

**SUA 2014 - QUADRO C3*****Risultati della ricognizione inerente l'opinione degli enti ed imprese con accordi di tirocinio curriculare o extracurriculare sulla preparazione degli studenti***

Il questionario è stato somministrato a 513 aziende/enti, che hanno ospitato 739 studenti, in tirocini aventi inizio nell'arco di tempo che va dal 1° ottobre 2013 al 31 luglio 2014.

Al questionario hanno aderito 201 aziende (39,1%) , relativamente a 231 (31,2%) studenti.

Per il Corso di Studio in Ingegneria meccanica, cod. 751, il questionario è stato somministrato a 14 aziende/enti, relativamente a 15 studenti in tirocinio.

Hanno aderito al questionario 7 aziende/enti, relativamente a 9 studenti.

Ogni questionario si riferisce alla valutazione espressa dall'azienda su un singolo studente tirocinante.

Il questionario somministrato è riportato in dettaglio nel foglio "questionario" del presente file.

Per la domanda D05, relativa alle parole chiave che identificano il tirocinio, che si trova nella sezione informazioni di carattere generale, i risultati in dettaglio si trovano in calce alla tabella, nel riquadro dedicato alle parole chiave.

Esso è composto da 19 domande, suddivise nelle seguenti quattro sezioni:

- informazioni di carattere generale;
- valutazioni sulla preparazione dello studente all'inizio del tirocinio;
- valutazioni sulle competenze acquisite /perfezionate con il tirocinio;
- valutazioni complessive;
- indicazioni di contesto.

In particolare, le domande dalla n. 6 alla n. 14 si riferiscono a competenze teoriche/tecniche e trasversali da riferire in due momenti precisi dello stage, all'inizio e al termine.

La scala di valutazione utilizzata, è graduata da 1 (valutazione minima) a 4 (valutazione massima). Nel caso in cui non sia stato possibile esprimere un giudizio sulla specifica domanda, è stata utilizzata la risposta "non determinato". Il quesito 17 ha proposta una domanda con risposta binaria (Sì, NO).

**Tabella 1:** Opinioni di enti e imprese con accordi di tirocinio curriculare o extra-curriculare sulla preparazione degli studenti iscritti al CdS (vedere intestazione), che abbiano svolto tirocinio con inizio nell'arco di tempo dal 1° ottobre 2013 al 31 luglio 2014.

NOTA: per le risposte dalla 6 alla 14 a i punteggi sono riferiti ad una scala da 1 a 4, per le altre risposte i punteggi sono espressi in % o in testo descrittivo.

Cod domanda	Descrizione domanda	CdS				Ateneo		
		Nr. risposte CdS 2014	Media CdS 2014	Dev. stand. CdS 2014*	Media CdS 2013	Media ateneo 2014	Dev. Stand. Ateneo 2014*	Media Ateneo 2013
<b>D04</b>	Durata in mesi							
	<i>di cui:</i>							
	<i>&lt; 3 mesi</i>	8						
	<i>altro</i>	0						
	<i>compresa tra 3 e 6 mesi</i>	1						
	<i>compresa tra 6 e 9 mesi</i>	0						
	<i>compresa tra 9 mesi e 1 anno</i>	0						
<b>D05</b>	Indicare tre parole/espressioni chiave che identifichino il progetto formativo svolto nel tirocinio	Cfr. riquadro "parole chiave"						
<b>D06</b>	inizio - Adeguatezza della preparazione teorica dello studente allo svolgimento del progetto aziendale	9	2,2	0,44	3,11	2,6	0,77	3,0
<b>D06a</b>	fine - Adeguatezza della preparazione teorica dello studente allo svolgimento del progetto aziendale	9	3,0	0,00	3,50	3,4	0,58	3,3
<b>D07</b>	inizio- Capacità di utilizzare un linguaggio tecnico	9	2,6	0,73	2,89	2,5	0,90	2,9
<b>D07a</b>	fine - Capacità di utilizzare un linguaggio tecnico	9	3,3	0,50	3,44	3,4	0,63	3,3
<b>D08</b>	inizio - Capacità di applicare una metodologia funzionale alla risoluzione di problemi	8	2,4	0,74	3,17	2,5	0,88	3,0
<b>D08a</b>	fine - Capacità di applicare una metodologia funzionale alla risoluzione di problemi	8	3,3	0,46	3,56	3,4	0,71	3,3
<b>D09</b>	inizio - Capacità di gestione del tempo e organizzare il proprio lavoro	9	2,3	1,12	3,00	2,7	0,96	3,2
<b>D09a</b>	fine - Capacità di gestione del tempo e organizzare il proprio lavoro	9	3,3	0,71	3,67	3,4	0,72	3,4
<b>D10</b>	inizio - Capacità di comunicare i processi seguiti e le soluzioni ottenute	9	2,4	0,88	3,06	2,7	0,89	3,1
<b>D10a</b>	fine - Capacità di comunicare i processi seguiti e le soluzioni ottenute	9	3,3	0,50	3,56	3,5	0,66	3,4
<b>D11</b>	inizio - Capacità di adattamento e flessibilità di fronte a diverse situazioni	8	2,6	0,74	3,56	2,9	0,90	3,3
<b>D11a</b>	fine - Capacità di adattamento e flessibilità di fronte a diverse situazioni	9	3,4	0,53	3,78	3,6	0,63	3,5
<b>D12</b>	inizio - Capacità di lavorare in team	8	2,9	0,83	3,13	3,3	2,91	3,3
<b>D12a</b>	fine - Capacità di lavorare in team	9	3,3	0,50	3,63	3,6	0,62	3,5
<b>D13</b>	inizio - Capacità di gestire una comunicazione in inglese	4	2,8	0,96	2,83	2,8	0,92	3,0
<b>D13a</b>	fine - Capacità di gestire una comunicazione in inglese	4	2,8	0,96	2,83	3,1	0,85	3,1
<b>D14</b>	inizio - Capacità di utilizzare gli strumenti informatici	8	3,1	0,64	3,56	3,1	0,80	3,3
<b>D14a</b>	fine - Capacità di utilizzare gli strumenti informatici	8	3,6	0,52	3,89	3,6	0,58	3,4
<b>D15</b>	La preparazione dello studente ha soddisfatto l'aspettativa aziendale?	9	3,0	0,50	3,56	3,1	0,82	3,4
<b>D16</b>	La preparazione dello studente è congruente con la domanda di competenze dell'Azienda?	9	3,0	0,50	3,56	3,2	0,83	3,3
<b>D17</b>	Opportunità creata dall'azienda dopo il tirocinio (risposte con sì)	3						
<b>D18</b>	Se la risposta alla domanda 17 è no, specificare le ragioni:							
	<i>di cui: Attualmente l'Azienda non prevede di ampliare il proprio organico</i>	3						
	<i>Buona preparazione del tirocinante, ma le attitudini specifiche non sono risultate aderenti alla figura professionale richiesta</i>	0						
	<i>L'Azienda prevede di ampliare il proprio organico, ma solo con personale avente già esperienza</i>	0						
	<i>La preparazione del/della tirocinante è risultata non coerente con la figura professionale richiesta</i>	0						
	<i>La preparazione del/della tirocinante è stata ritenuta non completa di tutte le competenze richieste</i>	0						
	<i>Mancata disponibilità del/della tirocinante</i>	3						

**Riquadro:**  
**"PAROLE CHIAVE" del PROGETTO FORMATIVO DEL TIROCINIO**

relativo alla domanda D05: Indicare tre parole / espressioni chiave che identifichino il progetto formativo svolto nel tirocinio

n	Parole / espressioni chiave identificative del tirocinio
1	Accurato Soddisfacente
2	Analisi sperimentali zona gate
3	Apparecchi a pressione - Costruzione - esercizio.
4	CONOSCENZA DEL SERVIZIO ASSICURAZIONE QUALITA' AZIENDALE
5	INTRODUZIONE ALLA GESTIONE ATTIVA DELL'UFFICIO DI PROGETTAZIONE
6	STAMPAGGIO A FREDDO SIMULAZIONE FEM PROGETTAZIONE
7	Studio LED. Sperimentazione. Termografia.
8	sviluppo macchina ad hoc ; esperienza nell'asportazione del truciolo; implementazione progetto di macchina a doppio utensile
9	Verifiche sperimentali su sistemi d'iniezione