

SUA-CdS – Monitoraggio dei risultati

Laurea Magistrale in Biotechnology for Industry and Health (LM-8 R) – Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Aggiornamento proposto per la SUA 2025/26. Il testo segue struttura, tono e livello di dettaglio della scheda SUA 2024/25, integrando i dati AlmaLaurea 2025, i confronti LM-8 Lazio/Italia e gli allegati statistici di Ateneo relativi a immatricolazioni, CFU ed efficacia esterna.

Opinioni studenti

Le opinioni degli studenti frequentanti sono rese disponibili attraverso il sistema SisValDidat. Nella precedente SUA, relativa ai giudizi 2023-2024, il CdS mostrava valutazioni complessivamente molto positive, generalmente comprese tra 8 e 9/10 e superiori alla media della Macroarea di Scienze per numerosi aspetti della didattica. In particolare risultavano molto apprezzate l'organizzazione e la gestione degli insegnamenti, la qualità della didattica, la disponibilità dei docenti a fornire chiarimenti e l'interesse per gli argomenti trattati.

Per l'aggiornamento corrente è stato verificato il link diretto SisValDidat consultabile direttamente dalla sezione della scheda.

La lettura dei dati AlmaLaurea 2025, che costituisce una fonte indipendente sulle opinioni dei laureati, conferma comunque un quadro di soddisfazione elevata.

Principali indicatori AlmaLaurea 2025

Indicatore	Tor Vergata	Lazio LM-8	Italia LM-8
Soddisfatti complessivamente del CdS (decisamente sì + più sì che no)	92,9%	91,3%	92,3%
Soddisfatti dei rapporti con i docenti	92,9%	95,6%	92,2%
Carico di studio adeguato alla durata del CdS	85,7%	87,0%	81,3%
Organizzazione esami soddisfacente*	78,6%	87,0%	87,2%
Si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso nello stesso Ateneo	78,6%	66,7%	72,8%

** Per Tor Vergata è presente una quota di non rispondenti pari al 14,3%; il dato va quindi interpretato con cautela.*

Nel complesso, il CdS mantiene un livello di soddisfazione sostanzialmente allineato o superiore ai benchmark di classe. Particolarmente positivo è il dato relativo alla disponibilità e al rapporto con i docenti, mentre l'organizzazione degli esami mostra un valore grezzo inferiore ai benchmark, in parte condizionato dall'elevata quota di mancate risposte. La propensione a scegliere nuovamente lo stesso CdS nello stesso Ateneo (78,6%) è superiore sia al valore regionale (66,7%) sia a quello nazionale (72,8%).

Opinioni dei laureati

AlmaLaurea 2025 descrive un collettivo selezionato di 16 laureati del CdS iscritti in anni recenti, dei quali 14 hanno compilato il questionario (tasso di compilazione 87,5%). Il profilo presenta una marcata dimensione internazionale: il 43,8% dei laureati è cittadino straniero, a fronte del 20,8% nel Lazio e del 10,2% a livello nazionale per la classe LM-8. Il 35,7% possiede un titolo universitario precedente conseguito all'estero; inoltre, tra i diplomati, il 43,8% ha un titolo estero.

La riuscita negli studi risulta particolarmente favorevole: il 75,0% dei laureati conclude in corso, contro il 56,9% del collettivo LM-8 del Lazio e il 68,4% del collettivo nazionale. La durata media degli studi è pari a 2,4 anni, inferiore ai 2,7 anni regionali e ai 2,6 anni nazionali. Pur con un voto medio di laurea (105,8/110) inferiore ai benchmark Lazio

(108,5) e Italia (107,9), il 50% dei laureati consegue 110 e lode, quota superiore alla media nazionale (41,1%) e identica a quella regionale.

Il tirocinio costituisce un elemento strutturale del percorso: l'85,7% dei laureati ha svolto tirocini curriculari o attività lavorative riconosciute dal CdS, valore praticamente sovrapponibile ai benchmark regionale (85,5%) e nazionale (85,9%). Tra coloro che hanno svolto un tirocinio organizzato dal corso, oltre il 90% esprime un giudizio positivo sia sul supporto fornito dall'Università sia sull'esperienza svolta. Anche l'esperienza internazionale è significativa: il 14,3% ha svolto periodi di studio all'estero riconosciuti, in linea con il dato nazionale (13,4-14,0% a seconda dell'indicatore) e superiore al valore regionale dell'11,6%.

Un elemento che merita monitoraggio riguarda le infrastrutture: tra gli utilizzatori delle postazioni informatiche, il 55,6% le giudica numericamente inadeguate; inoltre, le attrezzature per laboratori e attività pratiche sono giudicate raramente adeguate dal 33,3% degli utilizzatori. Questi segnali non modificano il giudizio complessivamente positivo sul CdS, ma individuano un ambito concreto di possibile miglioramento.

Profilo e percorso dei laureati – confronto LM-8

Indicatore	Tor Vergata	Lazio LM-8	Italia LM-8
Cittadini stranieri	43,8%	20,8%	10,2%
Laureati in corso	75,0%	56,9%	68,4%
Durata media degli studi	2,4 anni	2,7 anni	2,6 anni
Voto medio di laurea	105,8	108,5	107,9
Tirocini curriculari/lavoro riconosciuto	85,7%	85,5%	85,9%
Studio all'estero durante la magistrale	14,3%	11,6%	14,0%

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Il CdS, già attivo come Biotechnology-Biotechnologie, dall'A.A. 2025/26 è denominato Biotechnology for Industry and Health ed è ricondotto alla nuova classe LM-8 R. Ai fini dell'analisi longitudinale, i dati dei due codici/nominativi vengono considerati in continuità, poiché la documentazione AlmaLaurea identifica esplicitamente il nuovo corso come prosecuzione del precedente.

I dati di Ateneo sulle immatricolazioni mostrano un andamento molto favorevole nell'ultimo triennio: 37 immatricolati nel 2023/24, 25 nel 2024/25 e 45 nel 2025/26. L'ultimo valore corrisponde a un incremento dell'80% rispetto all'anno precedente e del 21,6% rispetto al 2023/24. Nel 2025/26, 30 dei 45 nuovi iscritti risultano residenti nel Lazio (66,7%), mentre 11 provengono da una regione estera (24,4%); i restanti provengono da altre regioni italiane. Il dato conferma contemporaneamente il rafforzamento dell'attrattività locale e il mantenimento di una forte componente internazionale.

Anche i dati AlmaLaurea 2025 confermano la specifica attrattività internazionale del CdS: il 43,8% dei laureati è cittadino straniero, una quota più che doppia rispetto al benchmark regionale e oltre quattro volte quella nazionale. La composizione del collettivo rende il CdS peculiare nel panorama LM-8 e richiede di continuare a presidiare con attenzione le procedure di selezione in ingresso, l'accompagnamento iniziale e i servizi destinati agli studenti internazionali.

Per quanto riguarda i CFU conseguiti dagli immatricolati, l'indicatore di Ateneo è pari a 42,0 CFU per studente nel 2023/24 e a 50,24 CFU nel 2024/25. Il valore disponibile per il 2025/26 è 18,47 CFU per studente; trattandosi di un dato riferito all'annualità in corso e quindi non ancora consolidato, non è direttamente confrontabile con i due anni precedenti. La serie storica consolidata 2023/24-2024/25 mostra comunque un netto miglioramento della progressione nel primo anno (+19,6%).

Sul versante dell'uscita, AlmaLaurea rileva per il collettivo selezionato 2025 una quota di laureati in corso del 75%, nettamente superiore al benchmark regionale e superiore anche al dato nazionale. La durata media di 2,4 anni e l'indice di ritardo pari a 0,21 confermano una buona regolarità del percorso. Questi dati appaiono coerenti con gli effetti attesi delle procedure di ammissione introdotte negli anni precedenti, basate sulla verifica delle competenze disciplinari e linguistiche.

Indicatore	2023/24	2024/25	2025/26
Immatricolati	37	25	45
CFU per immatricolato	42,0	50,24	18,47*

* Dato 2025/26 non consolidato e riferito a una rilevazione infra-annuale; non va confrontato direttamente con annualità complete.

Efficacia esterna

I dati AlmaLaurea aggiornati ad aprile 2026 indicano un'elevata capacità del CdS di favorire l'ingresso nel mercato del lavoro. Nell'indagine occupazionale 2025, il tasso di occupazione a un anno dei laureati 2024 è pari al 100% (collettivo esaminato: 10), rispetto all'82,6% dell'insieme delle lauree magistrali biennali di Tor Vergata. Anche a cinque anni il tasso di occupazione del corso è pari al 100%. Il dato a tre anni non viene pubblicato, poiché il collettivo esaminato è inferiore a cinque unità.

Particolarmente significativo è l'utilizzo delle competenze acquisite: l'80,0% degli occupati a un anno dichiara di utilizzare in misura elevata le competenze sviluppate con la laurea, contro il 57,4% del benchmark di Ateneo; a cinque anni la quota sale all'85,7% (Ateneo 68,5%). La soddisfazione per il lavoro svolto è pari a 7,8/10 a un anno e 7,4/10 a cinque anni. La retribuzione mensile netta media è pari a 1.494 euro a un anno e 1.626 euro a cinque anni.

Il dato interno dell'indicatore D.1.02.03 del Piano Integrato, che misura la percentuale di laureati LM/LMCU che giudicano molto efficace, efficace o abbastanza efficace nel lavoro quanto appreso nel corso, mostra per Biotechnology una serie pari a 83,3% nel 2021, 100% nel 2022, 100% nel 2023, 83,3% nel 2024 e 83,3% nel 2025. Pur con oscillazioni legate alla limitata numerosità dei collettivi, il valore resta elevato e coerente con l'ottima performance occupazionale osservata da AlmaLaurea.

Nel complesso, i dati indicano che il corso mantiene una forte efficacia esterna: l'occupazione è elevata, le competenze acquisite sono ampiamente utilizzate nel lavoro e la formazione conserva un'elevata percezione di utilità professionale. Per il monitoraggio futuro sarà importante verificare la stabilità di tali risultati su collettivi più numerosi e, parallelamente, rafforzare le attività di orientamento in uscita e di collegamento strutturato con aziende ed enti.

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

La precedente SUA documenta un ampio ricorso a tirocini per la preparazione della tesi presso aziende private, enti di ricerca, altre università italiane ed estere, oltre che presso strutture interne a Tor Vergata. Gli enti ospitanti hanno espresso un elevato grado di soddisfazione per le capacità analitiche e di sintesi, l'autonomia, lo spirito di iniziativa e le potenzialità di inserimento lavorativo degli studenti. In diversi casi il tirocinio ha rappresentato un passaggio diretto verso borse di studio, contratti o dottorati di ricerca.

I dati AlmaLaurea 2025 rafforzano questa valutazione: l'85,7% dei laureati ha svolto un tirocinio curriculare o un'attività lavorativa riconosciuta; tra chi ha svolto tirocini organizzati dal CdS, il 91,7% si dichiara soddisfatto del supporto fornito dall'Università e il 91,6% dell'esperienza di tirocinio. Tali valori sostengono la scelta di mantenere il tirocinio e la tesi sperimentale come elementi centrali del percorso formativo e di ampliare ulteriormente la rete di soggetti ospitanti, con particolare attenzione alle imprese biotecnologiche, farmaceutiche, biomedicali e alle strutture di ricerca clinica.

Sintesi dei principali punti di forza e aree di attenzione

Punti di forza: forte crescita delle immatricolazioni nel 2025/26; elevata internazionalizzazione; 75% di laureati in corso; soddisfazione complessiva del CdS superiore al 92%; forte apprezzamento del rapporto con i docenti; tirocinio diffuso e molto apprezzato; tasso di occupazione del 100% a un anno e a cinque anni; elevato utilizzo delle competenze acquisite.

Aree di attenzione: monitorare il dato CFU 2025/26 quando sarà consolidato; migliorare la dotazione/percezione delle postazioni informatiche e di alcune attrezzature didattiche; approfondire l'organizzazione degli esami; continuare a rafforzare servizi amministrativi, orientamento al lavoro e job placement; mantenere un attento accompagnamento degli studenti internazionali.

Fonti utilizzate

Fonti: SUA CdS 2024/25 – Biotechnology/Biotechnologie, Tor Vergata. | AlmaLaurea, Profilo dei laureati 2025 – Biotechnology for Industry and Health (Tor Vergata), LM-8 Lazio e LM-8 Italia. | AlmaLaurea, Requisiti di trasparenza/SUA – soddisfazione e condizione occupazionale, dati aggiornati ad aprile 2026. | Allegato 1 – Immatricolati 2025/26. | Allegato 2 – Totale immatricolati CdS triennio. | Allegato 3 – Totale CFU CdS triennio. | Allegato 4 – Indicatore D.1.02.03, efficacia CdS, andamento 2021-2025. | SisValDidat – link specifico del CdS fornito dall'utente; accesso automatico ai valori più recenti non disponibile nell'ambiente di consultazione.