Human Technopole
Italy 2040

The New Italian Research Center
in the EXPO Area in Milan

Percorso HTcon

Marzo - Ottobre 2017

«HTcon»: cosa è

Il percorso «HTcon» è una curatela avente l'obiettivo di **accompagnare la nascita della Fondazione HT** con una riflessione sull'impatto del progetto nella sua interazione con l'ambiente circostante e la società tutta.

Si compone di 8 «itinerari» che spiegano la natura del progetto HT, dalle sue motivazioni scientifiche alle potenzialità per tutta la società

«HTcon»: gli 8 itinerari

1. «HTcon»: il progetto scientifico e la sua divulgazione
2. «HTcon»: l'innovazione sociale
3. «HT con»: i nuovi diritti
4. «HT con»: la nuova industria
5. «HT con»: gli altri Paesi
6. «HT con»: le dinamiche territoriali
7. «HT con»: le politiche della ricerca
8. «HT con»: le politiche sanitarie

«HTcon»: i capitoli

I capitoli del percorso, pur affrontando argomenti complessi, hanno l'obiettivo di essere adatti a un ampio pubblico. Pertanto, devono essere scritti con il massimo sforzo divulgativo, cioè in modo chiaro e leggibile ai più.

Ogni capitolo parte dal racconto della «stato dell'arte» per poi proseguire presentando opportunità e rischi di questo nuovo cammino.

1) «HTcon»: la divulgazione

Si parte dalle scienze della vita e si descrivono le grandi domande di ricerca che oggi vedono impegnati in tutto il mondo migliaia di ricercatori e miliardi di investimenti.

Si evidenziano le grandi potenzialità di queste ricerche per capire meglio la persona umana e migliorare la qualità della sua vita.

Si descrivono in modo semplice il progetto scientifico HT, i suoi centri di ricerca, le sue infrastrutture scientifiche.

2) «HTcon»: l'innovazione sociale

Ogni nuova scoperta scientifica genera subito il bisogno di una riflessione sociale. E' come se essa fosse l'inizio di un cammino che deve arrivare fino in fondo per essere innovazione a tutto tondo.

Le nuovo scoperte generano un bisogno di condivisione che può essere soddisfatto da cambiamenti che attengono alla sfera educativa e all'organizzazione della vita di una comunità

3) «HTcon»: i nuovi diritti

Le scienze della vita, che alcuni indicano come "il dopo" della rivoluzione digitale, generano nuovi quesiti che attengono alla sfera dei diritti e dei doveri delle persone e, più in generale, che hanno risvolti etici.

E' importante individuare quali sono gli aspetti etici che stanno emergendo e che, senza una adeguata sensibilizzazione, rischiano di creare nuove disuguaglianze e nuove diaspore.

4) «HTcon»: la nuova industria

Le scienze della vita, sono fonte di importanti attenzioni economiche e portano alla nascita di nuove intraprese nei settori di riferimento e affini.

Si vogliono presentare le attuali filiere imprenditoriali e mappare le stesse anche sul fronte geopolitico. E' probabile che i movimenti di oggi determineranno le posizioni dominant di domani, sia a livello di singolo Paese sia delle singole aree territoriali.

5) «HTcon»: gli altri Paesi

Le scienze della vita, sono al centro dell'investimento in ricerca da molto tempo e in forme diverse a seconda dei Paesi considerati.

Si vuole presentare un confronto sulla capacità di ricerca nei vari Paesi e individuare il posizionamento dell'Italia.

6) «HTcon»: le dinamiche territoriali

Le scienze della vita, possono generare nuove forme distrettuali e nuove traiettorie di sviluppo territoriale

Si vogliono studiare le aree che prima di noi hanno intrapreso percorsi di sviluppo nelle scienze della vita per indivuare best practices o prevenire potenziali errori di indirizzo

7) «HTcon»: le politiche della ricerca

Le scienze della vita sono un tipico esempio di area di ricerca multidisciplinare che coinvolge la medicina, l'ingegneria, le scienze matematiche e statistiche, le scienze umane.

Si vogliono presentare i modus operandi attuali e svolgere una riflessione sulle politiche volte a favorire percorsi multidisciplinari Ciò anche per avviare sperimentazioni sempre all'interno di un ecosistema della ricerca.

8) «HTcon»: le politiche sanitarie

Una scoperta scientifica dispiega appieno il suo potenziale se cambia, migliorando, la qualità della vita delle persone. Ciò è particolarmente vero per l'ambito medico e sanitario.

Si vuole riflettere sulle modalità anche organizzative che possono spingere le nuove scoperte a dispiegare gli effetti sul cittadino nelle forme migliori e tempestive.