

DIPARTIMENTO DI FISICA

- Tipologia dell'attività: INSEGNAMENTI E LABORATORI DEDICATI AI DOTTORANDI E AGLI SPECIALIZZANDI
- Titolo dell'attività per l'acquisizione delle competenze trasversali: BIG QUESTIONS have many answers
- Sede dell'attività e modalità di erogazione: Dipartimento di Fisica, solo in presenza
- Periodo di svolgimento delle attività formative: dal 10 maggio 2024 al 21 giugno 2024
- Durata dell'attività (in ore): 8 in presenza più le ore di preparazione individuale
- Data entro la quale è possibile effettuare l'iscrizione: 15 aprile 2024
- Giorni e orari di svolgimento delle attività formative fino alla loro conclusione prevista:
10 e 24 maggio, 7 e 21 giugno dalle 15:00 alle 17:00
- Numero di CFU attribuibili agli/alle studenti/esse che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato la relativa prova finale (esame di profitto o verifica): 1 (uno)
- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare:

"Humans think in stories rather than in facts, numbers or equations, and the simpler the story, the better" [Y.N. Harari, 21 lessons for the 21st century, 2016].

It is useful, if not necessary, for any scientist to keep eyes, ears and mind open to stories even far from their academic specialty, to think of "big questions", whose answers are neither obvious nor definitive.

The course adopts a *freely adapted* Debate approach, addressing each time a general issue that is instrumental to foster dialogue among people with different points of view. While brainstorming is encouraged, fact-based argumentation is required.

The course is open to researchers in any field and starts if there are more than five participants. The total expected workload is about 30h.

The four BIG QUESTIONS of this year:

- 1 – One-Health. What does it mean to be one?
- 2 - Happiness. Several formulas have been proposed, what is yours?
- 3 - Freedom. Harari's equation is $B \times C \times D = AHH$. How does free will contribute to freedom?
- 4 – Peace. Is it conceivable a world in peace without a peaceful self?