

La guida



IN GRECIA sono al momento bloccate le iscrizioni all'università per lo sciopero del personale degli atenei che protesta contro il taglio di 1.500 dipendenti amministrativi e la minaccia di mobilità

INGEGNERIA

Al top gli istituti a stelle e strisce

Per chi punta su ingegneria e affini, nella graduatoria Times Higher Education, il primo classificato è il California Institute of Technology che ha sede a Pasadena, vicino a Los Angeles, e collabora con il vicino Jet Propulsion Laboratory della Nasa. Seconda è Princeton e terzo è il Massachusetts Institute of Technology. I tre atenei sono il meglio su scala globale, ma le rette sono alte, perché si tratta di tre università private.

MEDICINA

Sul podio le regine d'Inghilterra

L'Europa la spunta solo in questa disciplina e piazza sul podio ben due atenei: Oxford e Cambridge. Per entrarci bisogna chiedere l'ammissione fra ottobre e gennaio dell'anno precedente, con lettera di motivazione e pagelle scolastiche. Le università fanno una proposta allo studente, indicando le condizioni che deve raggiungere per essere accettato dopo la maturità.

FISICA

Einstein è di casa in California

Il numero uno è ancora il California Institute of Technology di Pasadena, al secondo posto si piazza l'università di Berkeley. E qui la tradizione storica è schiacciante: gli scienziati di Berkeley ebbero un ruolo chiave nello sviluppo della bomba atomica e l'università ha gestito i due principali laboratori di fisica nucleare degli Stati Uniti, Livermore e Los Alamos. Al terzo posto si piazza l'università di Princeton, in New Jersey.

COME ORIENTARSI IN BASE ALL'INDIRIZZO DI STUDI

Scienze, lettere o medicina? I migliori atenei all'estero

Elena Comelli
MILANO

STUDIARE all'estero aumenta le possibilità di trovare lavoro, in un Paese dove la disoccupazione giovanile ormai è al 40%. Ma le università, soprattutto all'estero, tendono a brillare solo per alcune facoltà, non per tutte. Come trovare la più adatta per il proprio corso di studi? La scelta non è semplicissima.

Come dimostrato dai dati di AlmaLaures, in Italia conviene una laurea tecnica piuttosto che umanistica. Per chi punta su ingegneria o economia, le prime università classificate nella prestigiosa graduatoria Times Higher Education sono tutte statunitensi. Ma sul fronte degli ingegneri ci sono anche alcuni atenei europei con una buona reputazione: l'università di Cambridge arriva quinta, il Politecnico di Zurigo ottavo e l'Imperial College di Londra decimo. Anche l'Ecole Polytechnique di Parigi ottiene un ottimo punteggio e si piazza al 29° posto, seguita dalla Delft University of Technology, in Olanda.

CHI vuole specializzarsi in economia, invece, in Europa dovrebbe puntare su Oxford, che arriva al quarto posto, oppure all'University College di Londra, che arriva undicesimo. La London School of Economics, sorprendentemente, si piazza solo al diciottesimo posto. Nella lista delle Top 50 c'è solo un altro ateneo nel Vecchio



Continente: Utrecht. Per gli studenti di medicina, Oxford sbaraglia tutte le altre concorrenti e si piazza al primo posto nella lista di Times, mentre Cambridge arriva al terzo. Fra le università europee adatte a chi si vuole specializzare in medicina, oltre all'Imperial College di Londra, brilla il Karoliska Institute di Stoccolma e la Ludwig-Maximilians-Universität di Monaco. Lovanio si piazza al 45° posto e due olandesi chiudono la

classifica: Rotterdam e Maastricht.

PER LE SCIENZE della vita, in Europa si piazza ben ancora Oxford, al quarto posto, seguita dall'Imperial College al decimo e il Politecnico di Zurigo al sedicesimo. Chi vuole specializzarsi in biologia, biotecnologie, bioinformatica e tutte le discipline correlate, in Europa troverà pane per i suoi denti all'università di Uppsala, in Svezia, a Monaco, a Strasburgo e a Copenhagen.

PER LA FISICA e discipline correlate, invece, dovrà puntare su Cambridge, sul Politecnico di Zurigo o su Monaco. Si piazzano bene anche l'Ecole Polytechnique di Parigi (22) e il Politecnico federale di Losanna (23). Per le materie umanistiche, infine, l'ateneo europeo meglio piazzato è la Freie Universität di Berlino, seguita da Leida in Olanda e Monaco in Germania. Insomma, chi vuole studiare letteratura farà bene a imparare il tedesco.

ECONOMIA

Nella culla di Google e Yahoo!

Boston, Chicago e la Silicon Valley sono le mete preferite per chi vuole specializzarsi in Economia e scienze sociali. Il Massachusetts Institute of Technology la spunta su tutte le altre con la sua Sloan School of Management. Chicago è patria della scuola di Chicago di Milton Friedman. Stanford, l'università della Silicon Valley, ha tra i suoi ex alunni i fondatori di Apple, Google, Hewlett-Packard, Sun, Yahoo! e Cisco.

BIOLOGIA

Mit o Harvard per le scienze della vita

Il solito Mit la spunta anche nelle scienze biologiche, che ormai coprono il 40% della sua ricerca, un tempo dedicata prevalentemente alle tecnologie ingegneristiche. Al secondo posto c'è Cambridge. La terza possibilità è Harvard, la più antica istituzione universitaria degli Stati Uniti, per chi ricerca l'eccellenza nelle scienze della vita.

SCIENZE UMANE

A New York sulle orme di Kerouac

Per gli studenti che si vogliono specializzare in lettere e arti, le prime tre scelte a livello mondiale sono Stanford, Chicago e la Columbia University di New York. Con i suoi 98 premi Nobel e l'organizzazione del Premio Pulitzer, stupisce che la Columbia sia arrivata per la prima volta al podio quest'anno. Fra i suoi laureati ci sono Jack Kerouac, Isaac Asimov e J.D.Salinger.

I NUMERI

4mila
PRESENZE ALL'ANNO

Il numero degli studenti italiani nelle università americane. Al 30esimo posto tra le altre nazioni

40mila
DOLLARI

La retta media in Usa per Columbia, Yale, Harvard. Alle statali si scende a 21mila dollari

20mila
STUDENTI

Il totale di chi studia ad Harvard: la più antica università Usa. Qui insegnano 2100 docenti