

RAPPORTO ANNUALE DI RIESAME 2014

ALLEGATI

**Corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Classe LM35 - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Università degli Studi di Cagliari**

GRAFICO 1 (fonte: Università di Cagliari, DRSI e CQA)

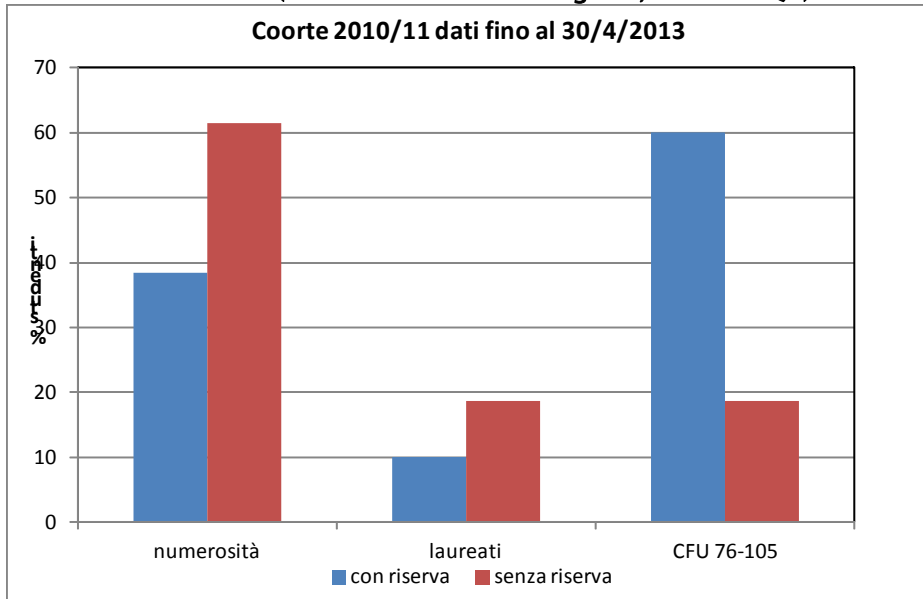


GRAFICO 2 (fonte: Università di Cagliari, DRSI e CQA) dati al 30/10/2013

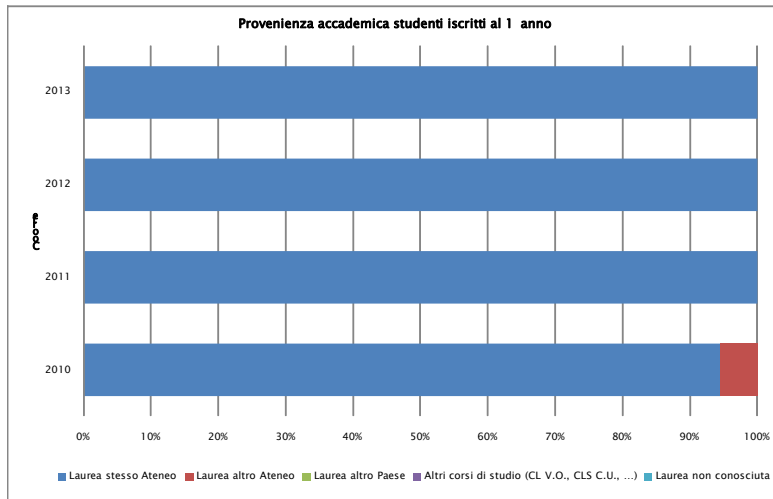


GRAFICO 3 (fonte: Università di Cagliari, DRSI e CQA) dati al 30/10/2013

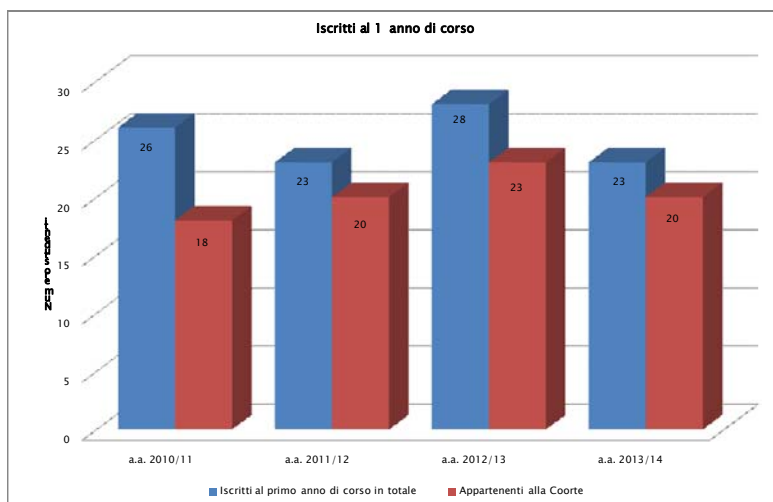


GRAFICO 4 (fonte: Università di Cagliari, DRSI e CQA) dati al 30/10/2013

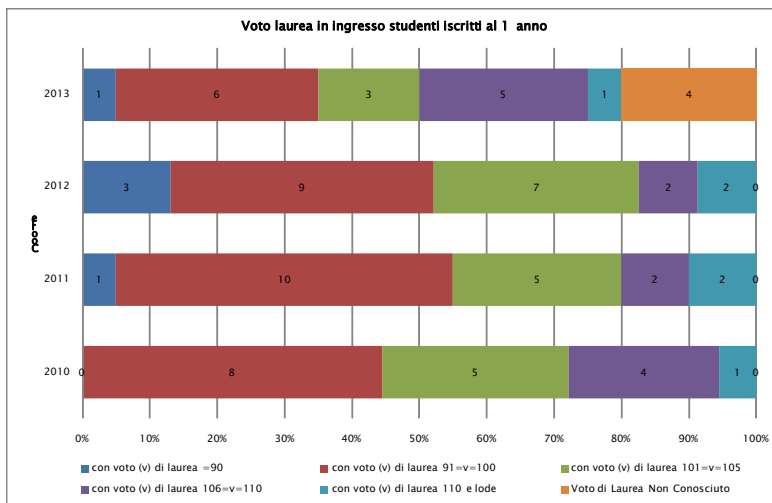


TABELLA 1 (fonte: Università di Cagliari, DRSI e CQA) dati al 30/10/2013

	a.a. 2010/11	a.a. 2011/12	a.a. 2012/13	a.a. 2013/14
Iscritti al primo anno di corso in totale	26	23	28	23
Iscritti al primo anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento	18	20	23	20
Iscritti a tempo parziale per scelta	8	3	5	3
Iscritti al secondo anno di corso in totale		27	19	27
Iscritti al secondo anno di corso appartenenti alla coorte di riferimento (ovvero alla coorte dell'a.a. precedente)		17	19	23
Iscritti al 1 anno FC in totale			21	14
1 anno Fuori corso appartenenti alla coorte di riferimento (ovvero, alla coorte di 2 a.a. precedenti)			12	14
Fuori corso in totale			21	25
Totale iscritti a tempo pieno o a tempo parziale d'ufficio	18	41	57	65
Totale iscritti a tempo parziale per scelta	8	9	11	10

GRAFICO 5 (fonte: Università di Cagliari, DRSI e CQA) dati al 30/10/2013

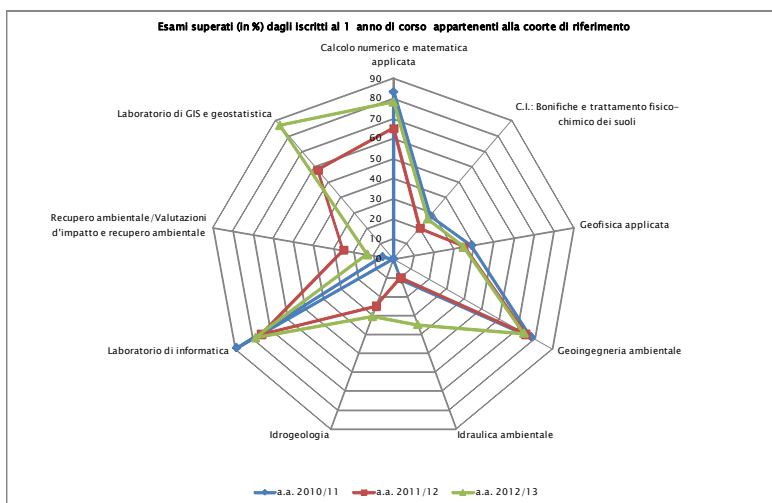


GRAFICO 6 (fonte: Università di Cagliari, DRSI e CQA) dati al 30/10/2013

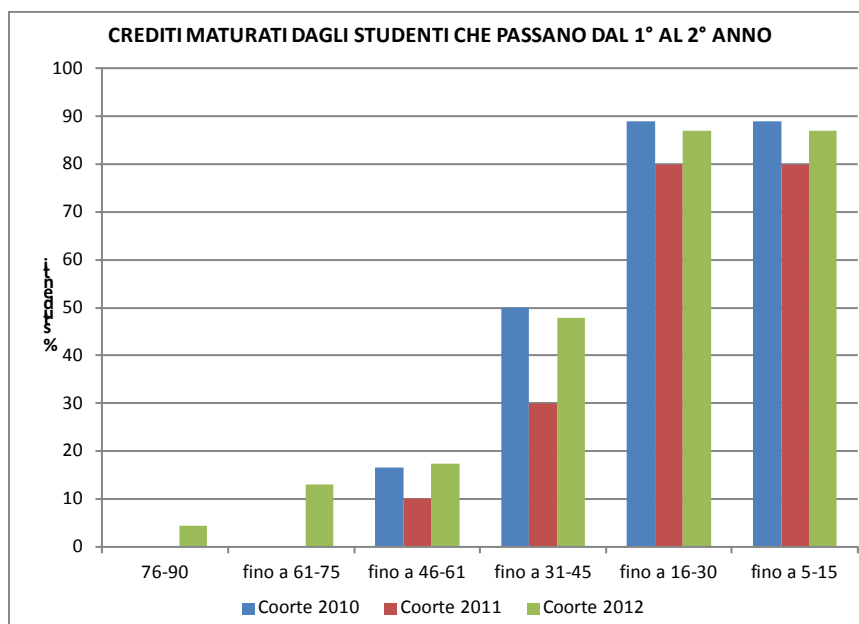


GRAFICO 7 (fonte: Università di Cagliari, DRSI e CQA) dati al 30/10/2013

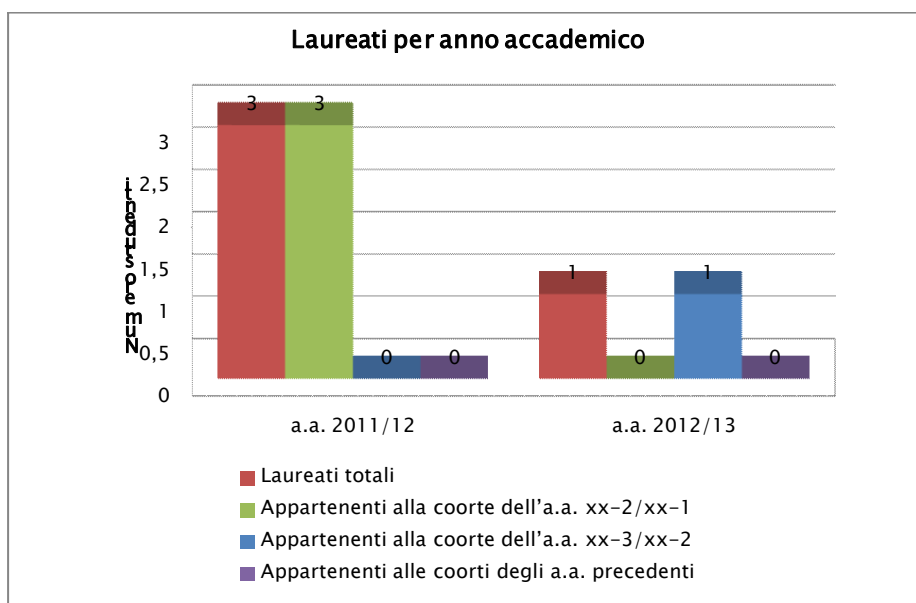


TABELLA 2 (fonte: Dati Verbali Corso di Studio IAT) dati al 30/10/2013

	a.a. 2010/11	a.a. 2011/12	a.a. 2012/13	a.a. 2013/14
Presenti alla valutazione dell'adeguatezza della personale preparazione	15	4	6	4
In possesso di adeguata preparazione personale	14	4	6	4
Senza adeguata preparazione personale	1	0	0	0

Tabella 3 (fonte: Università di Cagliari: DRSI)
Questionari di valutazione alla didattica 1° e 2° semestre AA 2012/13

N.	DOMANDA	IS	Scarto % rispetto Facoltà
1	Con quale assiduità hai frequentato?	93	6
2	Il carico di studio complessivo degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento (bimestre, trimestre, semestre, ecc.) è accettabile?	65	-6
3	L'organizzazione complessiva (orario, esami intermedi e finali) degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento (bimestre, trimestre, semestre, ecc.) è accettabile?	68	-5
4	Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?	83	5
5	Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono rispettati?	90	4
6	Il personale docente è effettivamente reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	87	9
7	Le conoscenze preliminari da te possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	72	7
8	Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?	77	11
9	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	77	8
10	Il carico di studio richiesto da questo insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	69	5
11	Il materiale didattico (indicato o fornito) è adeguato per lo studio della materia?	70	0
12	Le attività didattiche integrative (tutoraggio, laboratori, seminari, ecc...) sono utili ai fini dell'apprendimento? (se non sono previste attività didattiche integrative, rispondi "non previste")	81	11
13	Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate? (si vede, si sente, si trova posto)	48	-23
14	I locali e le attrezzature per le attività didattiche integrative (tutoraggio, laboratori, seminari ecc...) sono adeguati? (se non sono previste attività didattiche integrative, rispondi "non previste")	50	-19
15	Sei interessato agli argomenti di questo insegnamento? (indipendentemente da come è stato svolto)	85	8
16	Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?	75	8

Tabella 4 IS singole discipline Domanda 13 (IS Facoltà = 63)
fonte: Università di Cagliari: DRSI

1° ANNO		2° ANNO	
Calcolo numerico e matematica applicata	54	Valorizzazione e recupero delle risorse primarie e secondarie	45
Geoingegneria ambientale	53	Impianti di trattamento delle acque di rifiuto	71
Geofisica applicata	54	Caratterizzazione geochimica	71
Laboratorio di informatica	35	Sicurezza e Organizzazione del Lavoro in Cantiere	48
Laboratorio di GIS e geostatistica	32	Modulo: Impianti di trattamento degli effluenti gassosi	71
Idrogeologia	42		
Idraulica ambientale	46		

Tabella 5 IS singole discipline Domanda 14 (IS Facoltà = 62)
fonte: Università di Cagliari: DRSI

1° ANNO		2° ANNO	
Calcolo numerico e matematica applicata	48	Valorizzazione e recupero delle risorse primarie e secondarie	53
Geoingegneria ambientale	48	Impianti di trattamento delle acque di rifiuto	73
Geofisica applicata	63	Caratterizzazione geochimica	78
Laboratorio di informatica	38	Sicurezza e Organizzazione del Lavoro in Cantiere	51
Laboratorio di GIS e geostatistica	46	Modulo: Impianti di trattamento degli effluenti gassosi	75
Idrogeologia	40		
Idraulica ambientale	56		

QUESTIONARIO 1 – Tirocinante

QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE FINALE DEL TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO (a cura del tirocinante)

Il presente questionario è stato predisposto per raccogliere elementi di valutazione del tirocinio svolto e migliorare il servizio offerto. Le informazioni contenute nel questionario verranno mantenute strettamente riservate e verranno trattate in forma anonima per elaborazioni statistiche. Nessuna informazione verrà comunicata alla azienda ospitante o a terzi.

Cognome _____ Nome _____

Tirocinio effettuato dal ___/___/___ al ___/___/___ presso _____

Il tirocinante è iscritto alla

Laurea triennale

Laurea Specialistica

Laurea Magistrale

1. Perché hai deciso di fare il tirocinio?

- Per redigere la tesi
 Per acquisire crediti formativi universitari
 Non avevo altro da fare
 Per fare un'esperienza di lavoro
 Altro (specificare) _____

2. Perché hai deciso di fare il tirocinio in questa azienda?

- Mi interessa il suo settore di attività
 Ero interessato a questa azienda in particolare
 Richiedeva tirocinanti col mio stesso titolo di studi

3. Quali canali hai utilizzato per trovare l'azienda?

- Tramite conoscenze personali
 Tramite un mio professore
 Altro (specificare) _____

4. Chi ha deciso il genere di attività da svolgere (obiettivi e modalità)?

- Io e/o il tutore universitario L'azienda
 Io insieme all'azienda

5. In base a quali criteri hai scelto il tuo tutore universitario?

- Era l'unico disponibile
 Insegna una materia inerente alle attività del tirocinio
 Era il mio professore di tesi

6. Durante il tirocinio hai avuto necessità di contattare il tutore universitario?

- Spesso Qualche volta Mai

7. Se sì, è stato disponibile?

- Spesso Qualche volta Mai

8. Durante il tirocinio hai avuto bisogno d'aiuto da parte del tutore aziendale per svolgere le mansioni che ti sono state assegnate?

- Spesso Qualche volta Mai

9. Se sì, è stato disponibile?

- Spesso Qualche volta Mai

22. Quanto ti è stata utile la preparazione che hai conseguito con gli studi universitari per svolgere le mansioni affidate?

- Molto utile Utile Poco utile Inutile

23. Ti ritieni soddisfatto dalle mansioni svolte?

- Sì No Solo in parte

24. Hai svolto mansioni diverse da quelle concordate nel progetto didattico-formativo?

- Sì spesso Sì saltuariamente
 Sì raramente Mai

25. Se sì, erano mansioni non idonee o dequalificanti?

- Sì spesso Sì saltuariamente
 Sì raramente Mai

26. Ritieni che le mansioni svolte durante il tirocinio abbiano incrementato le tue conoscenze sul mondo del lavoro?

- moltissimo Abbastanza
 Poco Per niente

27. Ritieni che il periodo di tirocinio sia stato sufficiente?

- Sì No

28. Avendone la possibilità ripeteresti l'esperienza presso un'altra azienda?

- Sì No

29. Che tipo di *competenze* pensi di aver acquisito nel corso dell'esperienza del tirocinio?

- informatiche
 tecniche (utilizzo strumenti di lavoro)
 organizzative
 relazionali
 specifiche del settore
 Altro _____

30. Pensi che le competenze che hai acquisito durante il tirocinio saranno:

- Molto utili Utili Poco utili Inutili

31. Hai ricevuto un'offerta di lavoro dall'azienda?

- Sì No

32. Se sì, di che tipo di offerta si tratta?

- Contratto a tempo indeterminato
 Contratto a tempo determinato
 Contratto d'inserimento
 Contratto di collaborazione
 Altro _____

33. Se no, pensi che in futuro riceverai un'offerta di lavoro dall'azienda?

- Sì No Non so

34. Ritieni che questo tirocinio abbia incrementato le tue possibilità di trovare lavoro?

- Sì No Non so

35. Ritieni che il tirocinio sia un titolo preferenziale per una eventuale assunzione?

- Sì No

10. Ti sei rivolto ad altri all'interno dell'azienda?

- Spesso Qualche volta Mai

11. Quante ore hai frequentato mediamente ogni settimana?

- 20 ore Da 20 a 30 Da 30 a 40 Più di 40

12. Se hai fatto più di 30 ore, perché?

- Per mia scelta
 Me lo richiedeva l'azienda Entrambe

13. Ritieni che il tirocinio sia stato impegnativo?

- Molto Abbastanza Per nulla

14. Perché?

- Per il numero di ore Per il carico fisico
 Per l'impegno mentale

15. Ti sono state messe a disposizione attrezzature adeguate per poter svolgere le tue mansioni?

- Sempre Qualche volta Mai

16. L'azienda ti ha fatto seguire dei corsi?

- Nessuno 1 - 2 Più di 2

17. Se sì, che genere di corso?

- Lingue Informatica Sicurezza
 Specifico dell'azienda
 Altro _____

18. Ti hanno insegnato come svolgere le mansioni affidate?

- Per nulla Sufficientemente Molto bene

19. Hai svolto mansioni a rischio per la sicurezza tua o di altri (prodotti chimici, radiazioni, impalcature...)?

- Sì, spesso Sì, raramente Mai

20. Se sì, il tuo tutore aziendale ne era a conoscenza?

- Sì No

21. Se sì, il tuo tutore era presente mentre svolgevi queste mansioni?

- Sì No

36. Contemporaneamente al tirocinio hai svolto un'attività lavorativa?

- Sì No

37. Se sì, continui a svolgere quella stessa attività?

- Sì No

38. Se non sei occupato, pensi di metterti alla ricerca di un lavoro?

- Sì, subito Sì, tra qualche tempo No

39. Se sì, come pensi di cercare lavoro?

- Agenzie di intermediazione per l'occupazione
 Invio di curriculum alle aziende
 Contatto diretto con le aziende
 Offerte di lavoro sui giornali
 Domande a concorso nel settore pubblico
 Attraverso conoscenze di parenti/amici
 Azioni per esercitare un lavoro in proprio
 Prosecuzione di un'attività familiare
 Non so

40. Se non hai intenzione di metterti alla ricerca di un lavoro, cosa pensi di fare a breve termine?

- Continuare a studiare
 Iscrivermi ad una scuola di specializzazione
 Iscrivermi ad un altro corso di laurea
 Iscrivermi ad un corso professionale
 Seguire un corso di informatica
 Seguire un corso di lingue
 Riposarmi per qualche mese
 Fare un viaggio all'estero
 Altro (specificare) _____

NOTE ED EVENTUALI SUGGERIMENTI

Data..... FIRMA

Grazie per la collaborazione

QUESTIONARIO 2 – Ente Ospitante

QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE FINALE DEL TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO (a cura del tutore aziendale)

Il presente questionario è stato predisposto al fine di raccogliere utili elementi di valutazione in merito alla permanenza del tirocinante nella sua azienda. Le chiediamo cortesemente di compilare questa scheda in tutte le sue parti. Le informazioni raccolte saranno trattate in forma anonima ed hanno come esclusiva finalità il miglioramento della programmazione dei tirocini.

Azienda/Ente ospitante _____

Sede _____

Recapito telefonico _____

E-mail _____

Referente per i tirocini _____

Indicare se il presente questionario si riferisce a un tirocinante della

- Laurea triennale
 Laurea Specialistica
 Laurea Magistrale

1) Valuti, su una scala da 1 (valore minimo) a 5 (valore massimo) le **competenze** del tirocinante all'avvio in azienda e maturate nel corso dell'esperienza del tirocinio:

	All'avvio in azienda					Maturate nel corso del tirocinio				
	Scala					Scala				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Competenze										
inserimento nell'organizzazione aziendale										
gestione dei rapporti con utenti/clienti/fornitori										
interazione con il tutore aziendale										
rispetto delle regole aziendali										
rispetto degli strumenti di lavoro presenti in azienda										
capacità di organizzare il proprio lavoro in base ai tempi e alle scadenze fissate dal tutore aziendale										
responsabilità nell'esecuzione di un compito affidatogli										
grado di autonomia raggiunto nelle mansioni affidategli										
proporre soluzioni innovative ed alternative nella gestione di un lavoro										
competenze specifiche del settore										
valutazione complessiva del tirocinante										

2) L'inserimento in azienda del tirocinante ha comportato qualche difficoltà?

- Sì No

3) Se SÌ, che tipo di difficoltà?

4) Ritieni che il tirocinante sia preparato all'inserimento nel mondo del lavoro?

- Sì, subito
 Sì, ma è necessario un altro periodo di formazione
 No (indicare il motivo)

5) Il periodo di tirocinio è stato sufficiente per lo svolgimento dell'attività prevista nel progetto formativo?

- Sì No

6) L'azienda ha fatto offerte di lavoro al tirocinante?

- Sì No

7) Con quale tipo di contratto?

- a tempo indeterminato;
 a tempo determinato;
 di inserimento;
 collaborazione;
- altro (specificare)

8) Se NO, ritiene che ci siano possibilità di un futuro inserimento del tirocinante in azienda?

Sì No

9) Il tirocinio svolto potrebbe essere un titolo preferenziale per l'assunzione presso l'azienda?

Sì No

10) La formazione universitaria dei tirocinanti è risultata adeguata allo svolgimento delle mansioni affidata?

Sì Solo in parte No

11) Se NO, perché?

Data

FIRMA E TIMBRO TUTORE AZIENDALE
