



## **Le citazioni scientifiche mettono in luce l'Ateneo**

**Due classifiche internazionali Highly Cited Researchers, uscite in queste settimane, confermano la qualità della ricerca svolta all'Università di Trento con la presenza complessiva di 62 docenti tra gli scienziati e le scienziate più influenti al mondo nelle aree valutate**

Trento, 18 novembre 2022 – (e.b.) La qualità di hotel, film e libri si coglie spesso dalle recensioni. Quella delle università soprattutto dalle citazioni. Le citazioni rivelano, infatti, la considerazione che la comunità scientifica internazionale ha di studiosi e studiose dell'ateneo. Quanto più una persona è ritenuta punto di riferimento per le ricerche in una disciplina, tanto più le sue pubblicazioni vengono citate. E tutto ciò contribuisce a dare visibilità all'università di afferenza.

In queste settimane l'Università di Trento si è vista confermare la sua reputazione da due classifiche internazionali elaborate sulla base delle citazioni (Highly Cited Researchers 2022) nelle aree scientifiche oggetto di valutazione.

### **Classifica Clarivate Analytics**

Nella classifica di Clarivate Analytics, resa nota il 15 novembre, l'Ateneo di Trento è rappresentato da Nicola Segata per la categoria Biology and Biochemistry e da Francesco Asnicar, Lorenzo Bruzzone e Francesca Demichelis per la categoria Cross-Field. Segata, Asnicar e Demichelis afferiscono al Dipartimento di Biologia cellulare, computazionale e integrata, mentre Bruzzone è del Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione.

L'obiettivo di Clarivate Analytics è indicare le persone che hanno dimostrato un'influenza significativa e ampia per aver avuto molte citazioni dei loro numerosi articoli nell'ultimo decennio per uno o più campi. Della popolazione mondiale di scienziati/e, l'elenco di Highly Cited Researchers contiene 6.938 nomi di cui 104 sono in Italia.

Clarivate Analytics è una società di analisi dati, in particolare relativi alla ricerca scientifica e accademica, ai brevetti e alla proprietà intellettuale. Tra i servizi che offre c'è Web of Science, strumento per l'indicizzazione di citazioni scientifiche, che fornisce l'accesso a più database della ricerca interdisciplinare e consente l'esplorazione di una disciplina e dei suoi settori. La sua lista di Highly Cited Researchers 2022 riguarda ricercatori e ricercatrici che compaiono nell'1% dei più citati e delle più citate del loro campo in Web of Science.

### **Classifica Stanford University**

UniTrento, poco tempo prima, aveva ricevuto la notizia di essere presente con 60 docenti anche nella classifica Highly Cited Researchers stilata dall'Università di Stanford. In questo



**UNIVERSITÀ  
DI TRENTO**

caso, la lista contiene i primi e le prime 195.605 ricercatori e ricercatrici a livello mondiale per numero di citazioni.

Per UniTrento, Sandro Stringari (emerito del Dipartimento di Fisica) è il più in alto nella classifica assoluta in posizione 9.150, mentre il risultato più lusinghiero rispetto all'area disciplinare di riferimento spetta a Lorenzo Bruzzone che è al 34° posto al mondo per Geological & Geomatics Engineering.

I dipartimenti più rappresentati sono quelli di Ingegneria industriale (17 docenti), di Ingegneria civile, ambientale e meccanica (14), di Ingegneria e Scienza dell'Informazione (12). Seguono poi il dipartimento di Fisica (6), il Centro Mente/Cervello (5) e di Biologia cellulare, computazione e integrata (3), di Sociologia e Ricerca sociale (2) e di Matematica (1). Le discipline più coperte sono: Information & Communication Technologies (19), Enabling & Strategic Technologies (16), Engineering (9), Physics & Astronomy (7), Psychology & Cognitive Sciences (4), Mathematics & Statistics (3) e Applied Physics (2).

La graduatoria è stata elaborata da un team di analisi della Stanford University, coordinato da John Ioannidis, su dati bibliometrici estratti dal database Elsevier\Scopus relativi a 22 settori scientifici e 176 sottosettori.

Nella pagina successiva l'elenco completo di docenti UniTrento nella classifica Highly Cited Researchers.

### **Per approfondimenti**

sulla classifica di Clarivate Analytics: <https://clarivate.com/researcher-recognition/>

sulla classifica di Stanford: <https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/4>

Per maggiori informazioni:

#### **Ufficio Stampa e Relazioni esterne**

Direzione Comunicazione e Relazioni esterne

Università degli Studi di Trento

tel. +39 0461 281131 – 281136

ufficio.stampa@unitn.it

Archivio comunicati: [pressroom.unitn.it/](http://pressroom.unitn.it/)

**Università degli Studi di Trento**

Palazzo Sardagna

via Calepina, 14 – 38122 Trento (Italy)

P.IVA – C.F. 00340520220

[www.unitn.it](http://www.unitn.it)



**I 60 nominativi di UniTrento nella classifica Highly Cited Researchers  
elaborata dalla Stanford University  
(con docenti in servizio, emeriti e senior)**

<b>Nome</b>	<b>Dipartimento/Centro</b>	<b>Area disciplinare</b>	<b>Posizione al mondo nella sua area*</b>
Lorenzo Bruzzone	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Geological & Geomatics Engineering	34
Michael Dumbser	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Applied Mathematics	39
Sandro Stringari (emerito)	Fisica	General Physics	53
Eleuterio Francisco Toro (emerito)	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Applied Mathematics	66
Vincenzo Casulli	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Applied Mathematics	78
Nicola M. Pugno	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Mechanical Engineering & Transports	129
Farid Melgani	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Geological & Geomatics Engineering	133
Silvia Gherardi (senior)	Sociologia e Ricerca sociale	Business & Management	158
Iacopo Carusotto	Fisica	General Physics	203
Davide Geneletti	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Environmental Sciences	215
Roberto Poli	Sociologia e Ricerca sociale	Philosophy	232
Franco Dalfovo	Fisica	General Physics	282
Stefano Giorgini	Fisica	General Physics	343
Lorenzo Pavesi	Fisica	Applied Physics	346
Costanza Papagno	Centro Mente/Cervello	Experimental Psychology	445
Claudio Migliaresi (emerito)	Ingegneria industriale	Biomedical Engineering	514
Luca Zaccarian	Ingegneria industriale	Industrial Engineering & Automation	552
Dario Petri	Ingegneria industriale	Electrical & Electronic Engineering	576
Alessandro Pegoretti	Ingegneria industriale	Polymers	601
Nicola Segata	Biologia cellulare, computazione e integrata	Developmental Biology	604
Oreste S. Bursi	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Civil Engineering	651
Luca Lutterotti	Ingegneria industriale	Materials	653



Davide Bigoni	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Mechanical Engineering & Transports	669
Andrea Massa	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Networking & Telecommunications	724
Giorgio Vallortigara	Centro Mente/Cervello,	Neurology & Neurosurgery	782
Alessandro Gajo	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Geological & Geomatics Engineering	808
Gian Domenico Sorarù	Ingegneria industriale	Materials	829
Paolo Scardi	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Materials	836
Augusto Visintin (senior)	Matematica	General Mathematics	887
Gabriele Miceli	Centro Mente/Cervello	Experimental Psychology	910
Manuela Piazza	Centro Mente/Cervello	Experimental Psychology	922
Giacomo Oliveri	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Networking & Telecommunications	949
Paolo Rocca	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Networking & Telecommunications	1.082
Nicu Sebe	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Artificial Intelligence & Image Processing	1.183
Giovanni Straffelini	Ingegneria industriale	Materials	1.242
Massimo Donelli	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Networking & Telecommunications	1.320
Luca Fiori	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Energy	1.450
Roberto Battiti	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Artificial Intelligence & Image Processing	1.541
David Macii	Ingegneria industriale	Electrical & Electronic Engineering	1.545
Vincenzo M. Sglavo	Ingegneria civile, ambientale e meccanica	Materials	2.002
Guido Grandi	Biologia cellulare, computazione e integrata	Microbiology	2.005
Alberto Molinari	Ingegneria industriale	Materials	2.224
Antonio Miotello	Fisica	Applied Physics	2.440
Gian Pietro Picco	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Artificial Intelligence & Image Processing	2.534
Stefano Gialanella	Ingegneria industriale	Materials	2.774
Flavio Deflorian	Ingegneria industriale	Materials	2.863
Renzo Campostrini	Ingegneria industriale	Materials	3.524



Massimo Pellizzari	Ingegneria industriale	Materials	3.996
Fausto Giunchiglia	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Artificial Intelligence & Image Processing	4.114
Davide Brunelli	Ingegneria industriale	Artificial Intelligence & Image Processing	5.070
Sandra Dirè	Ingegneria industriale	Materials	5.135
Alberto Montresor	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Artificial Intelligence & Image Processing	5.250
Stefano Rossi	Ingegneria industriale	Materials	5.718
Paolo Giorgini	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Artificial Intelligence & Image Processing	5.782
Matteo Benedetti	Ingegneria industriale	Materials	6.079
Carlo Miniussi	Centro Mente/Cervello	Neurology & Neurosurgery	6.495
Martin M. Hanczyc	Biologia cellulare, computazione e integrata	Artificial Intelligence & Image Processing	6.677
Giuseppe Riccardi	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Artificial Intelligence & Image Processing	7.742
Marco Ronchetti	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Artificial Intelligence & Image Processing	8.868
Bruno Crispo	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	Artificial Intelligence & Image Processing	10.048

\*senza considerare le autocitazioni