

GRUPPO DI LAVORO FORMAZIONE

Mariaelena Fedi (per il GdL)
fedi@fi.infn.it



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Cultural Heritage Network

Riunione nazionale 27/11/2024

COSA È LA FORMAZIONE

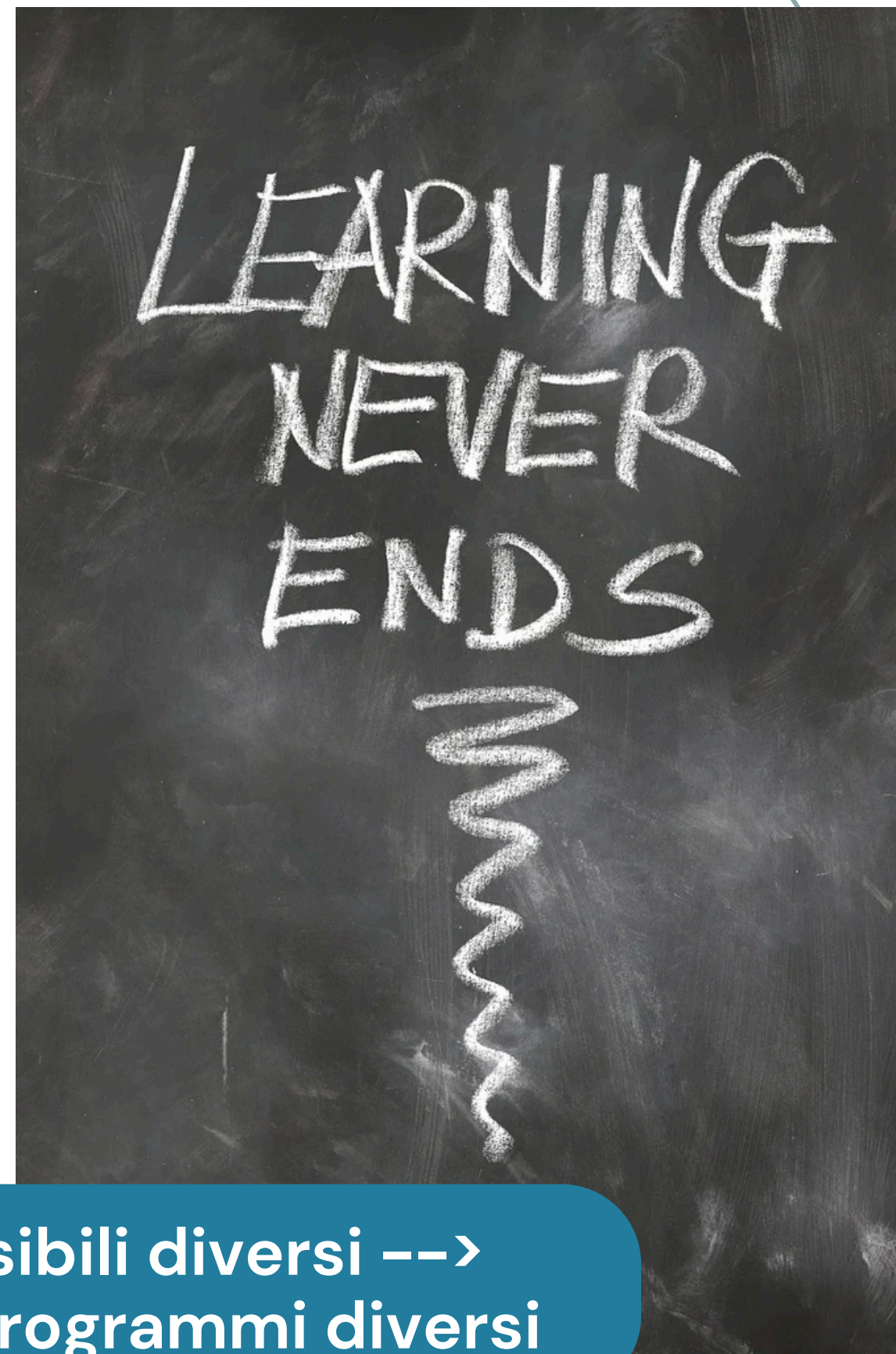
“Progressiva acquisizione,
attraverso lo studio o l'esperienza,
di ... competenze specifiche”
(dal dizionario di *corriere.it*)

SCUOLE

PROFESSIONISTI

CORSI DI LAUREA

target possibili diversi -->
approcci e programmi diversi



CON LE SCUOLE

OBIETTIVI

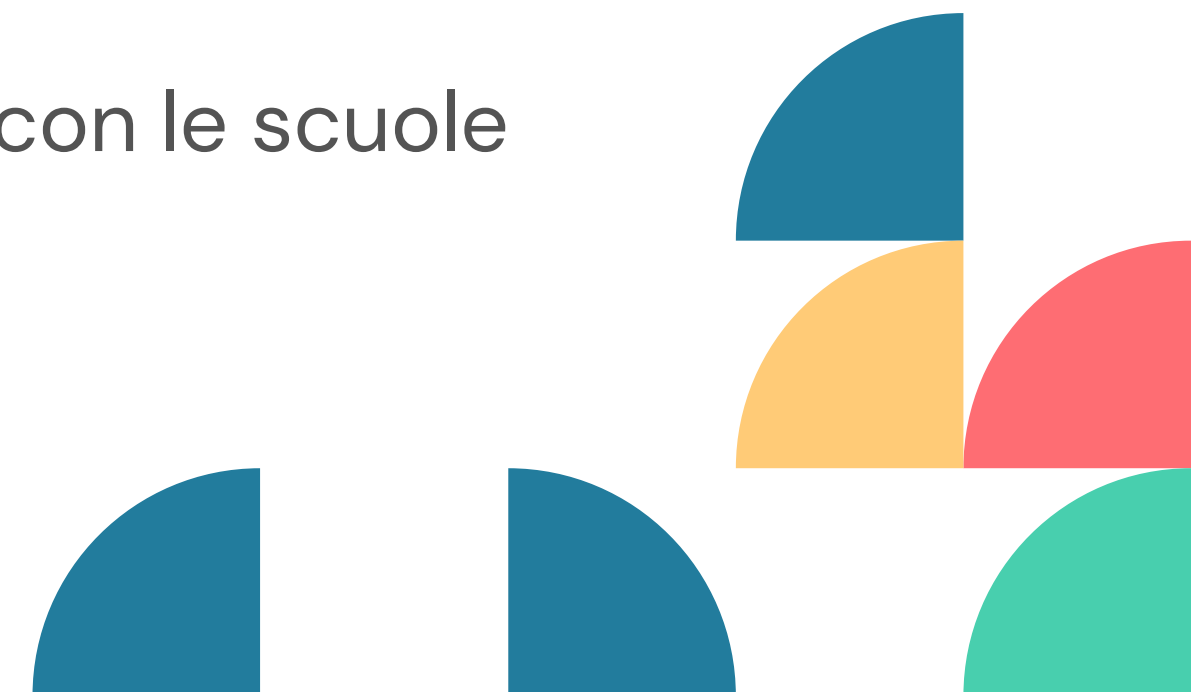
Contribuire a integrare i programmi ministeriali di studio
Orientare la scelta consapevole di ragazze e ragazzi per il loro futuro

METODOLOGIA

Incontri con lezioni, visite, dimostrazioni pratiche in laboratorio

STRUMENTI FORMALI

Convenzioni locali con le scuole
PCTO



ESEMPI VIRTUOSI - 1

PhysicsInArt

- Iniziativa ispirata alle tradizionali masterclass di IPPOG
- Fino ad ora, una sola edizione svolta (very successful!)
- Esperienza fermata dalla pandemia

**MA... UNA INIZIATIVA CHE RISCUOTE ANCORA INTERESSE!
(RICEVUTA UNA RICHIESTA DI ATTIVAZIONE A SETTEMBRE 2024)**

ESEMPI VIRTUOSI - 2

Percorso didattico I.I.S. Balducci, Pontassieve

- Lezioni di supporto per lo specifico curriculum di “Beni Culturali” attivato all’interno del percorso di liceo scientifico
- Il gruppo di studentesse e studenti è seguito dal primo anno (questo è il loro 5° anno) con circa 6 incontri all’anno
- Programma annuale scelto in base ai programmi ministeriali di fisica e scienze
- Attivata una convenzione fra la scuola e la sezione di Firenze (nella convenzione si richiama direttamente la rete!)
- Collaborazione con altri nodi della rete (Catania – LNF)

GRAZIE A CHIARA RUBERTO!
e a Martina, Lucilla, Valeria (ENEA)

Riunione nazionale 27/11/2024

CON I PROFESSIONISTI



Ricercatori
Conservation scientists
Restauratori
Storici dell'arte



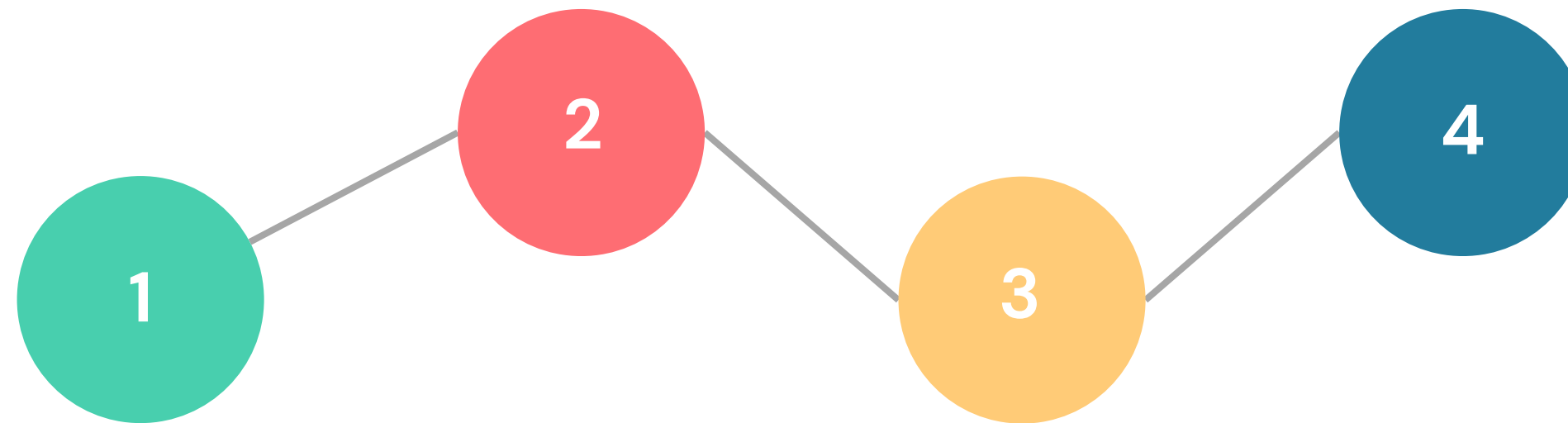
Seminari in fiere e/o eventi del settore
Training camp



PUNTI DI FORZA - AKA COSA HA FUNZIONATO

Alto engagement (gruppi piccoli, seguiti anche per periodi molto lunghi)

Aumento dell'impatto sociale dell'INFN



Alta qualità delle iniziative

Aumento della collaborazione fra i nodi

Riunione nazionale 27/11/2024



CRITICITÀ (NON NECESARIAMENTE)

Le persone!

Le iniziative hanno bisogno di idee nuove e di persone che possano portare avanti le attività

1

I fondi!

Alcune iniziative – soprattutto i training camp – sono costose:
collaborazione con altri enti?
sponsor?
bandi esterni?

2

Situazione al contorno entro INFN diversa dal 2017

Nel frattempo, entro INFN, è nato CC3M --> nuovi modi di coordinare a livello nazionale iniziative rivolte soprattutto alle scuole --> possibili interazioni?

3

Riunione nazionale 27/11/2024

ATTENZIONE... FORMAZIONE NON È OUTREACH

**POTREMMO ANCHE PARLARE DELLE DIVERSE
ATTIVITÀ DI OUTREACH E IL GDL POTREBBE
APRIRSI ANCHE A QUESTO TIPO DI
PROGETTAZIONE**

MA SOPRATTUTTO PARTECIPIAMO TUTTI/E!