

## Commento agli indicatori ANVUR-MUR 2025

### Laurea in Scienza dei Materiali

Per l'a.a. 2024-2025 l'indicatore iC00a, relativo agli avvisi di carriera al primo anno, registra 73 studenti. Si tratta di un ulteriore incremento rispetto al valore dell'anno precedente (65), che conferma il trend positivo di crescita delle immatricolazioni. Tale risultato, in linea con le aspettative successive all'eliminazione del numero programmato, appare inoltre sostenuto dalle attività di orientamento svolte dal CdS presso le scuole superiori.

L'indicatore iC00b (immatricolati puri) segnala 52 studenti, mentre gli iscritti complessivi (iC00d) risultano 67, di cui 66 regolari ai fini del CSTD (iC00e).

Per quanto riguarda la mobilità territoriale (iC03), nel 2024 il 17,8% degli immatricolati proviene da altre regioni. Tale valore risulta superiore alla media di area (10,3%) e sostanzialmente allineato alla media nazionale (18,3%), a testimonianza di un buon grado di attrattività del Corso di Studi oltre i confini regionali.

L'indicatore iC05 (rapporto studenti regolari/docenti di ruolo) è pari a 7,3, valore sensibilmente superiore rispetto alle medie di area (2,5) e nazionale (2,1). Ciò riflette l'elevata numerosità studentesca in rapporto al corpo docente, aspetto che richiede attenzione in termini di sostenibilità dell'offerta formativa.

Estremamente positivo, come negli anni precedenti, l'indicatore iC08: il 100% dei docenti di ruolo afferisce infatti a settori scientifico-disciplinari di base e caratterizzanti.

Sul fronte dell'internazionalizzazione, l'indicatore iC12 (studenti iscritti al primo anno con titolo estero) è nullo (0,0‰), in controtendenza rispetto ai dati di area (73,8‰) e nazionali (45,8‰). Analogamente agli anni scorsi, ciò conferma che l'internazionalizzazione si manifesta quasi esclusivamente al livello magistrale.

Gli indicatori relativi al carico didattico mostrano valori significativi:

- iC19 (ore di docenza erogate da docenti di ruolo): 65,9%, leggermente inferiore alla media nazionale (66,8%).
- iC19BIS (docenti di ruolo + RTDb): 70,7%, inferiore rispetto alla media nazionale (80,0%).
- iC19TER (docenti di ruolo + RTDa/b): 80,5%, sensibilmente al di sotto delle medie di area (91,8%) e nazionali (91,6%).

Infine, gli indicatori di rapporto studenti/docenti evidenziano valori elevati:

- iC27 (studenti iscritti/docenti): 19,0, contro una media nazionale pari a 5,3.

- iC28 (studenti iscritti al I anno/docenti del I anno): 19,0, anch'esso molto superiore ai valori di area (9,4) e nazionali (7,6).

È opportuno sottolineare che numerosi indicatori (tra cui iC01, iC02, iC13, iC25) non risultano disponibili per l'anno 2025. Ciò limita la possibilità di un'analisi comparativa completa, in particolare per quanto riguarda il progresso nelle carriere, la regolarità negli studi e la soddisfazione complessiva degli studenti.

In sintesi, il CdS conferma un ottimo andamento delle immatricolazioni e una forte caratterizzazione scientifico-disciplinare del corpo docente. Restano invece criticità legate al rapporto studenti/docenti e alla bassa internazionalizzazione, elementi sui quali sarà necessario concentrare l'attenzione nel prossimo futuro.

### **Laurea Magistrale in Materials Science**

Gli avvisi di carriera al primo anno passano da 21 (2023) a 25 (2024), con un corrispondente aumento degli iscritti complessivi da 21 a 47. Anche gli iscritti regolari crescono (da 21 a 47). Questo trend positivo segnala una ripresa della capacità attrattiva del CdS magistrale, rafforzata probabilmente dal buon andamento della laurea triennale.

Per quanto riguarda la regolarità degli studi, gli indicatori sono molto positivi: iC01 (studenti con almeno 40 CFU) raggiunge il 71,4%, ben sopra le medie nazionali; iC13 (CFU conseguiti al primo anno) è pari al 78,4%, anch'esso superiore ai valori medi di riferimento; iC14 (prosecuzione al II anno) e iC21 (prosecuzione nel sistema universitario) mostrano entrambi valori del 100%; infine iC16 (prosecuzione con almeno 40 CFU) registra il 78,9%, contro valori di area e nazionali significativamente inferiori. La regolarità e la continuità degli studi appaiono quindi molto solide.

In termini di mobilità geografica (iC04), nel 2024 il 56,0% degli iscritti al primo anno proviene da altri Atenei, valore superiore alla media nazionale (44,9%). Il dato evidenzia una forte capacità di attrazione extraregionale.

Per l'internazionalizzazione, gli indicatori mostrano luci e ombre: da un lato, iC12 (studenti con titolo estero) cresce fino a 400,0‰, in linea con la media nazionale (380,7‰); dall'altro, iC10 (CFU conseguiti all'estero) resta nullo, segnalando l'assenza di esperienze Erasmus o simili al livello magistrale.

Gli indicatori sulla docenza sono eccellenti: iC08 conferma che il 100% dei docenti appartiene a SSD caratterizzanti; iC19 e derivati attestano che oltre il 95% della didattica è erogata da docenti

di ruolo e ricercatori, valori superiori alle medie nazionali. La qualità e la stabilità della docenza risultano quindi molto elevate.

Il rapporto studenti/docenti appare sostenibile: iC05 cresce a 2,0, in linea con i valori nazionali; iC27 e iC28 segnano rispettivamente 5,0 e 3,4, valori vicini agli standard di riferimento. Il carico didattico risulta quindi equilibrato.

Non sono invece disponibili gli indicatori sulla soddisfazione degli studenti (iC25) e sugli sbocchi occupazionali (iC26 e derivati), che dovranno essere monitorati attraverso altre fonti (Ateneo, AlmaLaurea).

In sintesi, la Laurea Magistrale in Materials Science mostra un incremento delle immatricolazioni, ottimi risultati in regolarità e prosecuzione degli studi, e una qualità della docenza molto elevata. Restano da rafforzare le attività di internazionalizzazione in uscita e da colmare la mancanza di dati ufficiali sulla soddisfazione e sull'occupabilità.

Padova, 26 settembre 2025

Gruppo di Riesame (GdR) di Scienza dei Materiali

Prof. Luca Salasnich  
Prof. Miriam Mba Blázquez  
Prof. Enrico Napolitani  
Prof. Antonella Glisenti  
Sig.ra Ilaria Trevisiol  
Dott. Ettore Mingardo

Dott. Paolo Albanese (Pietro Fiorentini Spa)  
Dott.ssa Claudia Durighello (Stevanato Group)