

Dieci punti

Giovanni Spitale

Fare ricerca

Uno bravo a scrivere



Una cosa che so fare bene



... e che sembra interessare alla gente



ME ↓



Institute of Biomedical Ethics
and History of Medicine

2012: BA in Philosophy @ UniPD

2015: MA in Philosophical Sciences @UniPD

2017: International Research Fellow @RUB, Institute for Medical Ethics and History of Medicine

2022: PhD @UZH, Institute of Biomedical Ethics and History of Medicine

Ongoing work stuff:

- DIPEX data management
- Boosting Public Discourse: Towards a Targeted, Evidence-Based Strategy to Improve Moral Reasoning
- Pandemics & Bioethics: Co-Designing a Graphic Novel
- Scoping review background document for the WHO-convened ethics panel on ethical considerations of infodemic management, with a particular focus on social listening

Other fancy stuff:

TEDx speaker @Trento 2016

Scientific coordinator of Academia Engelberg 2019

Open Science Ambassador @UZH

Guest editor @ International Journal of Public Health

Reviewer for a bunch of journals (including Medicine, Health Care and Philosophy, PLOS One, Reviewer for Public Health Ethics, JMIR, MHEP, ...)

Paragliding pilot and nerd

<https://orcid.org/0000-0002-6812-0979>



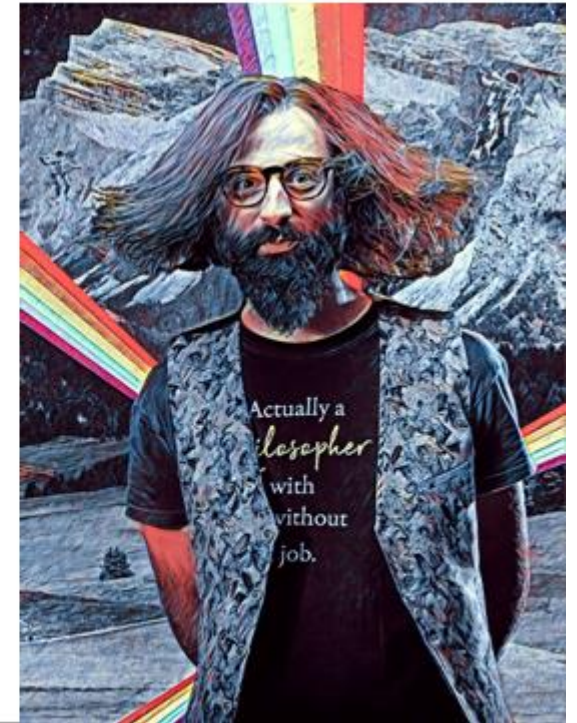
Künstliche Intelligenz in der Medizin: Das **Seltame**, das **Wunderbare** und das **Unheimliche**

Vorlesung
Kinder-Universität Zürich
8. März 2023



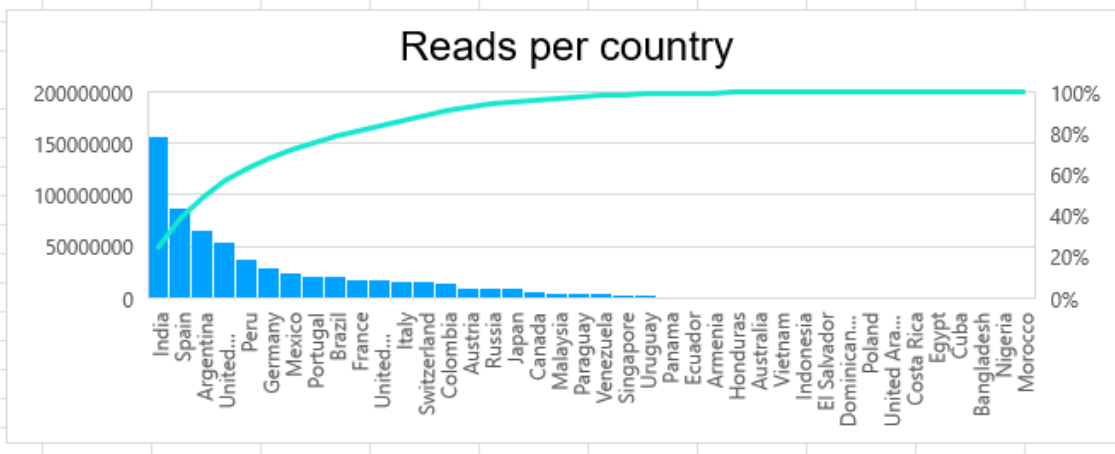
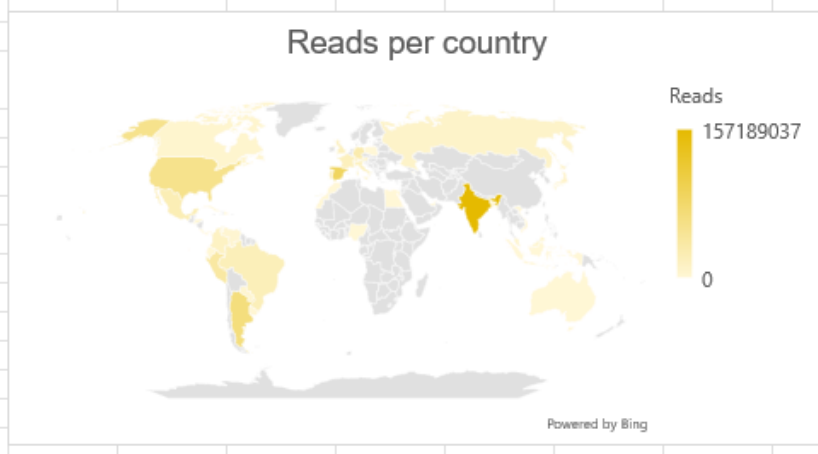
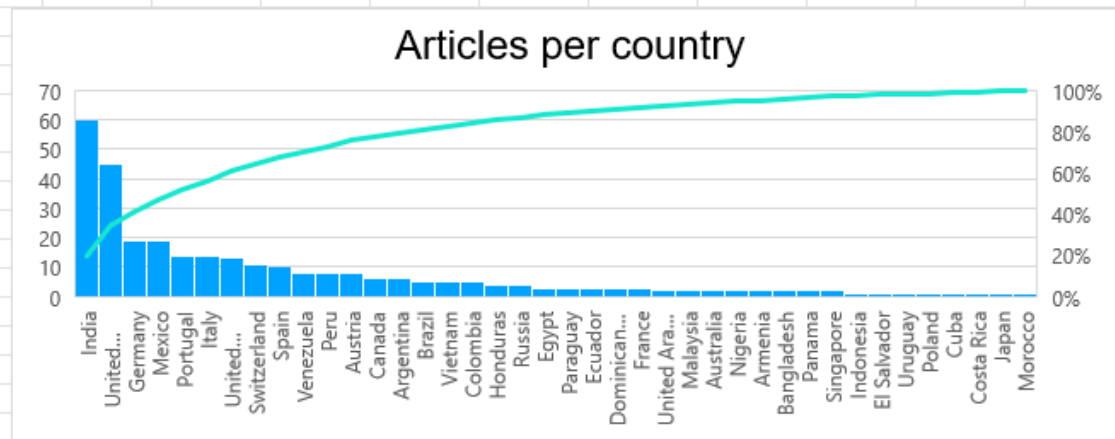
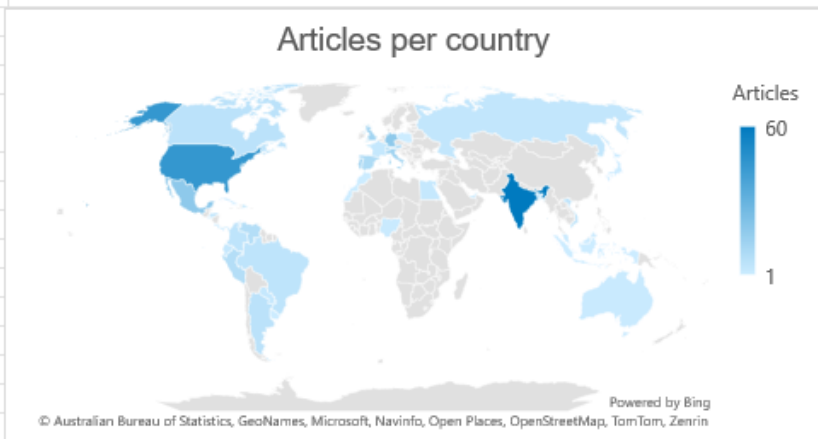
← Nikola Biller-Andorno

Giovanni Spitale →



Country	Articles	Reads	Reads per Article
Germany	19	30079097	1583110.37
Venezuela	8	3777465	472183,125
France	3	18255375	6085125
United States	45	54287546	1206389,91
Vietnam	5	394335	78867
Mexico	19	24102818	1268569,37
Bangladesh	2	1378	689
Canada	6	5641681	940280,167
Spain	10	87752632	8775263,2
India	60	1,57E+08	2619817,28
Peru	8	37870504	4733813
Argentina	6	65465918	10910986,3
Egypt	3	36354	12118
United Kingdom	13	17987834	1383679,54
Indonesia	1	301746	301746
United Arab Emirates	2	64082	32041
Switzerland	11	15449792	1404526,55
Russia	4	9623136	2405784
Australia	2	436872	218436
Italy	14	16381207	1170086,21
Paraguay	3	4247997	1415999
Malaysia	2	5109448	2554724
Brazil	5	21181185	4236237
Panama	2	1494406	747203
Colombia	5	13826306	2765261,2
Ecuador	3	1100404	366801,333
Honduras	4	726285	181571,25
Dominican	3	262687	87562,3333

[AI model GPT-3 \(dis\)informs us better than humans, impact](#)



Andare per montagne

L'invenzione del crash pad *low cost*



Pionieri del boulder



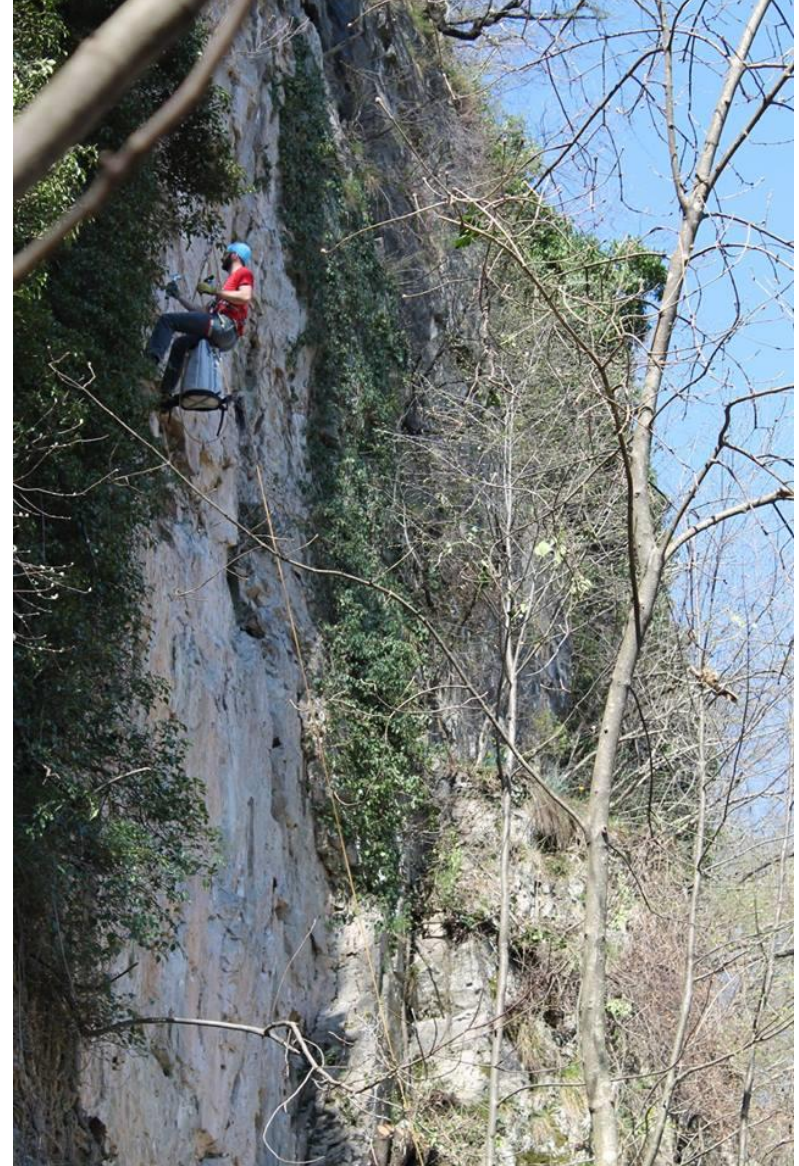
Falesie estetiche e dove trovarle



Non è Yosemite



Posti nuovi



Fare Campolongo



Il bello dell'inverno



...e dell'aria



Essere paziente

Dicembre 2009



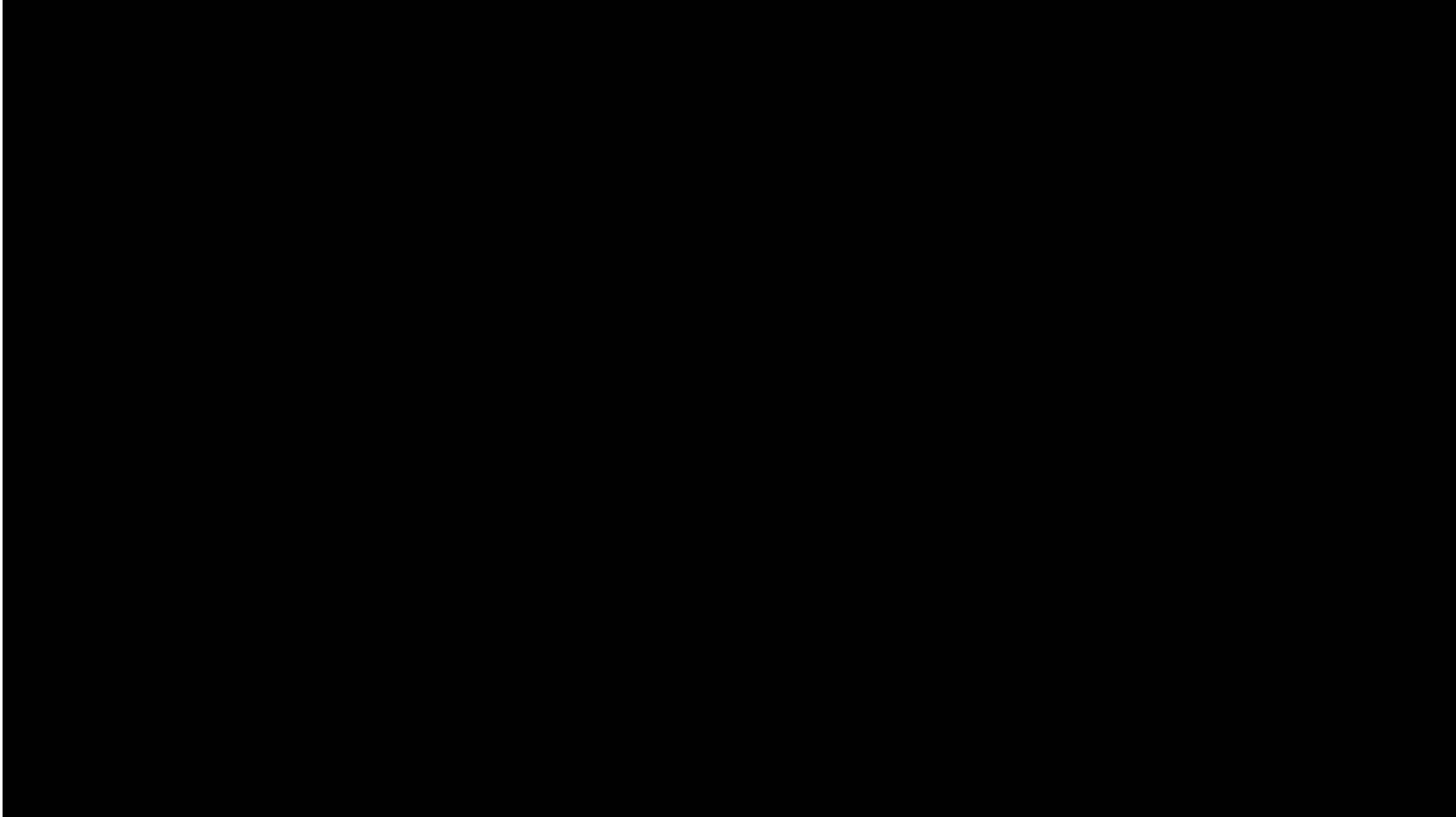
Dicembre 2009



Marzo 2010



Non serve essere forte



Siamo una squadra fortissimi



Dieci punti

1. Orientamento agli obiettivi, ma anche ai processi

Tutte e tre le attività prevedono la definizione di obiettivi chiari e il lavoro diligente per raggiungerli. Nell'alpinismo l'obiettivo potrebbe essere il raggiungimento della vetta, nella ricerca scientifica una nuova scoperta e nella lotta contro una malattia del midollo osseo la remissione o la guarigione. In tutti e tre i casi la strada vale quanto il risultato.

2. Valutazione del rischio

I partecipanti a queste imprese devono valutare e gestire i rischi. Nell'alpinismo, gli scalatori valutano i rischi associati all'altitudine, alle condizioni meteorologiche e al terreno. Nella ricerca scientifica, le considerazioni etiche e di sicurezza sono fondamentali, e nel trattamento delle malattie del midollo osseo si valutano rischi associati a opzioni di trattamento e protocolli.

3. Preparazione

Il successo in tutte e tre le aree richiede una preparazione accurata. I ricercatori raccolgono dati e conoscenze e testano i loro metodi, gli alpinisti si preparano fisicamente e mentalmente, e i pazienti (e gli operatori sanitari) ...anche!

4. Resilienza

Serve essere resilienti di fronte alle sfide. Gli alpinisti incontrano condizioni difficili, gli scienziati devono affrontare esperimenti che falliscono e i pazienti possono subire battute d'arresto o recidive nel loro trattamento.

5. Lavoro di squadra

La collaborazione è essenziale. Gli alpinisti spesso scalano in cordata, gli scienziati lavorano in gruppi di ricerca, i pazienti si coordinano con familiari, amici, operatori sanitari, ed altri specialisti nel percorso di cura. Le cose difficili non si fanno da soli.

6. Adattabilità

Flessibilità e adattabilità sono fondamentali. Nell'alpinismo, le condizioni possono cambiare rapidamente, i piani di ricerca possono dover essere modificati e i piani di trattamento per le malattie del midollo osseo spesso devono essere adattati alla risposta del paziente – o il paziente deve adattarsi ai protocolli.

7. Raccolta dei dati

La raccolta e l'analisi dei dati sono fondamentali. Nell'alpinismo, gli scalatori monitorano le condizioni, i ricercatori raccolgono e analizzano i dati. I pazienti seguono i propri progressi e la risposta ai trattamenti per sapere a che punto della strada sono arrivati.

8. Apprendimento continuo

L'apprendimento è un processo continuo. Gli alpinisti imparano continuamente dalle loro esperienze, gli scienziati si basano sulle ricerche precedenti ed i pazienti a volte diventano esperti quanto i loro medici riguardo alla loro malattia. Studiare per conoscere, conoscere per capire, capire per scegliere.

9. Persistenza

Il successo spesso richiede uno sforzo costante. Gli alpinisti perseverano nelle difficili ascese, i ricercatori nei fallimenti e i pazienti mantengono la loro determinazione di fronte a una malattia impegnativa.

10. Nichilismo ottimista

Il nichilismo ottimista è una prospettiva filosofica che suggerisce che la vita non ha un significato intrinseco, ma gli individui hanno la libertà di creare il proprio scopo e di trovare un significato nelle loro esperienze. Questa prospettiva può essere applicata in tutti e tre gli ambiti, in quanto incoraggia gli individui a trovare motivazione e significato nelle loro attività, anche di fronte a circostanze difficili. Può ispirare gli scalatori ad abbracciare il viaggio e a godersi la bellezza delle montagne, i ricercatori a esplorare con curiosità i misteri dell'universo e i pazienti ad apprezzare i momenti di gioia e di connessione durante le loro battaglie per la salute.

