



## ITP Utopia

- **ALL (Alternanza Lavoro-Lavoro):** I docenti di Utopia vengono al CERN non solo per avere da parte degli speaker presentazioni di contenuti, ma un confronto insieme agli esperti su un come essi affrontano un tema relativo al proprio lavoro di ricerca. Ciò si può realizzare come tavolo tematico con il relatore nel caso si tratti di un ricercatore teorico oppure come visita con lo speaker ai laboratori in cui effettivamente egli opera. Si potrebbe realizzare un affiancamento a piccoli gruppi di un ricercatore per analizzare i dati, scoprire gli strumenti usati, chiarire le metodologie della ricerca. Tutto ciò allo scopo di avvicinare i docenti e la scuola al mondo della ricerca affinché il docente che ha frequentato Utopia possa avere più chiaro “come si fa ricerca” e non solo “su cosa si fa ricerca”.
- **STEM Network:** Un vero e proprio confronto tra docenti sul lavoro fatto in classe dopo aver partecipato a ITP. E' utile la presentazione di alcune esperienze effettivamente realizzate, ma seguita da una discussione condivisa sulla eventuale trasferibilità in altri contesti, sui feedback ricevuti dagli studenti, su possibili collaborazioni.
- **WIP Work In Progress:** Creazione di gruppi di esperienza di docenti su argomenti specifici, gruppi che continuino nel tempo a collaborare raccogliendo, rielaborando e condividendo ai docenti che hanno frequentato l'ITP:
  - schede di istruzioni su come impostare un esperimento
  - soluzioni a problemi pratici quali ad esempio l'acquisto dei materiali per realizzare le esperienze
  - ecc
- **Co-teaching:** Creazione di gruppi di lavoro per tipologia di scuola e livelli paralleli. Ciò favorirebbe la declinazione dei materiali WIP, delle metodologie e delle esperienze dallo stesso punto di vista e per lo stesso target di studenti.
- **HyperUtopia:** Organizzazione di convegni a livello regionale o interregionale rivolti a docenti. Creazione di un gruppo composto da rappresentanti sul territorio che organizzi convegni a cadenza periodica su network, confronto e condivisione su scala ancor più ampia.