

## UNIPA NEI RANKING NAZIONALI E INTERNAZIONALI

[\(FONTE: PORTALE DI ATENEO\)](#)

I ranking offrono una comparazione immediata degli atenei: le classifiche mostrano punteggi che sono il risultato della combinazione di differenti criteri e dati (studenti, docenti, stranieri, pubblicazioni, citazioni, reputazione, premi e fondi) e diversi sistemi di ponderazione.

I ranking internazionali sono sempre più importanti per varie ragioni:

- Negli ultimi 10 anni nei Paesi OCSE il numero di persone che studia all'estero è più che raddoppiato;
- La metà di chi compie questo passo, sceglie di studiare in Europa e si informa anche attraverso le graduatorie internazionali.

Un buon posizionamento nei ranking internazionali contribuisce a promuovere l'immagine dell'Ateneo e a determinarne l'attrattiva, sia nei riguardi dei potenziali studenti che dei ricercatori che scelgono con chi avviare collaborazioni su progetti di ricerca.

I ranking internazionali sono uno **spazio di visibilità a livello mondiale**. Collocarsi in una delle graduatorie più prestigiose è, pertanto, un'opportunità per estendere la notorietà internazionale dell'Ateneo. Tuttavia, occorre considerare che nel mondo vi sono circa 18.000 Università riconosciute e **solo 1.000 di queste (meno del 6%)** sono valutate dai principali ranking.

Per una corretta lettura dei dati è, quindi, importante considerare che **collocarsi nelle prime 500 posizioni è un ottimo risultato**, anche alla luce delle grandi differenze che vi sono tra gli atenei valutati.

In generale, si può dire che **per gli atenei statali non è facile raggiungere buoni posizionamenti** per varie ragioni che dipendono dalla comparazione tra università molto diverse tra loro (per dimensione, logiche di finanziamento e altro ancora). Oppure, in merito al rapporto docenti/studenti, ai vertici delle graduatorie internazionali non compaiono atenei con più di 20.000 studenti.

La scelta dei criteri favorisce certi tipi di università: per esempio, i ranking più noti e consultati al mondo sono ARWU Shanghai, Times Higher Education World University Ranking, QS World University Ranking, US News Best Global Ranking che danno peso alle indagini reputazionali e ai premi ottenuti da docenti e laureati perché sono costruiti con l'obiettivo di evidenziare gli atenei di eccellenza e/o prestigiosi che possano rappresentare un ottimo investimento per gli studenti che vi si iscrivono.

Gli indicatori più frequenti sono:



Produzione scientifica (pubblicazioni e citazioni)



Dati dimensionali sugli studenti (rapporto docenti/studenti, numero laureati, numero dottorati, ecc)



Indagini svolte presso la comunità accademica mondiale e le aziende al fine di elaborare indicatori di reputazione (survey)



Dati finanziari (fondi gestiti, budget, finanziamenti per la ricerca, finanziamenti privati, tasso occupazione laureati)

## Allegato 13 – PIAO 2023-2025

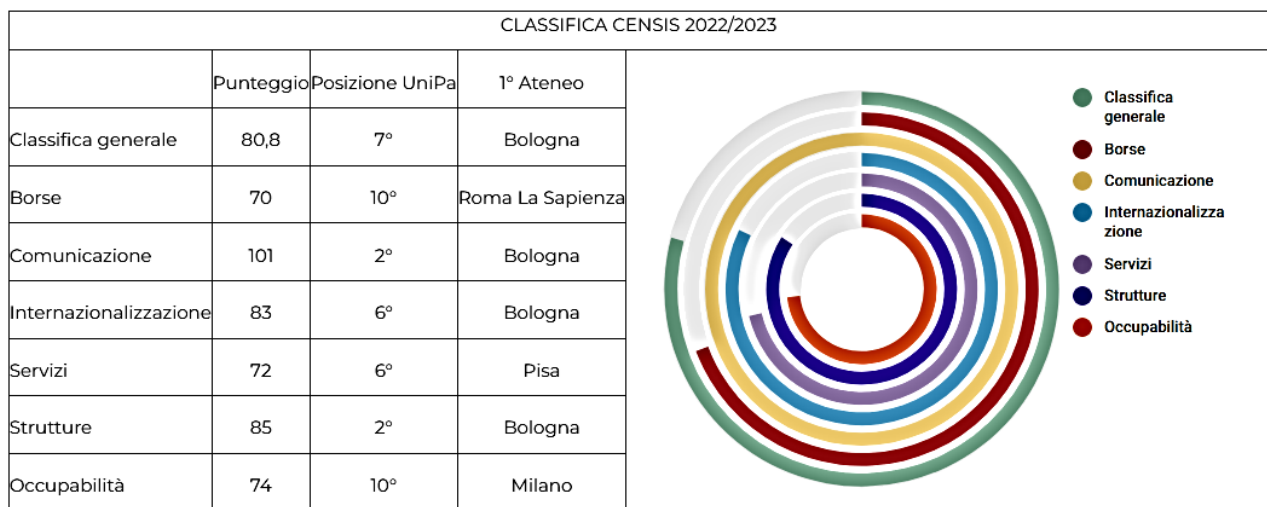
Si riportano nei paragrafi successivi i grafici relativi ai Ranking ed ai criteri utilizzati.

### CLASSIFICA NAZIONALE CENSIS

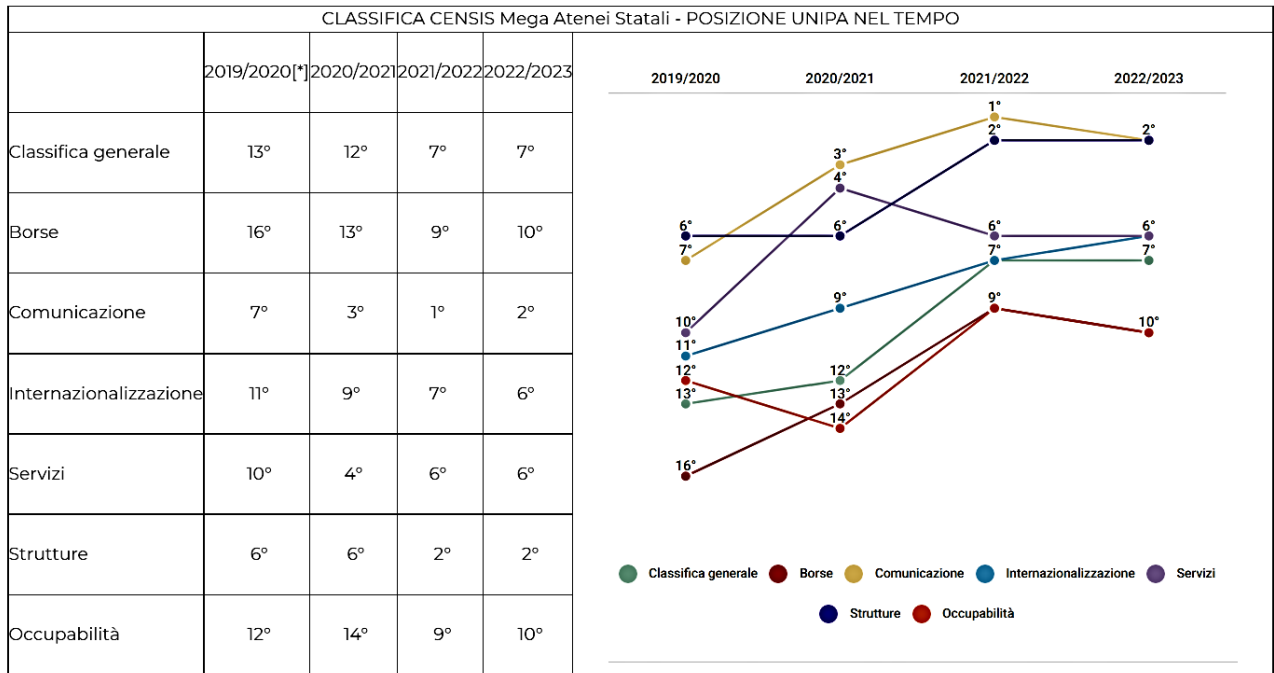
La Classifica Censis delle Università italiane, giunta alla sua ventunesima edizione, è uno strumento che è stato creato per fornire orientamenti alle scelte degli studenti pronti a intraprendere la carriera universitaria. Si tratta di un’ articolata analisi del sistema universitario italiano (atenei statali e non statali, divisi in categorie omogenee per dimensioni) basata sulla valutazione delle strutture disponibili, dei servizi erogati, del livello di internazionalizzazione, della capacità di comunicazione 2.0 e della occupabilità.

Gli Atenei statali vengono suddivisi in cinque gruppi sulla base del numero di iscritti desunto dall’elaborazione condotta dall’Ufficio di Statistica del MIUR su dati dell’Anagrafe Nazionale Studenti (ANS) (fino a 10.000: “PICCOLI”; da 10.000 a 20.000: “MEDI”; da 20.000 a 40.000: “GRANDI”; oltre 40.000: “MEGA”; Politecnici).

Nella classifica CENSIS 2022/2023 l’Ateneo di Palermo concorre con altri 9 MEGA Atenei: Bologna, Padova, Roma La Sapienza, Firenze, Pisa, Torino, Milano, Bari, Napoli Federico II.



# Allegato 13 – PIAO 2023-2025

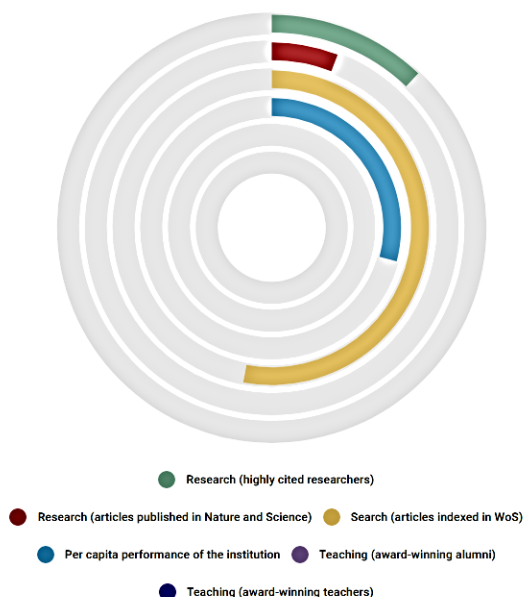


Negli anni accademici 2019/2020 e 2020/2021 l'Università di Palermo è stato classificato dal CENSIS come GRANDE Ateneo ed ha concorso pettivamente con altri 15 e 16 Atenei.

GRUPPO DISCIPLINARE	TIPOLOGIA LAUREA					
	LM		LT		LCU	
	Posizione	N° Atenei	Posizione	N° Atenei	Posizione	N° Atenei
Agrario-forestale e veterinario	8°	23	14°	30		
Architettura e ingegneria civile	8°	31	21°	40	15°	25
Arte e design	10°	32	19°	43		
Economico	4°	52	26°	52		
Educazione e formazione	8°	27	18°	32		
Informatica e tecnologie ict	14°	30	5°	34		
Ingegneria industriale e dell'informazione	6°	28	10°	41		
Letterario-umanistico	12°	41	27°	43		
Linguistico	11°	35	10°	41		
Farmacia e farmacia industriale					19°	32
Giurisprudenza					17°	48
Medicina e chirurgia					26°	37
Medico-sanitario e farmaceutico	9°	37	23°	41		
Odontoiatria e protesi dentaria					8°	32
Politico-sociale e comunicazione	8°	37	23°	43		
Psicologico	10°	28	17°	29		
Scientifico	20°	37	22°	39		
Scienze della formazione primaria					5°	21
Scienze motorie e sportive	1°	17	9°	31		

## ARWU – SHANGHAI ACADEMIC RANKING (maggio 2022)

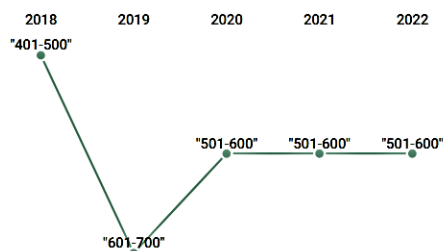
Il Ranking cinese prodotto dalla Jiao Tong University, il primo ad essere stato pubblicato nel 2003, considera nella valutazione delle università i risultati della ricerca a livello di prestigio, come i premi Nobel, e negli aspetti quantitativi, come i ricercatori più produttivi e più citati secondo il data base Web of Science (WoS).



### Criteria utilizzati

- Qualità dell'istruzione: Alumni di un'istituzione che ha vinto premi Nobel e medaglie Fields.
- Qualità della Facoltà: Il personale di un'istituzione vincitrice di premi Nobel e medaglie Fields, Ricercatori altamente citati.
- Risultato della ricerca: Articoli pubblicati su Natura e Scienza, Articoli indicizzati in Science Citation Index-Expanded e Social Science Citation Index.
- Performance pro capite: Performance accademica pro capite di un istituto.

### Andamento temporale



### Unipa nelle classifiche globali

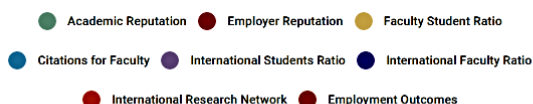
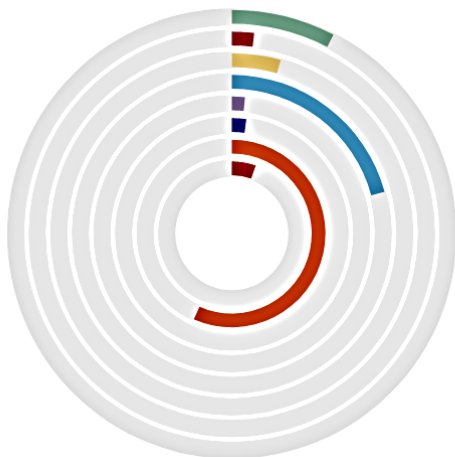
Graduatoria internazionale globale (World University Ranking)	Data pubblicazione	Posizione UniPa nel mondo	Posizione UniPa in Italia	1° Ateneo in Italia
ARWU Shanghai	Ago - 2021	501-600	20°	Pisa (a pari merito)

### Unipa nelle classifiche disciplinari

Graduatoria internazionale disciplinare (World Subject Ranking)	Data pubblicazione	UniPa Best Subject	Best Subject: posizione UniPa nel mondo
ARWU Shanghai	ago-21	Water Resources	101-150
		Civil Engineering	151-200
		Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	151-200
		Food Science & Technology	201-300
		Earth Sciences	301-400
		Chemical Engineering	301-400
		Energy Science & Engineering	301-400
		Biotechnology	301-400

## QS - QUACQUARELLI SYMONDS RANKING (maggio 2022)

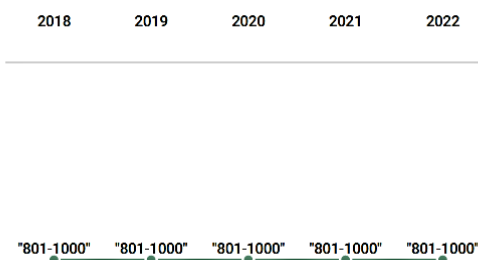
La classifica di QS utilizza due Reputation Survey somministrate ad accademici e datori di lavoro, dati relativi alla produzione scientifica presenti nel data base Scopus e dati sulla dimensione e internazionalizzazione degli atenei (forniti direttamente da essi).



### Criteria utilizzati

- Reputazione accademica – qualità dell'insegnamento e della ricerca nelle università del mondo. Opinioni di esperti dell'istruzione superiore, creando il più grande sondaggio di opinioni accademiche al mondo.
- Reputazione del datore di lavoro – competenze e conoscenze richieste per il mercato del lavoro. Come le istituzioni preparano gli studenti a carriere di successo e quali istituzioni forniscono i laureati più competenti, innovativi ed efficaci.
- Rapporto docenti/studenti – un numero elevato di accademici per studente riduce il carico di insegnamento e crea un'esperienza studentesca più solidale.
- Citazioni per facoltà - qualità della ricerca universitaria con una metrica di citazioni per facoltà, il numero totale di citazioni accademiche in documenti prodotti da un'università in un periodo di cinque anni.
- Rapporto studenti internazionali e docenti internazionali - capacità di attrarre studenti e personale di qualità da tutto il mondo che implica una prospettiva altamente globale.

### Andamento temporale



Unipa nelle classifiche globali				
Graduatoria internazionale globale (World University Ranking)	Data pubblicazione	Posizione UniPa nel mondo	Posizione UniPa in Italia	1° Ateneo in Italia
QS	Giu - 2022	1001-1200	36	Politecnico di Milano

Unipa nelle classifiche disciplinari			
Graduatoria internazionale disciplinare (World Subject Ranking)	Data pubblicazione	UniPa Best Subject	Best Subject: posizione UniPa nel mondo
QS	giu-21	Agriculture & Forestry	251-300
		Engineering Chemical	401-410
		Engineering Mecanical	451-500
		Medicine	501-550
		Physics and Astronomy	551-600
		Biological Science	601-640

## RUR - ROUND UNIVERSITY RANKING

Il ranking elaborato dall'agenzia russa RUR misura la performance istituzionale delle università mondiali mediante 20 indicatori di dati statistici, bibliometrici (data base WoS) e reputazionali forniti dagli atenei e raccolti dalla Clarivate Analytics. Ne risulta un sistema completo di valutazione che include varie classifiche.



- Teaching Ranking
- Research Ranking
- International Diversity Ranking
- Financial Sustainability Ranking

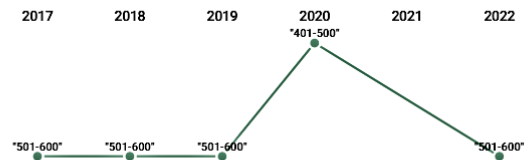
### Criteria utilizzati

- Didattica (rapporto docenti/studenti e docenti/laureati, dottorati)
- Ricerca (citazioni, pubblicazioni e dottorati)
- Internalizzazione (docenti, studenti, collaborazioni e livello complessivo)
- Fondi (entrate, entrate per la ricerca)
- Reputazione (didattica, ricerca e internazionale)

### Andamento temporale

\* Nel 2021 non sono stati forniti dati

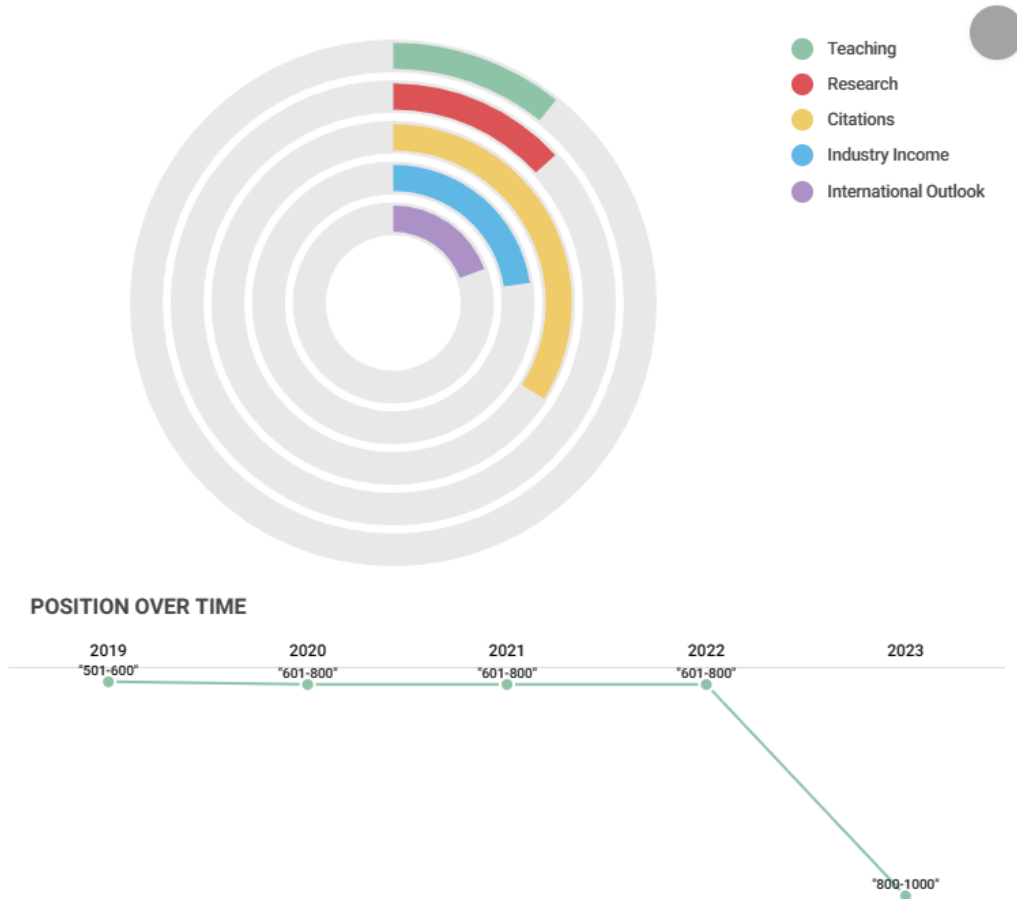
Unipa nelle classifiche globali				
Graduatoria internazionale globale (World University Ranking)	Data pubblicazione	Posizione UniPa nel mondo	Posizione UniPa in Italia	1° Ateneo in Italia
RUR	Apr - 2021	515	13°	Normale di Pisa





### THE - Times Higher Education Ranking (novembre 2022)

Il ranking THE prevede, come QS, una Reputation Survey tra accademici e considera le attività e le risorse per la ricerca, la didattica e le prospettive internazionali. Utilizza il data base Scopus e dati dimensionali chiesti direttamente agli atenei.

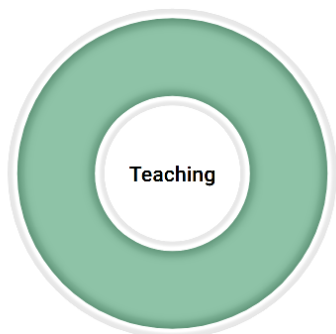


Unipa nelle classifiche globali				
Graduatoria internazionale globale (World University Ranking)	Data pubblicazione	Posizione UniPa nel mondo	Posizione UniPa in Italia	1° Ateneo in Italia
THE	Nov - 2022	801-1000	43	Bologna

<b>Unipa nelle classifiche disciplinari</b>			
<b>Graduatoria internazionale disciplinare (World Subject Ranking)</b>	<b>Data pubblicazione</b>	<b>UniPa Best Subject</b>	<b>Best Subject: posizione UniPa nel mondo</b>
THE	Nov - 2022	Law	251
		Engineering and Technology	601-800
		Arts and Umanities	601
		Clinical, pre-clinical and health	501-600
		Life Sciences	401-500
		Physical Sciences	601-800
		Business and Economics	601-800

## U-Multirank (giugno 2022)

U-Multirank è un **progetto della Commissione Europea** sviluppato da un consorzio indipendente no profit guidato dal Centre for Higher Education (CHE) in Germania in collaborazione con i Centri CHEPS e CWTS di Università dei Paesi Bassi. Il ranking è multidimensionale ed è costruito in modo da far emergere le caratteristiche e i punti di forza degli atenei analizzati, mettendoli a confronto su circa **40 indicatori** raggruppati in **5 dimensioni**.



● Gender balance

- A: "molto buono" / "very good" -> "5"
- B: "buono" / "good" -> "4"
- C: "nella media" / "average" -> "3"
- D: "sotto media" / "below average" -> "2"
- E: "debole" / "weak" -> "1"

### Criteri utilizzati

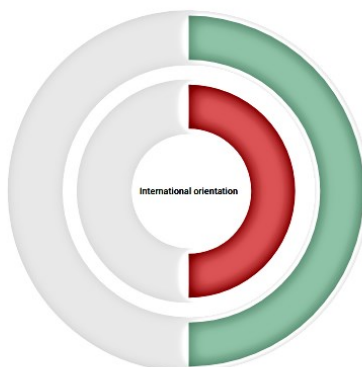
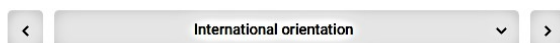
**Didattica:** tasso di laureati (triennali e magistrali), laureati in corso (triennali e magistrali).

**Orientamento internazionale:** tasso di laureati (triennali e magistrali), laureati in corso (triennali e magistrali), corsi offerti in lingua straniera (triennali e magistrali), mobilità studenti, internazionalizzazione (docenti, pubblicazioni, dottorati).

**Ricerca:** pubblicazioni (totali, normalizzate, senza referaggio, interdisciplinari), prodotti di ambito artistico, citazioni (tasso di citazione e prodotti più citati), numero di post-doc (assegnisti), partnership strategiche, fondi per ricerca esterni.

**Contributo alla crescita regionale:** laureati occupati nella Regione (triennali e magistrali), tirocini per studenti nella Regione, collaborazione con la Regione (pubblicazioni, pubblicazioni con imprese, partnership strategiche), fondi dalla Regione.

**Trasferimento conoscenze:** pubblicazioni (in collaborazione con imprese, citate nei brevetti), brevetti (totali, per docente, con le imprese), spin-off, nuove imprese di laureati dell'ateneo, fondi (da privati, da corsi di formazione continua).



● Foreign language master programmes ● Student mobility

- A: "molto buono" / "very good" -> "5"
- B: "buono" / "good" -> "4"
- C: "nella media" / "average" -> "3"
- D: "sotto media" / "below average" -> "2"
- E: "debole" / "weak" -> "1"

< Research >



- Professional publications
- Female authors
- Citation rate
- Research publications (absolute numbers)
- Interdisciplinary publications
- Open Access Publications

A: "molto buono" / "very good" -> "5"  
B: "buono" / "good" -> "4"  
C: "nella media" / "average" -> "3"

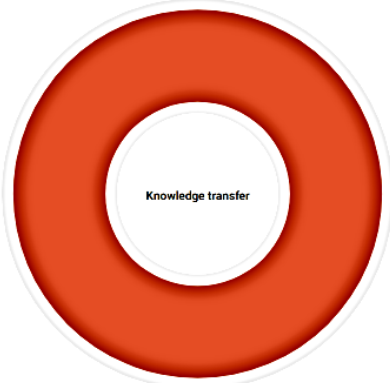
< Contribution to regional growth >



- Bachelor graduates working in the region
- Master graduates working in the region
- Student internships in the region
- Income from regional sources

A: "molto buono" / "very good" -> "5"  
B: "buono" / "good" -> "4"  
C: "nella media" / "average" -> "3"

< Knowledge transfer >



● Publications cited in patents

- A: "molto buono" / "very good" -> "5"
- B: "buono" / "good" -> "4"
- C: "nella media" / "average" -> "3"
- D: "sotto media" / "below average" -> "2"
- E: "debole" / "weak" -> "1"

Unipa nelle classifiche globali				
Graduatoria internazionale globale (World University Ranking)	Data pubblicazione	Posizione UniPa nel mondo	Posizione UniPa in Italia	1° Ateneo in Italia
U-Multirank	Giu - 2022	tra 1000 e 1200	58	Humanitas university