

LAUREA MAGISTRALE MATERIALS ENGINEERING AND NANOTECHNOLOGY LM-53

Commenti dati Almalaurea approvati nel Consiglio Didattico di Ingegneria Industriale n. 7 - 18/09/2018

1. Anagrafico

Nel corso della Meccanica sono stati contattati 15 studenti e tutti hanno compilato il questionario. Il corso è bilanciato in merito al genere degli studenti: 53% donne e 47% uomini.

L'età di laurea è di 27 anni, in diminuzione rispetto a quella degli anni precedenti (29)

La residenza degli studenti è prevalentemente nella provincia di Lecce (73%) e tutti gli intervistati provengono dalla regione Puglia.

2. Origine sociale

La famiglia di origine degli studenti per il 40% ha almeno un genitore laureato, vede genitori provvisti di titolo di studio medio- superiore (per il 40%) e medio-inferiore o prive di titolo nel 20 % dei casi.

La classe sociale di provenienza è in maggioranza quella impiegatizia (66,7%).

3. Studi secondari superiori

- La provenienza è costituita fundamentalmente da Licei Scientifici e Istituti Tecnici, questi ultimi in diminuzione nel confronto fra anni meno recenti e anni recenti (da 21% a 13%) .
- Il voto di diploma medio (93,2) è in decrescita di 0,9 punti. Le scuole sono quelle della provincia di Lecce (73,3%) o quelle delle provincie limitrofe .

4. Riuscita negli studi universitari

- Gli studenti hanno scelto la laurea in Materials Engineering and Nanotechnology per : a) interessi sia culturali che professionalizzanti (66,7% in aumento) , b) prevalentemente culturali (3,3%; in aumento). Nessuno ha fatto questa scelta per un puro intento professionalizzante.
- L'età di immatricolazione regolare è in aumento (da 26,7% a 53,3%), mentre quella con 2 o più anni di ritardo, è in diminuzione (46,7%).
- Il 73% degli studenti termina in corso gli studi, risultato in crescita rispetto al 57% del 2016. Di conseguenza, il tempo medio di laurea si riduce da 2,8 a 2,7 anni con un ritardo medio di 0,3 anni.
- Cresce di pochi decimi (0,2) il voto medio degli esami ed il voto di laurea ha un valore superiore al 28,6 (o indichiamo 29 o parliamo di voto di laurea MEDIO).

5. Condizioni di studio

- Il 93,3 % dei laureati alloggiano a meno di un 'ora dalla sede (dato in diminuzione)
- La frequenza delle lezioni è regolare (100%).

- In decrescita il numero di coloro che usufruiscono di borse di studio (dal 45% al 10 %) . Significativa ed in crescita la percentuale di studenti che hanno svolto periodi all'estero (dal 23% al 40%) prevalentemente nel periodo di tesi; inoltre il 6,7% di essi ha sostenuto uno o più esami all'estero.
- In decrescita ed alta (dal 100% al 66,7%) la percentuale di *stages* svolti durante il periodo di tesi , distribuiti quasi uniformemente all'interno dell'Università ed in aziende.
- Sono stati 5,3 i mesi medi per la compilazione della tesi (in diminuzione di un mese) .

6. Lavoro durante gli studi

- L'esperienza di lavoro è limitata a lavoro occasionale (26,7%) ed a tempo parziale (20%).
- La percentuale di coloro che non hanno esperienze di lavoro (53,3%) è in crescita.

Il 24 % (in diminuzione) di chi ha avuto esperienze lavorative ha svolto un lavoro non coerente con gli studi

7. Giudizi sulla esperienza Universitaria

- I giudizi sulla soddisfazione complessiva “decisamente si “ sommato a “più si che no” raggiungono il 100 %
- I giudizi sul rapporto con i docenti “decisamente si “ sommato a “più si che no” raggiungono il 100 %
- I giudizi relativi ai rapporti con gli studenti, in larga positivi, registrano un 6,7% di “più no che si”.
- Mediamente negativo il giudizio sulle aule (60%), probabilmente dovuto alla carente manutenzione dell'edificio “La Stecca”, spettante all' amministrazione di questo Ateneo. Analoga considerazione per le postazioni informatiche, insufficienti o assenti secondo il 90% degli intervistati. Abbastanza positiva la valutazione sulle biblioteche (73%)
- Sempre o spesso adeguate le attrezzature di laboratorio (80%), valutazione in crescita. Ciò, viceversa, è da attribuirsi NON all'amministrazione dell'Ateneo ma agli investimenti svolti dal Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione su finanziamenti derivanti dalla partecipazione a progetti di ricerca.
- Insufficiente il giudizio sugli spazi dedicati allo studio individuale (60% di risposte negative), anche in questo caso dovute a carenze infrastrutturali che testimoniano la scarsa attenzione della amministrazione dell'Ateneo verso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione.
- Buono il giudizio riguardante l'adeguatezza del carico di studio: “decisamente si “ e “ più si che no” (66,7% e 20% rispettivamente)
- Il 73,3 % degli intervistati si riscriverebbe al corso di studi (in decrescita dal 90%) ma comunque si iscriverebbe allo stesso corso magistrale ma di altro Ateneo. Ciò indica una criticità specifica del nostro Ateneo e non del corso di studi.

8. Conoscenze linguistiche ed informatiche

- Molto soddisfacente ed in crescita (96 e 88) la conoscenza dell'inglese scritto e parlato
- Pochi punti percentuali per francese e spagnolo . Nessuna percentuale per il tedesco.
- La conoscenza delle lingue straniere è “almeno buona” per il 93% degli intervistati. In generale molto estesa per gli strumenti di base , specialistici (CAD, CAM, CAE), navigazione. Risulta più limitata la conoscenza dei linguaggi di programmazione, data Base, Realizzazione siti web, rete di trasmissione dati . Questi argomenti infatti non sono oggetto di nessun corso nella magistrale di Materials Engineering and Nanotechnology.

9. Prospettive di studio

- La percentuale di chi non intende proseguire è altissima (86, 7%) e stabile, testimoniando la scarsa attrattività che hanno i percorsi di dottorato. Ciò può essere attribuito ad una contrazione a livello nazionale del sostegno alla ricerca pubblica e dunque alle scarse prospettive di lavoro come ricercatori dei nostri studenti. I pochi che continuano a studiare nel corso di dottorato spesso si rivolgono ad università straniere.