

Analisi dei dati di tirocinio dall'anno 2013 all'anno 2015 (mese di luglio)

La raccolta delle informazioni riguardanti i tirocini formativi è stata effettuata tramite la somministrazione di un questionario ai tirocinanti, una volta concluso il percorso di tirocinio. Le domande poste sono volte a fornire un giudizio qualitativo riguardo il percorso formativo effettuato. Ad ogni tirocinante è stato richiesto di dare un giudizio compreso fra un valore minimo di 1 e un massimo di 4 per ciascuna delle seguenti domande:

Giudizio sull'esperienza:

- **1A:** Il tirocinio ha arricchito il proprio bagaglio di conoscenza
- **2A:** L'esperienza è stata utile dal punto di vista personale
- **3A:** L'esperienza è stata utile dal punto di vista professionale

Giudizio sulla struttura ospitante:

- **1B:** Il tutor della struttura ospitante ha seguito lo svolgimento del tirocinio
- **2B:** La struttura ospitante ha contribuito alla riuscita del tirocinio
- **3B:** Il lavoro di tirocinio è stato preso in seria considerazione
- **4B:** Il ritmo di lavoro è stato compatibile con la previsione nel progetto formativo
- **5B:** Il periodo speso è stato adeguato al progetto formativo

Giudizio sull'università:

- **1C:** Il tempo di attesa per l'inizio del tirocinio è stato adeguato
- **2C:** Le conoscenze acquisite presso l'Università sono state utili
- **3C:** I compiti e le responsabilità del tutor universitario sono adeguati

Nel periodo 2013-2015 sono stati raccolti 15 questionari, 9 dei quali sono stati compilati da studenti che hanno svolto l'attività di tirocinio presso il dipartimento di ingegneria chimica mentre i restanti 6 da studenti che hanno svolto il tirocinio presso enti esterni.

In entrambi i casi per ogni domanda è stata ricavata la percentuale di gradimento sulla base del numero di studenti partecipanti al tirocinio.

I dati ottenuti sono stati poi riportati nelle tabelle della pagina seguente.

Tabella 1: Percentuali di gradimento per tirocinanti interni al dipartimento di ingegneria chimica

	1 [%]	2 [%]	3 [%]	4 [%]
1A	0	0	11.11	88.89
2A	0	0	33.33	66.67
3A	0	11.11	0	88.89
1B	0	0	0	100
2B	0	0	33.33	66.67
3B	0	0	0	100
4B	0	0	33.33	66.67
5B	0	0	33.33	66.67
1C	0	11.11	22.22	66.67
2C	0	0	55.56	44.44
3C	0	0	11.11	88.89

Tabella 2: Percentuali di gradimento per tirocinanti interni al dipartimento di ingegneria chimica

	1 [%]	2 [%]	3 [%]	4 [%]
1A	0	0	33.33	66.67
2A	0	0	0	100
3A	0	16.67	0	83.33
1B	0	0	0	100
2B	0	0	0	100
3B	0	0	0	100
4B	0	0	33.33	66.67
5B	0	0	16.67	83.33
1C	0		33.33	66.67
2C	0	0	33.33	66.67
3C	0	0	0	100

Come si evince dai dati riportati in tabella 1 circa l'81% dei tirocinanti interni al dipartimento di ingegneria chimica risulta essere molto soddisfatto dell'esperienza svolta in quanto ha arricchito il bagaglio di conoscenze ed è stato utile dal punto di vista professionale. Circa la stessa percentuale (80%) è risultata essere soddisfatta della struttura ospitante soprattutto grazie all'attenzione mostratagli dal tutor e al fatto che il tirocinio è stato preso in seria considerazione. Infine solo il 67% risulta essere molto soddisfatto dell'università in quanto in questa categoria di domande si registra la percentuale più bassa di persone che hanno ritenuto le conoscenze acquisite presso l'università utili (vedi risultato evidenziato in rosso). Risultati simili si sono registrati nel caso di tirocinanti esterni: l'83% è soddisfatto dell'esperienza svolta soprattutto perchè il tirocinio è stata un'esperienza utile dal punto di vista personale, il 90% è molto soddisfatto della struttura ospitante grazie al fatto che il tutor e la struttura hanno contribuito alla riuscita del tirocinio ed infine il 78% ha espresso un giudizio molto positivo sull'università.

Un secondo questionario è stato somministrato ai tutor incaricati di accompagnare i tirocinanti nel percorso formativo. E' stato chiesto un giudizio riguardo a questi ultimi usando come misura la seguente scala di voti: Scarso, Insufficiente, Accettabile, Buono, Ottimo. I punti su cui esprimere il giudizio sono:

- **A:** Regolarità e puntualità nelle presenze
- **B:** Adeguamento del tirocinante al piano di tirocinio e alle occasioni formative per lui predisposte
- **C:** Relazioni interpersonali nella realtà professionale
- **D:** Organizzazione del proprio lavoro / studio in situazione
- **E:** Disponibilità ad affrontare situazioni problematiche

In questo caso il numero totale di questionari raccolti è 9 e come si può notare non coincide con il numero totale di tirocinanti perchè non tutti hanno consegnato entrambi i moduli.

I dati ottenuti sono stati riportati nella tabella 3 della pagina seguente.

Tabella 3: Valutazione dell'esperienza del tirocinio da parte del tutor aziendale

	OTTIMO [%]	BUONO [%]	ACCETTABILE [%]	INSODDISFACENTE [%]	SCARSO [%]
A	88.89	11.11	0	0	0
B	66.67	22.22	0	11.11	0
C	77.78	0	22.22	0	0
D	66.67	11.11	11.11	11.11	0
E	55.56	22.22	11.11	11.11	0

Dalla tabella 3 si nota che circa il 90% dei tirocinanti è stato regolare e puntuale nelle presenze, circa il 67% si è adeguato al piano di tirocinio e alle occasioni formative per lui predisposte, circa il 78% ha stabilito ottime relazioni interpersonali nella realtà professionale, circa il 67% ha dimostrato un' ottima organizzazione del proprio lavoro ed infine circa il 56% ha dimostrato ottima disponibilità ad affrontare situazioni problematiche.