



SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Verbale del 02/09/2016

DELLA COMMISSIONE GESTIONE AQ INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE

La Commissione si riunisce alle ore 10:30 per esaminare i risultati dei questionari online sottoposti alle aziende nei mesi di Luglio-Agosto 2017.

Sono presenti i Prof. Antonio Natali, Mirko Viroli, Alessandro Ricci, Alessandra Lumini
Sono disponibili per consultazioni online i professori: Antonella Carbonaro Andrea Roli (referente per il CdS dei progetti Erasmus)

Il Coordinatore del CdS ricorda la struttura del questionario preparato dopo le delibere del Consiglio di Corso di Studio del 26/07/2016 e riportato sul sito <https://www.unibo.it/fs/fs.aspx?surveyid=23f5c729840462db6c7d7c3d84908f7>

In particolare, il questionario propone domande (sia in forma chiusa sia in forma aperta) per una valutazione analitica della formazione. Queste domande sono state definite con stretto riferimento a quanto riportato sulla SUA2016 del corso in relazione alle diverse aree di apprendimento:

- Competenze specialistiche informatiche trasversali
- Analisi, progettazione e gestione di sistemi informativi, web e di rete
- Progettazione di sistemi embedded e infrastrutture

identificando un complesso di 26 sotto-competenze specifiche. Sono state inoltre formulate domande più generali su

- Ruolo, attività e funzioni della figura professionale
- Conoscenze, competenze e risultati
- Capacità di autoapprendimento e autoorganizzazione
- Sbocchi occupazionali e rapporti Università/Lavoro

L'invito a compilare il questionario è stato inviato a 32 aziende del territorio selezionate in base alle collaborazioni in atto e alle loro attività produttive (ritenute significative nel campo informatico) inviando loro, sia in forma elettronica, sia in forma cartacea, l'invito riportato in <https://137.204.107.21/syskb/it.unibo.anvur/docs/DocumentsToReference/questionariAziende/LetteraAziende.pdf>.

Le aziende contattate sono qui di seguito elencate :

AGRONICA GROUP S.R.L.
BUSINESS-e SPA
CAMAC SRL
CHIQUADRO INFORMATICA DI ANGELO GREGORI
CM SISTEMI INFORMATICI SRL
COSMOBILE SRL
DIENNEA (magnews)
ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA SPA



SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Verbale del 02/09/2016

DELLA COMMISSIONE GESTIONE AQ INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE

ERESULT S.R.L.
FARNEDI ICT S.R.L.
FASTCODE CONSULTING SRL
GESCO (Amadori)
GRUPPO MAGGIOLI
GRUPPO SISTEMA
HARVARD GROUP S.R.L.
HORSA S.P.A.
ICONCONSULTING SPA
IDEATO
IMOLA INFORMATICA SPA
LINXS S.R.L.
ONIT GROUP SRL
OPTIT SRL
PHOTOSI SPA UNIPERSONALE
SACMI
SPOT SOFTWARE SRL
T-CONSULTING SRL
TECHNOGYM SPA (MyWellness)
TECLA.IT SRL
TURINGSENSE EU LAB SRL
VEM SISTEMI SPA
VENTIS SRL
WEDO SRL

Sono state inoltre informate della iniziativa le associazioni di categoria

- Confartigianato
- CNA
- Unindustria

che hanno provveduto in modo autonomo a informare altre aziende associate.

Il Coordinatore informa che, alla data odierna hanno risposto le seguenti 17 aziende

B&T SpA
CHIQUADRO INFORMATICA DI ANGELO GREGORI
CO.M.I.TEL Srl
COSMOBILE SRL
FARNEDI ICT S.R.L.



SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Verbale del 02/09/2016

DELLA COMMISSIONE GESTIONE AQ INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE

GESCO (Amadori)
GRUPPO MAGGIOLI
HERA S.p.A.
INFIA S.r.l.
IVAS S.p.A.
OPTIT SRL
RTS S.r.l.
SPOT SOFTWARE SRL
TECHNOGYM SPA (MyWellness)
TOUCHWINDOW S.r.l.
UNITEC GROUP
VEM SISTEMI SPA

La Commissione procede con l'analisi delle risposte e al termine pone in evidenza i seguenti punti:

Alla domanda iniziale del questionario che espone le figure professionali (*“Ritiene che questa figura professionale sia rispondente alle esigenze del suo settore?”*) risponde "molto" il 70% e "abbastanza" il 30% degli intervistati, mentre alla domanda sulla congruità fra competenze dei laureati e attività dell'azienda (*“Le competenze dei laureati sono ritenute congruenti con le attività dell'azienda?”*) risponde "molto" il 65% e "abbastanza" il restante 35%.

Dalla valutazione analitica della formazione in relazione alle diverse aree risulta che, complessivamente l'87% delle risposte indicano tali competenze "molto rilevanti" o "considerevoli" rispetto alle attività dell'azienda, mentre il 70% indica "ottime" o "buone" le relative competenze dei laureati/tirocinanti.

Alla domanda finale del questionario (*“Le precedenti conoscenze e competenze che il corso di studio si propone di raggiungere sono globalmente rispondenti a quanto richiesto dalle figure professionali di riferimento?”*) risponde "sì" il 94% degli intervistati.

Il 65% delle aziende che hanno risposto al questionario hanno ospitato laureanti o tirocinanti: fra queste, il 73% ritiene ottime o buone le varie competenze (preparazione complessiva, capacità di applicare le conoscenze alla soluzione di problemi concreti, capacità di lavorare autonomamente, capacità di lavorare in gruppo e capacità comunicative).

La Commissione ritiene che questi risultati possano essere considerati significativi e soddisfacenti.

Il Coordinatore ricorda che nel Giugno 2016 è stata svolta una consultazione telefonica rivolta ai laureati 2014/15 e 2015/16. I risultati della consultazione sono riportati nel sito <https://137.204.107.21/syskb/it.unibo.anvur/docs/DocumentsToReference/questionariAziende/ListaAziendeICTLTLMCesena.xlsx>



SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Verbale del 02/09/2016

DELLA COMMISSIONE GESTIONE AQ INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE
e sono sintetizzabili come segue:

- è stato possibile contattare 40 laureati, rispetto ai 48 complessivi
- 6 frequentano un corso di dottorato o hanno fatto domanda per parteciparvi
- 34 sono occupati (33 hanno trovato lavoro entro 2 mesi dalla laurea, e 1 entro un anno dalla laurea)

Dei 40 intervistati: 33 hanno dichiarato di utilizzare le nozioni apprese nel Corso di Studi, 5 di farlo solo in parte, e 2 di non farlo.

Questa indagine conferma la piena occupazione e da un quadro soddisfacente anche riguardo all'efficacia della laurea nel lavoro svolto.

Al contempo, la Commissione ritiene anche che il processo di analisi debba essere completato secondo le indicazioni del Consiglio, presentando e discutendo questi risultati con il *tavolo CdS/Associazioni* che comprende rappresentanti di:

- **Confartigianato**
- **CNA**
- **Unindustria**

L'incontro, inizialmente previsto per l'autunno 2016, potrebbe essere invece organizzato nella primavera-estate del 2017, in modo da disporre anche di primi risultati della riorganizzazione didattica in atto.

Alle ore 13.15 la seduta viene tolta

Il Coordinatore del CDS
Prof. Antonio Natali

Il Coordinatore della Commissione Didattica
Prof. Mirko Viroli

