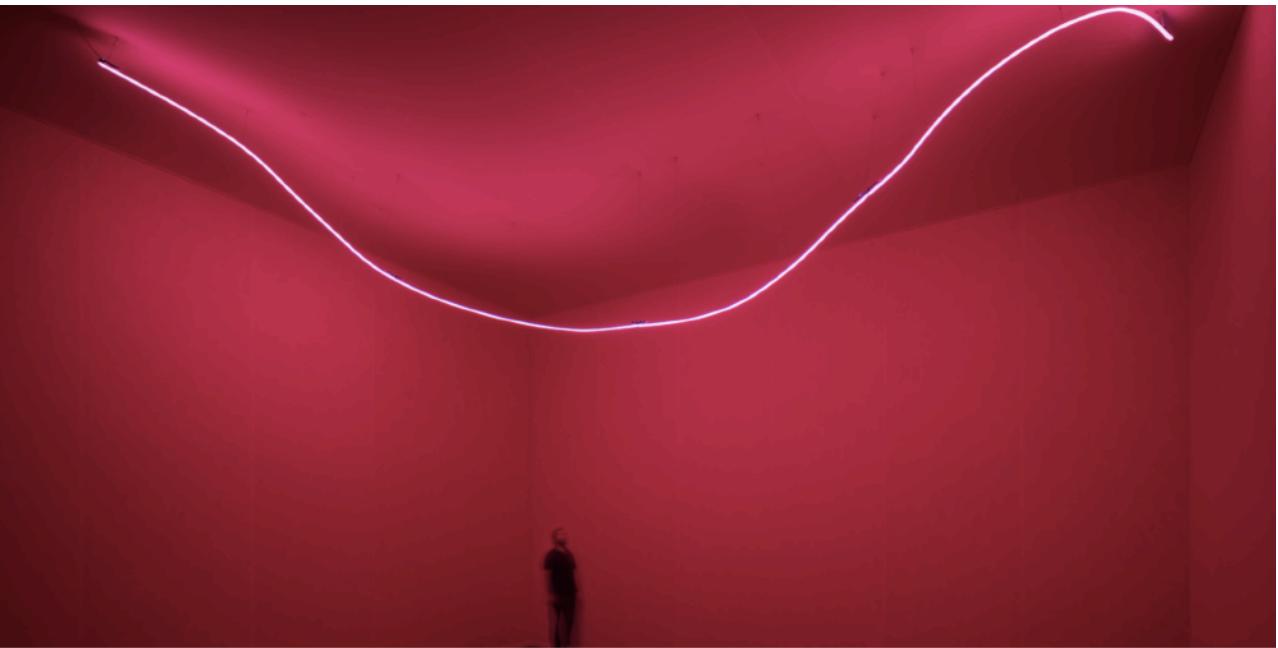
EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GÖES DIGITAL

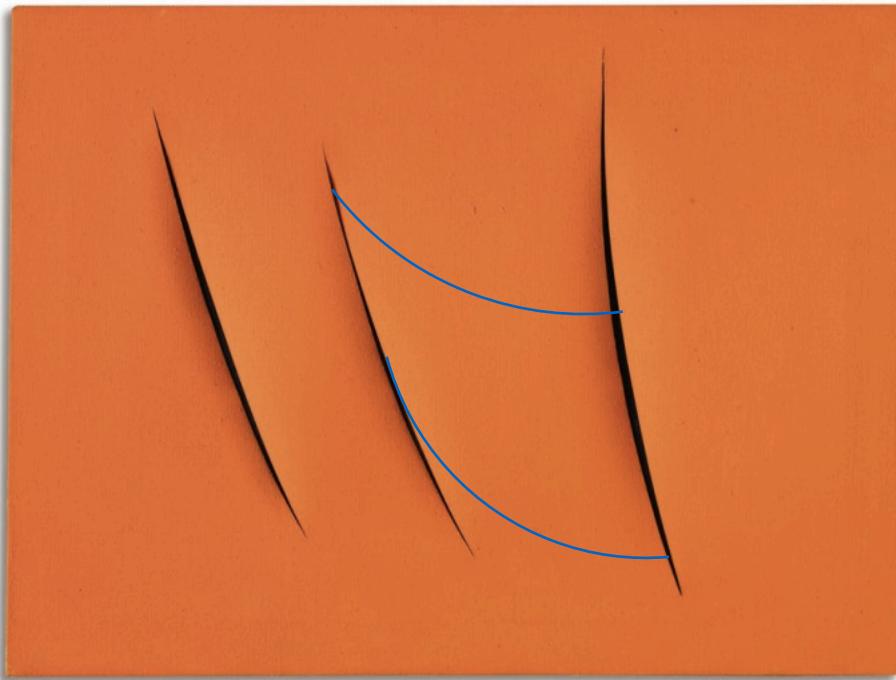
EDIZIONE **IV** NOV  
2022 MAG  
2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GÖES DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GØES DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024

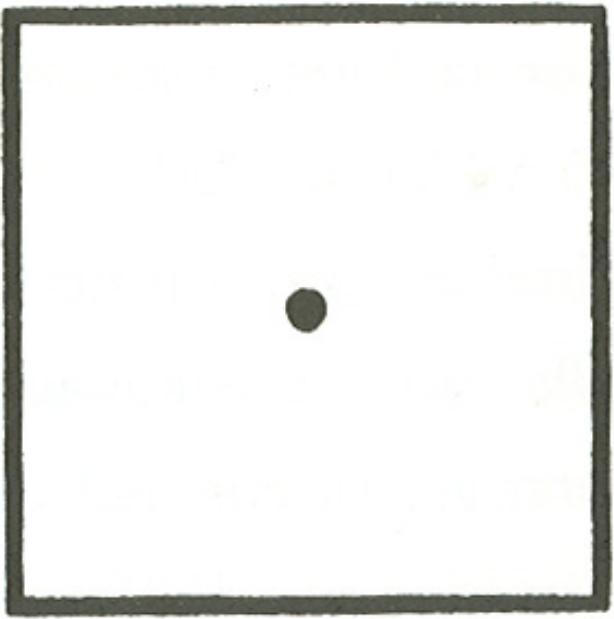
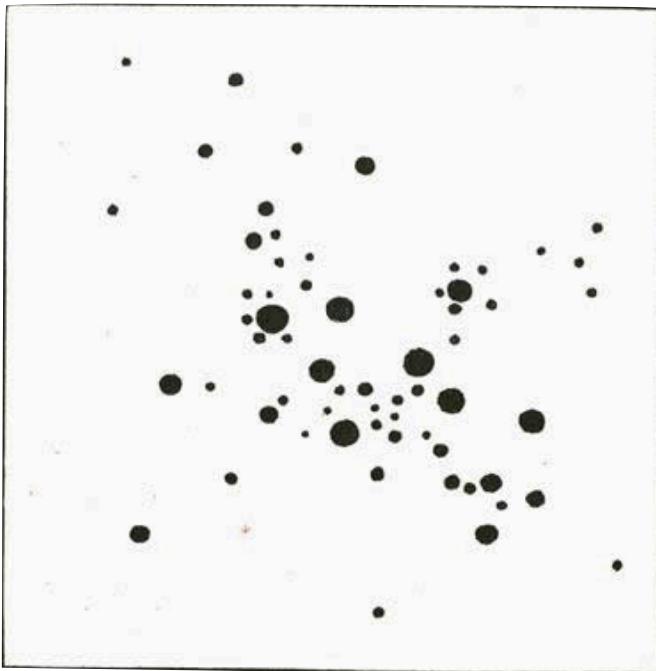


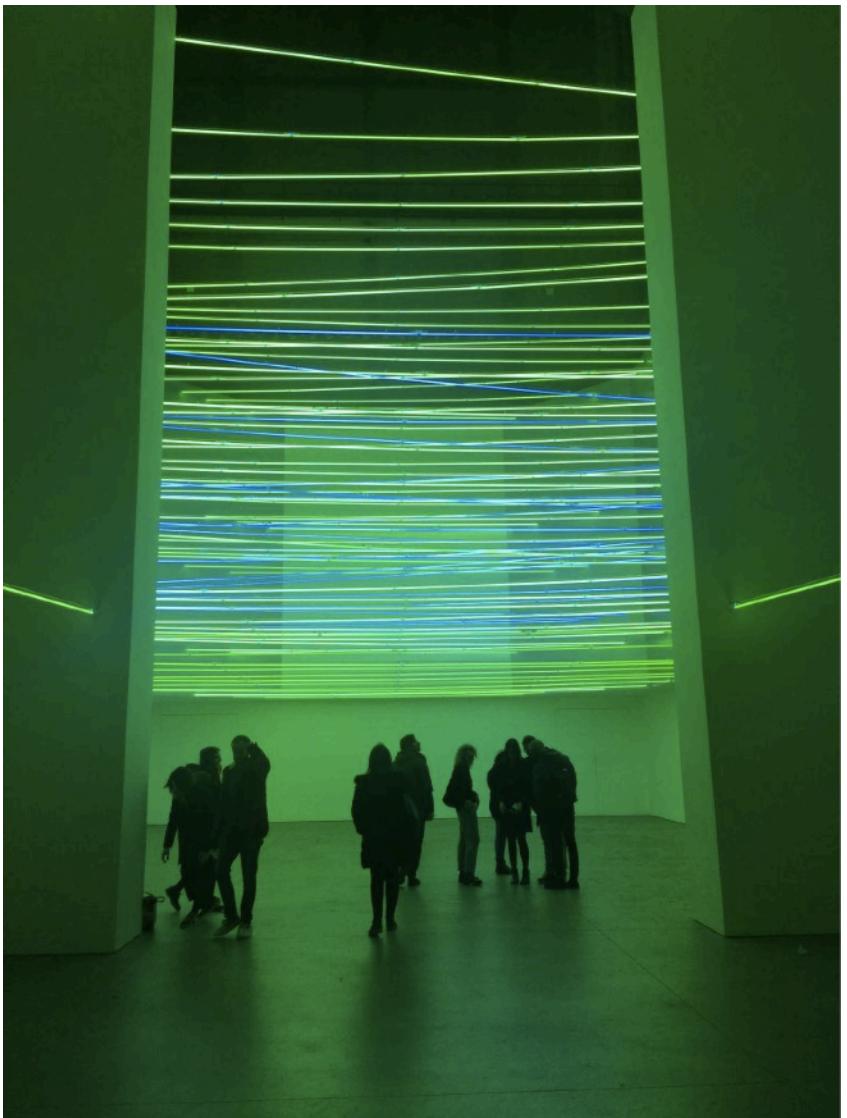
Fig. 4





PLAYING  
WITH PROTONS  
G0ES DIGITAL

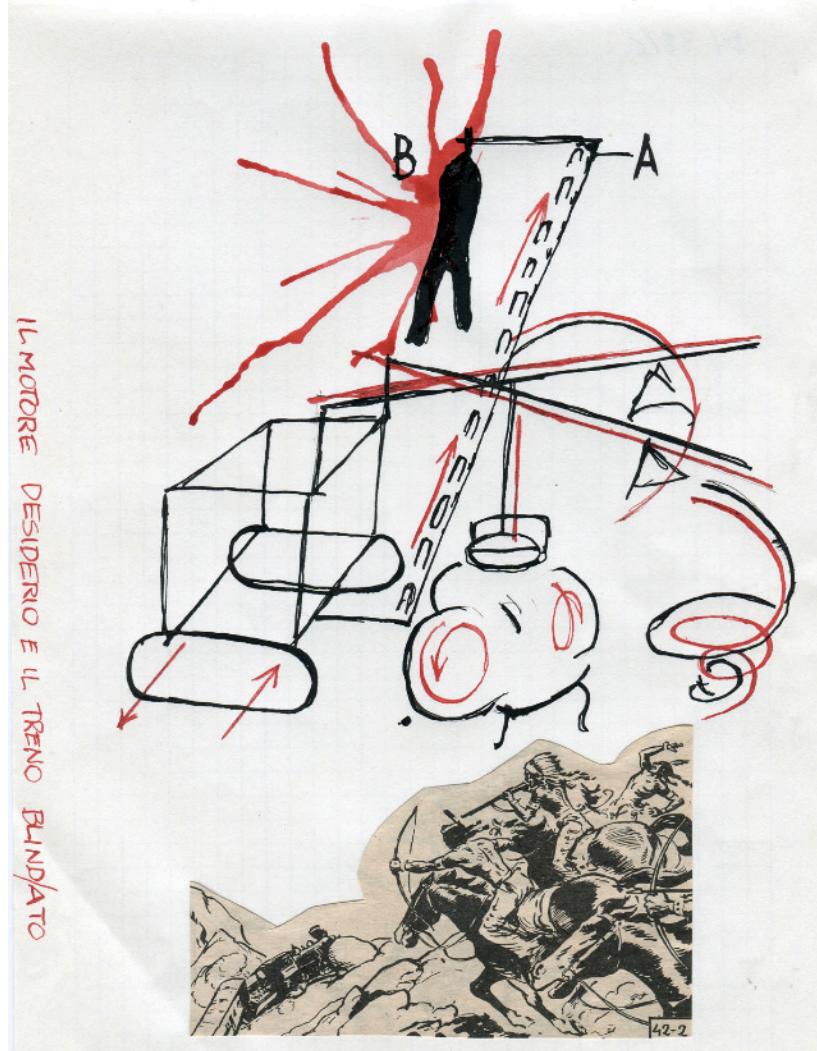
EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
Goes DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024



Pablo Echarriren 177

AZIONARE IL MOTORE DESIDERIO E SCENDERE DAL TRENO BLINDATO



# PLAYING WITH PROTONS GOES DIGITAL

# EDIZIONE IV N O V 2 0 2 2 M A G 2 0 2 4

Te souviens-tu du tremblement de terre entre 1885 et 1890  
on coucha plus d'un mois sous la tente

# BONJOUR MON FRÈRE ALBERT à Mexico

**ANSWER** The answer is 1000. The first two digits of the product are 10.

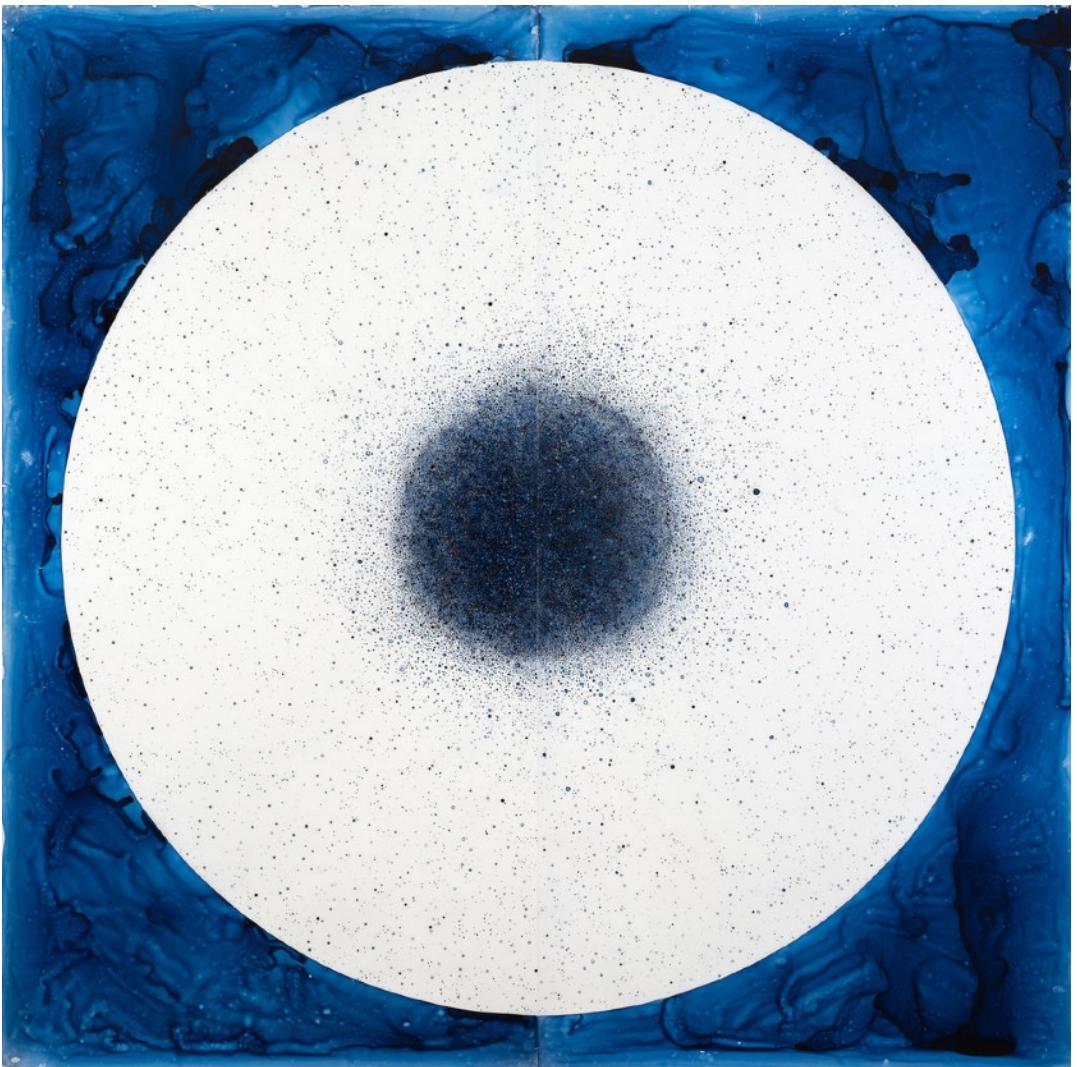
### *Jeunes filles à Chapultepec*





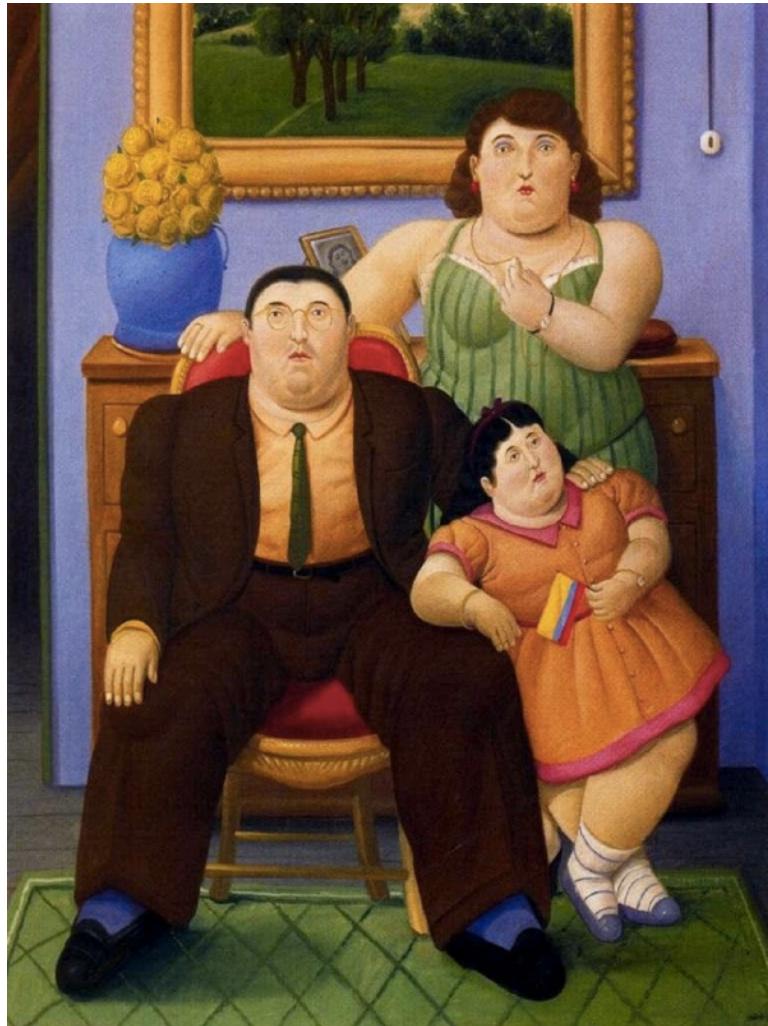
PLAYING  
WITH PROTONS  
GØES DIGITAL

EDIZIONE **IV** NOV 2022 MAG 2024





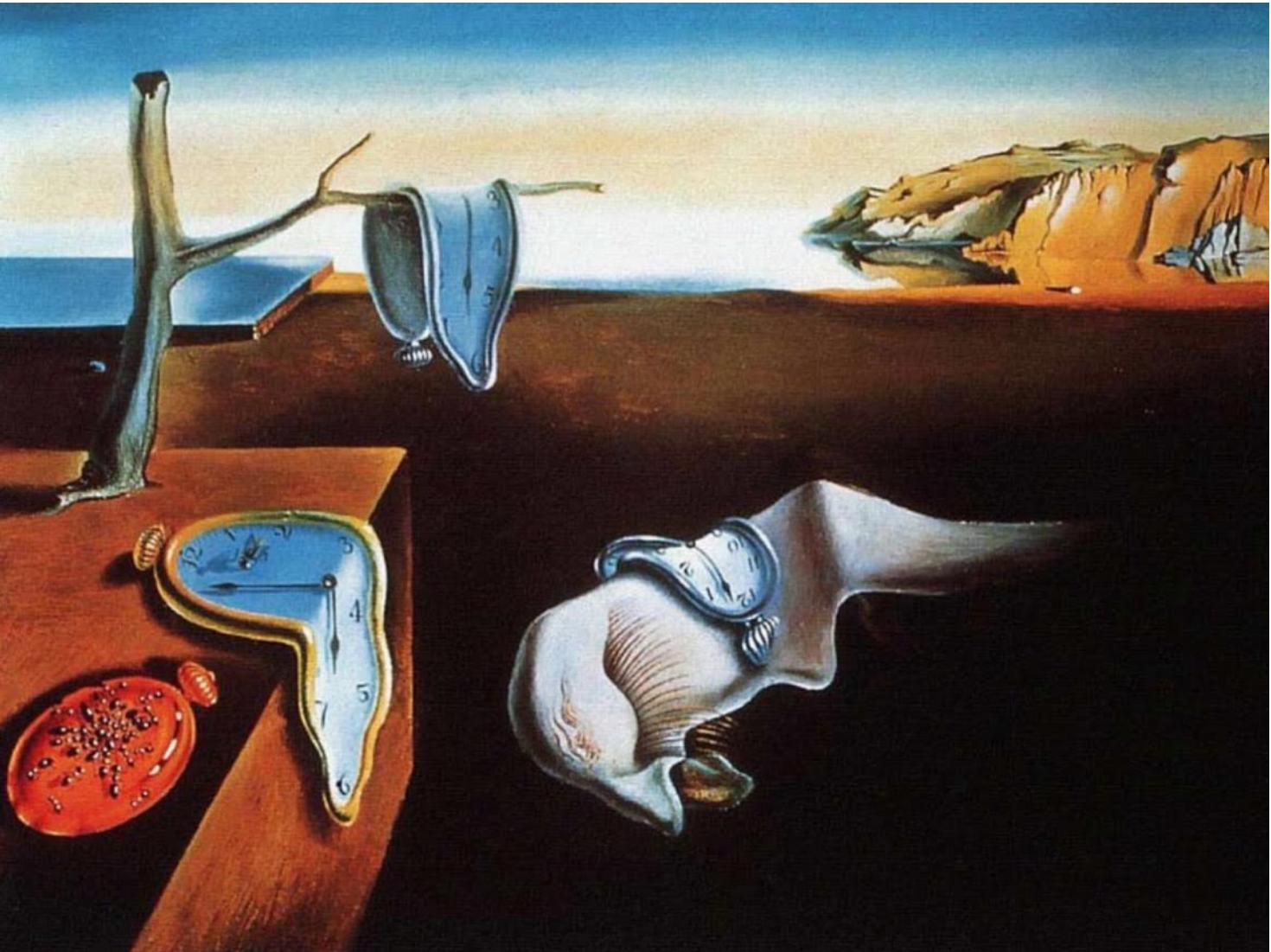
EDIZIONE **IV** NOV  
2022  
MAG  
2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GÖES DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GØES DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GÖES DIGITAL

EDIZIONE  
**IV**

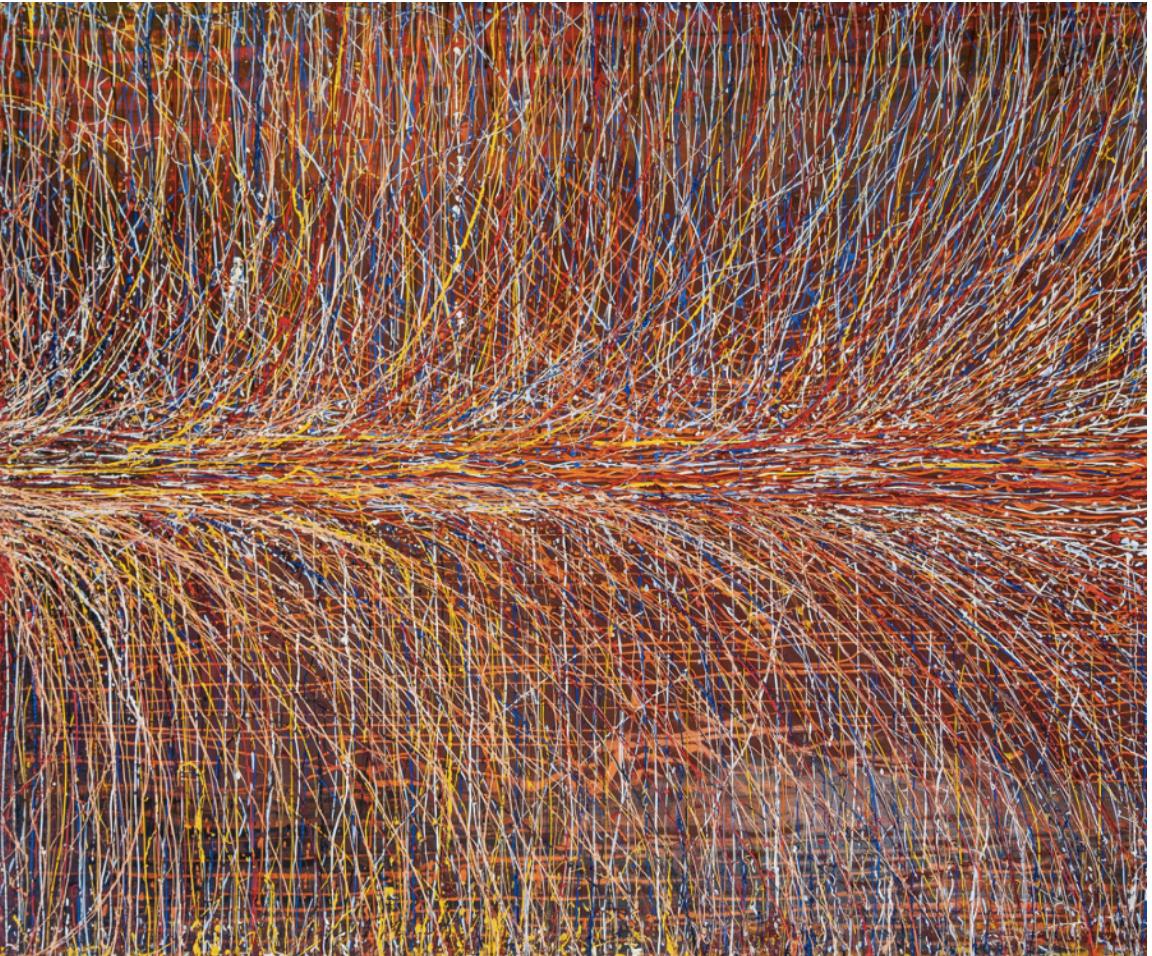
N O V  
2 0 2 2  
M A G  
2 0 2 4





PLAYING  
WITH PROTONS  
GÖES DIGITAL

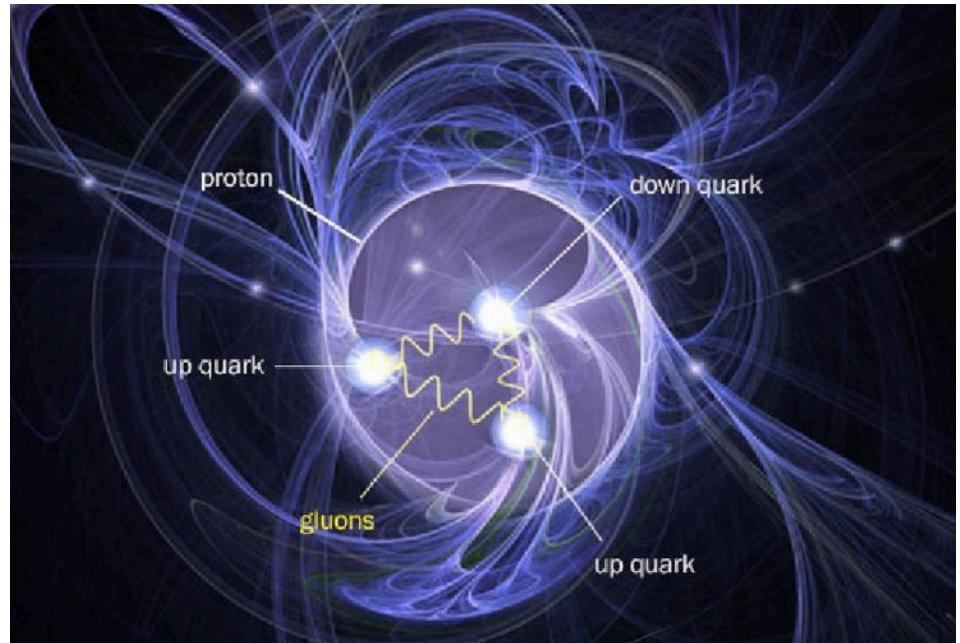
EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
G0ES DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024

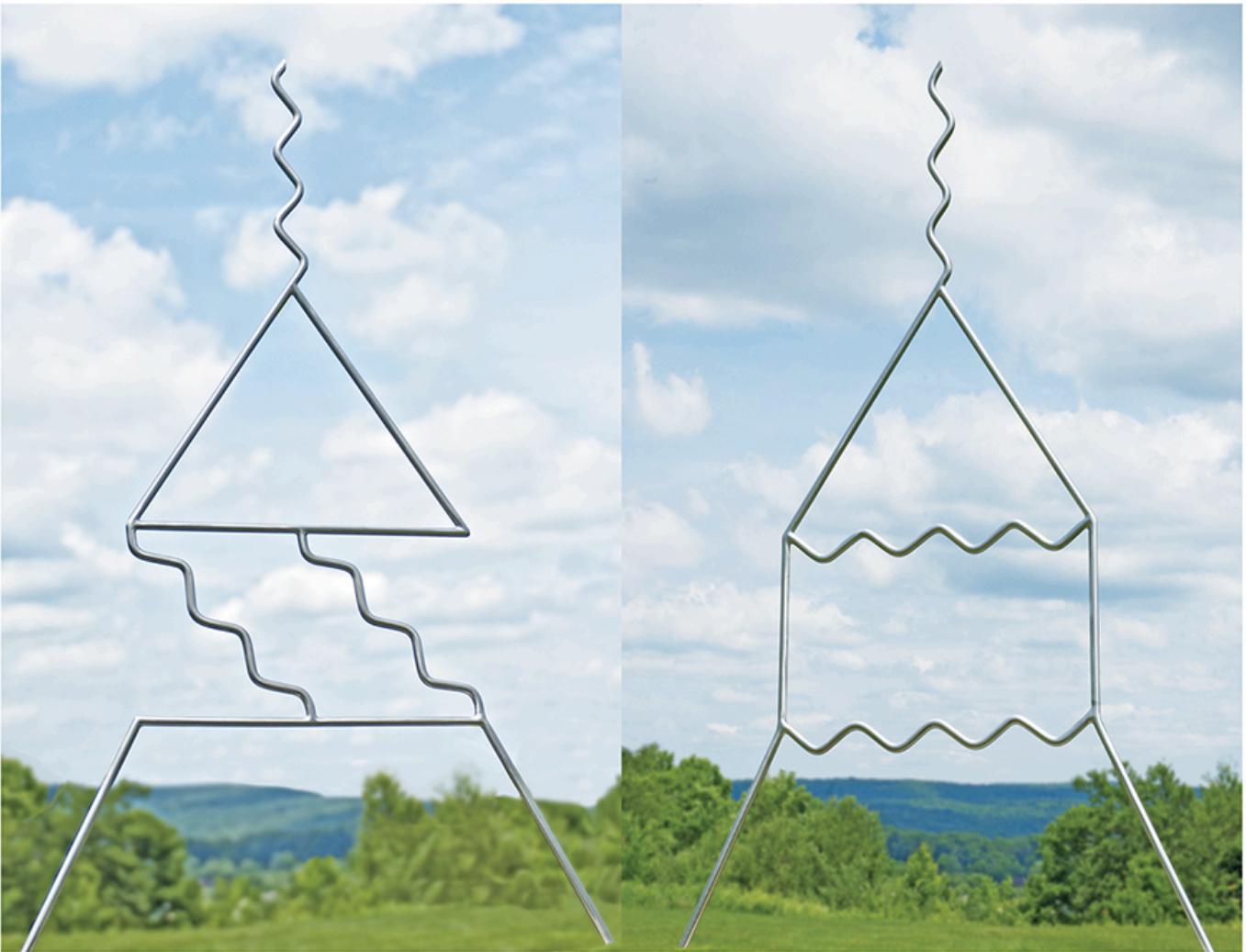




PLAYING  
WITH PROTONS  
GØES DIGITAL

EDIZIONE

IV  
NOV  
2022  
MAG  
2024



2 Space-Time Feynman Diagrams (Aztec) 2012 stainless steel 30.5 x 49 x 3.5 in or .8 x 1.2 x .1 m



PLAYING  
WITH PROTONS  
GØES DIGITAL

EDIZIONE IV  
NOV 2022  
MAG 2024





PLAYING  
WITH PROTONS  
GÖES DIGITAL

EDIZIONE

**IV**

N O V  
2 0 2 2  
M A G  
2 0 2 4





# Fisica, matematica e creatività



La filosofia è scritta in questo grandissimo libro che continuamente **ci sta aperto innanzi** a gli occhi (io dico l'universo), ma non si può intendere se prima non s'imparsa a intender la lingua, e conoscer i caratteri, ne' quali è scritto. Egli **è scritto in lingua matematica**, e i caratteri son triangoli, cerchi, ed altre figure geometriche, senza i quali mezi è impossibile a intenderne umanamente parola; senza questi è un aggirarsi vanamente per un oscuro laberinto.

Galileo Galilei, Il Saggiatore



con il patrocinio di



**EDIZIONE IV**

**NOV 2022 MAG 2024**

**INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

**CERN**

**BARI**  
**BIELLA**  
**FERRARA/BOLOGNA**  
**FIRENZE**  
**FRASCATI**  
**GENOVA**  
**LECCE**  
**LNGS**  
**MILANO**  
**NAPOLI**  
**PADOVA**  
**PERUGIA**  
**POTENZA**  
**PISA**  
**ROMA**  
**TORINO**  
**TRIESTE**

**Art & Science across Italy**  
Un viaggio tra Scienza e Arte  
con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

**24 borse di studio**  
agli studenti delle scuole secondarie di II grado  
per un Master al CERN

informazioni  
email [info@museoscienza.it](mailto:info@museoscienza.it)  
<https://web.infn.it/artandscience/>  
[facebook.com/artandscienceacrossitaly/](https://facebook.com/artandscienceacrossitaly/)

[artandscience.infn.it](http://artandscience.infn.it)

**KISSKISS**

con il patrocinio di

**PLAYING WITH PHOTONS GESIS DIGITAL** **UNIVERSITÀ degli STUDI di NAPOLI Federico II** **museo archeologico di napoli** **EDUCATION FOR THE FUTURE**

Quel ramo del lago di Como, che volge a mezzogiorno, tra due catene non interrotte di monti, tutto a seni e a golfi, a seconda dello sporgere e del rientrare di quelli, vien, quasi a un tratto, a ristingersi, e a prender corso e figura di fiume, tra un promontorio a destra, e un'ampia costiera dall'altra parte;



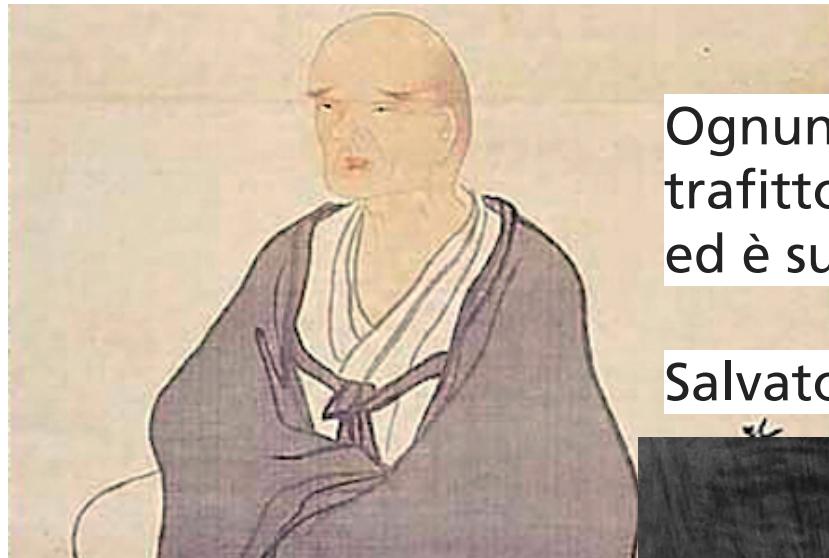


informazioni  
email [info@museoscienza.it](mailto:info@museoscienza.it)  
<https://web.infn.it/artandscience/>  
[facebook.com/artandscienceacrossitaly/](https://facebook.com/artandscienceacrossitaly/)

[artandscience.infn.it](http://artandscience.infn.it)

**Che luna!  
il ladro si ferma per cantare.**

**Yosa Buson (1716-1784)**



**Ognuno sta solo sul cuor della terra  
trafitto da un raggio di sole:  
ed è subito sera.**

**Salvatore Quasimodo (1901-1968)**

