

23. Luglio

Ranking: ma cosa misura veramente?

Metri, metronomi, meridiane...

*L'uomo presume, misurando lo spazio e il tempo,
di vincerli, mentre sono essi che misurano lui.*

Gesualdo Bufalino

Non è l'abbondanza, ma l'eccellenza che è ricchezza.

Joseph Joubert

Ranking o classifica delle università è una metodologia di valutazione sulla base di una serie di indici caratteristici degli stessi e del peso relativo che viene attribuito a questi fattori realizzata da enti terzi come istituti di ricerca o testate giornalistiche nazionali o internazionali.

Le classifiche puntano quindi a definire quali siano le migliori università nel mondo,

Diverse classifiche considerano il punteggio finale come combinazione di parametri di ricchezza dell'ateneo, eccellenza nella ricerca o la reputazione internazionale, la selettività e le opinioni degli stessi studenti. Tra le varie Istituzioni le principali sono



Academic Ranking of World Universities

La Academic Ranking of World Universities è una classifica redatta dall'Università Jiao Tong di Shanghai per valutare i principali istituti di formazione accademica nel mondo (in Asia, America, Europa e Oceania). La classifica è una delle più prestigiose e riconosciute al mondo tuttavia, vi sono state anche critiche sull'asserita presa in maggiore considerazione delle scienze naturali rispetto alle scienze sociali e alle scienze umane, e per il mancato inserimento tra i criteri di valutazione di alcuni riconoscimenti come il Turing Award e la Bruce Gold Medal.



QS World University Rankings

QS World University Rankings è una tra le classifiche mondiali di università più prestigiose e viene pubblicata ogni anno da Quacquarelli Symonds (QS). Tra il 2004 e il 2009, la classifica veniva pubblicata in collaborazione con Times Higher Education, settimanale britannico che tratta di istruzione superiore. A partire dal 2010 la collaborazione è terminata, e Times Higher Education ha cominciato a pubblicare una propria versione della classifica, Times Higher Education World University Rankings



In Italia le classifiche vengono stilate annualmente da più enti, tra questi i principali sono il Censis (che stila una classifica sia per le università pubbliche che per le private) e il MIUR (che invece stila la classifica sulla dimensione delle pubbliche)

Il 23 luglio , la rivista **US News & World Report** ha pubblicato la sua classifica annuale delle migliori facoltà di medicina degli Stati Uniti dopo averla posticipata per il secondo anno consecutivo.



La società di media ha prodotto due elenchi calcolati separatamente, uno per la ricerca e uno per l'assistenza primaria. Entrambi hanno esaminato le scuole in base alle risorse della facoltà e ai risultati accademici degli studenti iscritti. Il calcolo orientato alla ricerca includeva quattro misure fortemente fattorizzate di produttività della ricerca e il calcolo dell'assistenza primaria. Per entrambe le liste, la metodologia è stata aggiornata per collocare le migliori facoltà di medicina in quattro livelli di prestazione, in base alla loro *prestazione percentile* tra tutte le facoltà valutate, anziché in base a classifiche ordinali.

Questa è stata una delle modifiche apportate dopo una **controversia nazionale** emersa nel 2023. Più di una dozzina di scuole di alto livello, tra cui la *Harvard Medical School di Boston*, la *Stanford (Calif.) University*, la *University of Pennsylvania di Philadelphia* e la *Columbia University di New York City*, si sono ritirate dal processo di classificazione.

Le scuole hanno citato alcune misure di classificazione, come le valutazioni dei pari da parte di presidi, direttori delle ammissioni e accademici e punteggi dei test, che hanno affermato danno un vantaggio alle scuole con risorse adeguate come ragioni per le loro partenze.

Questi ritiri hanno aperto un importante dibattito sulle Facoltà di Medicina e sulla formazione universitaria negli Stati Uniti

Dal 2020, quando la **pandemia di COVID-19** e l'**omicidio di George Floyd** hanno messo in luce **le disparità in diversi settori della vita americana**, tra cui la medicina, i dibattiti su diversità, equità e inclusione hanno iniziato a prendere piede.

Le persone hanno iniziato a mettere in discussione le gerarchie, sociali e istituzionali. In un articolo del 9 novembre di Becker intitolato "**Il prestigio appartiene alla medicina?**"



Gary Kaplan, ex CEO di Virginia Mason Franciscan Health, ha affermato: "*Non sto sostenendo che la medicina non debba essere una professione ricercata o prestigiosa, ma il motivo per cui le persone intraprendono la professione non dovrebbe essere perché vogliono svolgere una professione prestigiosa*".

Le facoltà di giurisprudenza hanno creato le premesse per un esodo quando hanno iniziato a ritirarsi dalle classifiche di US News a novembre. Tra le prime ad andarsene ci sono state le facoltà di giurisprudenza di **Harvard, Stanford e Columbia**; anche le facoltà di medicina delle stesse istituzioni sono state le prime a ritirarsi dalle rispettive classifiche.

Le facoltà di giurisprudenza hanno citato molte delle stesse preoccupazioni che i presidi delle facoltà di medicina hanno espresso in lettere alla comunità e comunicati stampa che dettagliano le ragioni del loro ritiro. Le classifiche di US News si basano su valutazioni tra pari da parte di presidi, direttori delle ammissioni e accademici, il che secondo alcuni crea **una mentalità elitaria di "eredità"**.



Secondo la dottoressa **Katrina Armstrong**, preside della facoltà di medicina della **Columbia University di New York City**, le classifiche tengono conto anche dei punteggi dei test degli studenti, ma prestazioni elevate nei test standardizzati indicano chi ha le risorse adeguate, non necessariamente chi è ben equipaggiato .

La maggior parte delle facoltà di medicina che escono dalla classifica concordano sul fatto che le università sono troppo variegate per essere catalogate in un unico numero.



secondo **David Muller**, MD, preside dell'istruzione medica presso la *Icahn School of Medicine del Mount Sinai a New York City*

"L'istruzione medica non può essere ridotta a un insieme di numeri che pretendono di rifletterne la qualità", ha affermato David Muller "I candidati alla facoltà di medicina vogliono conoscere cultura e clima, tutoraggio, opportunità di ricerca e servizio alla comunità, iniziative per il benessere, risultati curricolari e la profondità e l'ampiezza del supporto agli studenti".

In seguito a questo dibattito 13 facoltà prestigiose si sono ritirate dal Sistema di classificazione del **US News and World Report** ed hanno richiesto un incontro con gli stakeholder con i redattori della lista US News e i rappresentanti delle facoltà di medicina interessate per sviluppare un sistema di classificazione più completo ed equo.

In risposta, US News ha ritardato le classifiche e aggiornato la sua metodologia. Ad esempio, nella sua compilazione orientata alla ricerca, ha raddoppiato il peso dell'attività di ricerca federale totale e ha aggiunto due indicatori per le sovvenzioni per la ricerca dei **National Institutes of Health**.

L'8 aprile, la società di media ha nuovamente posticipato la pubblicazione delle sue classifiche annuali. Il ritardo è stato annunciato un giorno prima che US News pubblicasse le sue classifiche delle scuole di specializzazione. Le scuole di medicina che hanno inviato dati a US News tra l'autunno 2023 e l'inizio del 2024 avevano tempo fino al 21 giugno per rivedere i dati e affrontare eventuali revisioni o aggiornamenti necessari.

US News ha anche annullato alcune modifiche metodologiche annunciate nel 2023. La società di media ha affermato che le ultime classifiche delle scuole di medicina escludono i dati bibliometrici che misurano la ricerca e le pubblicazioni delle scuole, i crediti per la trasparenza o le classifiche delle aree di specializzazione nella ricerca medica.

Alla fine, 102 scuole di medicina e osteopatia hanno fornito dati idonei per il calcolo orientato alla ricerca di quest'anno e 99 per il calcolo dell'assistenza primaria.

"Rispetto alla precedente edizione della classifica, è stato valutato l'80% delle prime 100 scuole sia nella ricerca che nell'assistenza primaria, mentre il restante 20% che ha rifiutato di partecipare all'indagine statistica è stato etichettato come non classificato", ha affermato US News . "Nessuna scuola è stata valutata esclusivamente in base ai dati riportati nelle precedenti edizioni, a differenza di quanto talvolta è stato fatto per la precedente edizione della classifica 2023-2024".

**Le facoltà di medicina con le migliori prestazioni nel 2024,
in ordine alfabetico, sono:**

Scuole di medicina di primo livello per la ricerca

Facoltà di Medicina di Baylor (Houston)
Università della Case Western Reserve (Cleveland)
Università Emory (Atlanta)
Università Hofstra/Northwell Health (Zucker) (Hempstead, NY)
Facoltà di Medicina della Mayo Clinic (Alix) (Rochester, Minnesota)
Università del Nord-Ovest (Feinberg) (Chicago)
Università statale dell'Ohio (Columbus)
Università della California di Los Angeles (Geffen)
Università della California di San Diego
Università della California San Francisco
Università di Cincinnati
Università del Colorado (Aurora)
Università di Pittsburgh
Centro medico sud-occidentale dell'Università del Texas (Dallas)
Università Vanderbilt (Nashville, Tennessee)
Università di Yale (New Haven, Connecticut)

Scuole di medicina di primo livello per l'assistenza primaria:

Università della Carolina orientale (Brody) (Greenville, NC)
Università di Saint Louis
Centro di scienze della salute della Texas Tech University (Lubbock)
Università dell'Arkansas per le scienze mediche (Little Rock)
Università della California Davis
Università della California San Francisco
Università delle Hawaii a Manoa (Burns)
Centro medico dell'Università del Kansas (Kansas City)
Università del Maryland (Baltimora)
Facoltà di Medicina dell'Università del Massachusetts Chan (Worcester)
Università del Minnesota (Minneapolis)
Centro medico dell'Università del Nebraska (Omaha)
Università del New Mexico (Albuquerque)
Centro di Scienze della Salute dell'Università del Nord Texas (Fort Worth)
Scienze della Salute della Western University (Pomona, California)

STROLLER



Alcuni sono alimentati dall'intelligenza artificiale, altri sono progettati dai direttori creativi di alcune delle più grandi case di moda del mondo e sono postati su Instagram da alcune delle più grandi celebrità. No, queste non sono Ferrari o Maserati. Questi sono passeggini. Sì, passeggini per bambini. Mi sono imbattuto in questo mondo dovendo regalare al mio nipotino un passeggino per girare per le strade di Oslo

Dai primi modelli del XVIII e XIX secolo, le carrozzine più primitive sono passate dall'essere simboli di status per i ricchi a modi comodi e convenienti per viaggiare con i bambini piccoli, e poi di nuovo simboli di status. Per non parlare del fatto che sono diventate una fucina di innovazione tecnologica.

Solo negli ultimi 10-15 anni, abbiamo assistito all'ascesa di passeggini più grandi, tecnologicamente più avanzati e più costosi. Queste nuove iterazioni cercano di mantenere la sicurezza e la funzionalità delle carrozzine tradizionali, con un tocco di stile e comfort in più. Ma non sono una taglia unica, poiché lo stile di vita è una delle cose più importanti che i genitori prendono in considerazione quando scelgono il loro primo (ma probabilmente non l'ultimo) passeggino.

Ho scoperto che il passeggino è diventato uno *status symbol* tanto quanto una borsa Birkin o un braccialetto Cartier. Nella Parigi bene non è infrequente imbattersi in passeggino Dior da 4.900 \$,



Il passeggino di lusso, realizzato in tela tecnica idrorepellente blu e beige con l'iconico motivo Dior Oblique, fa parte della collezione Baby Dior di Dior. Realizzato in collaborazione con l'azienda italiana di passeggini e seggioloni di alta qualità Inglesina, è dotato di ruote firmate Dior e di una maniglia regolabile in pelle.

I passeggini in realtà hanno iniziato come uno status symbol per i ricchi. A metà del XVIII secolo, i circoli ricchi in tutta Europa iniziarono a sfoggiare le prime versioni di carrozzine per bambini. Con

abbellimenti e opere d'arte dettagliate, queste iterazioni di quello che sarebbe diventato il passeggino moderno erano un lusso.

Il passeggino Dior è uno dei tanti passeggini di fascia alta sul mercato oggi che possono essere venduti al dettaglio per diverse migliaia di dollari e sono diventati i preferiti tra le celebrità.



Questa trasformazione dei passeggini che tornano ad essere un *accessorio per i genitori* è particolarmente vera nelle grandi città dove, per molti neo-genitori, il passeggino è fondamentalmente la loro auto. È il loro modo di attraversare la città con i loro bambini, o di trasportare la spesa, e, spesso, è la prima cosa che la gente vede.

Ciò che rende diversi i passeggini di lusso di oggi è l'enfasi posta sulla combinazione di sicurezza, funzionalità e moda.

In conclusione ho realizzato che anche i passeggini sono diventati un identificatore di status, **un deposito di ansia genitoriale** e un emblema del **consumismo impazzito**. Mentre medici ed esperti raccolgono nuove ricerche e best practice nell'assistenza all'infanzia, i passeggini sono un esempio di quanto velocemente tutto stia cambiando.

Allegato Breve storia del passeggino

1733: l'architetto britannico William Kent progetta quella che è considerata la prima carrozzina per bambini in assoluto. Ma è molto diversa da quella che vediamo oggi per strada, ed era in realtà per i ricchi.

1848: L'inventore americano Charles Burton crea la "carrozzina", con un design a tre ruote a spinta.

1877: William Wilson, fondatore della Silver Cross, commercializza la prima carrozzina per bambini al mondo.

1889: l'inventore nero William H. Richardson brevetta una carrozza con una culla rivolta verso la persona che spinge la carrozzina. A un prezzo più accessibile, la classe media poteva finalmente permettersi i passeggini.

1965: Owen Maclaren, un ingegnere aerospaziale di Londra, inventa il primo "buggy" compatto, leggero e pieghevole.

1984: Il "Baby Jogger" nasce grazie a Phil Baechler e alla sua azienda, Racing Strollers.

1999: Il mondo accoglie il Bugaboo, un passeggino versatile e moderno che porta le carrozzine per bambini nel 21° secolo.

2023: Dopo due decenni di sviluppo delle funzionalità dei passeggini, dalla sicurezza allo stile, Glùxkind Technologies presenta il primo passeggino dotato di intelligenza artificiale.



Il governo degli Stati Uniti richiede che i passeggini seguano rigidi standard di sicurezza. Qual è la quantità massima di piombo che può essere presente su qualsiasi parte accessibile di un passeggino?

- 100 parti per milione
- 70 ppm
- 120 ppmD.
- 30 ppm

La risposta corretta al quiz a sorpresa è A., 100 ppm per le parti accessibili del passeggino, secondo il Consumer Product Safety Improvement Act. Inoltre, qualsiasi rivestimento di vernice sul passeggino non può contenere più di 90 ppm di piombo.



TIME100.Health

Le 100 persone più influenti nel mondo della salute

I giornalisti e gli editori del Time hanno trascorso mesi a consultare esperti in tutto il mondo per selezionare le 100 persone più influenti nel campo della salute in questo momento. L'elenco finale include scienziati, medici, sostenitori, educatori, decisori politici e altro ancora. I partecipanti sono stati suddivisi in categorie di innovatori, titani, pionieri, leader e catalizzatori.

BAEDEKER racconta le "storie essenziali" delle persone e delle idee che plasmano e migliorano il mondo

Mike Curtis Organaro



Sembra fantascienza. Ma la società **eGenesis** di **Mike Curtis** usa CRISPR per modificare i geni dei maiali, in modo da dare loro organi meno suini e più umani, rendendoli più sicuri da trapiantare nelle persone. A marzo, il primo paziente ha ricevuto un rene da uno di questi maiali e sembra stare bene. La speranza è che queste parti di maiale modificate possano soddisfare in modo sicuro il disperato bisogno umano di più organi.

Sulla base del fatto che il paziente e il suo rene rimangono sani un mese dopo il trapianto, "**siamo soddisfatti di queste modifiche; nulla di ciò che abbiamo visto finora suggerisce che abbiamo sbagliato**", afferma Curtis, presidente e CEO di eGenesis.

Di conseguenza, Curtis ha intenzione di presentare una petizione alla FDA per valutare di autorizzare il prossimo trapianto tra qualche mese, anziché aspettare i sei mesi che aveva inizialmente pianificato. "**Abbiamo così tanti pazienti che ci chiamano ora**", dice. Sta anche lavorando con altri dottori per raggiungere traguardi simili con fegati e cuori di maiale quest'anno. Nel caso dei cuori di maiale, l'azienda sta collaborando con chirurghi pediatrici per aiutare i bambini che nascono con malattie cardiache e hanno bisogno di trapianti ma spesso muoiono prima di riceverli; è in corso una sperimentazione. Il primo successo con il rene di maiale, dice Curtis, ha "energizzato" così tante persone che ora vedono una gamma di opportunità potenzialmente salvavita per gli organi suini.

