



CdS in Informatica Applicata (L-31)
Verbale esito consultazioni con gli stakeholders
2018-2019

Il giorno 25 ottobre 2018, in occasione del Career Day di Ateneo, la giornata di incontri tra imprese e laureati, si sono svolti colloqui con le imprese presenti all'evento, al fine di valutare l'andamento del mercato del lavoro nel settore ICT ed il CdS in Informatica Applicata, con particolare riferimento al tema del livello di preparazione dei laureati e delle competenze richieste loro in ingresso. Le aziende coinvolte sono: Bosch (Milano), Eden Viaggi spa (Pesaro), Frittelli Maritime Group spa (Ancona), Imab Group spa (Urbino), Namirial spa (Senigallia), Photosi spa (Riccione), Rivacold srl (Pesaro), Scavolini spa (Pesaro), Sinergia Consulenze srl (Pesaro), Spindox (Milano), Teamsystem spa (Pesaro). Altre due aziende sono state oggetto di visita nelle loro sedi: Schnell spa (4 ottobre 2018) e Omag srl (17 ottobre 2018).

Si confermano in forte crescita i mercati web e mobile da un lato e, dall'altro, l'intero comparto relativo alla informatizzazione delle supply chain per l'industria 4.0. La progettazione di soluzioni gestionali, applicazioni specifiche in ambito IoT e servizi online rappresentano ancora le principali richieste da parte delle aziende. La conoscenza tecnica di specifici framework di sviluppo è un aspetto importante ma in subordine alle competenze metodologiche e progettuali. Le competenze non tecniche che sono richieste riguardano principalmente la capacità di lavorare in gruppo e l'attitudine al problem solving. Con alcune delle aziende consultate esistono precedenti rapporti derivanti dallo svolgimento di tirocini formativi e lavori di gruppo basati su progetti strutturati come, ad esempio, Learning by Doing promosso da Confindustria. In questi casi i feedback sugli studenti di Informatica Applicata sono positivi. Un problema rilevato, in parte collegato agli indicatori di qualità del CdS, è il rapporto sbilanciato tra offerta e domanda di lavoro, in quanto il numero di persone qualificate in ambito ICT è al momento di gran lunga inferiore alle richieste di mercato, anche se ci si limita a considerare il contesto territoriale del nostro Ateneo.

Il giorno 28 gennaio 2019 si è svolto un incontro presso la sede di Confindustria di Ancona che ha visto partecipare 9 aziende del Gruppo Merceologico "Informatica" di Confindustria Marche Nord e rappresentanti delle attività di placement per i CdS di interesse per il Gruppo degli Atenei Marchigiani. Il Prof. Aldini ha partecipato a rappresentanza del CdS in Informatica Applicata della Università di Urbino. Il Gruppo ha relazionato sulla domanda di lavoro delle imprese del settore ICT nel triennio 2019-2021, evidenziando le competenze maggiormente richieste, tra cui l'analista programmatore, il progettista-sviluppatore di software e app, il progettista di apparecchiature informatiche e loro periferiche e il progettista di impianti per le telecomunicazioni. Il prof. Aldini ha relazionato sulle competenze e sui profili dei laureati in Informatica Applicata compatibili con le suddette richieste, illustrando le possibili interazioni finalizzate a inserire i giovani laureati nel mercato del lavoro e le attività che il CdS intende mettere in atto per rimanere al passo che l'evoluzione delle richieste che provengono dal settore ICT. Si è concordato sulla necessità di ripetere tavoli di confronto periodici per garantire un continuo dialogo tra le parti, ritenuto fondamentale in un settore caratterizzato da elevati livelli di flessibilità e dinamismo.

Il giorno 5 marzo 2019 il Prof. Aldini ha effettuato una visita presso BIESSE ed il giorno 6 marzo 2019 una visita presso SCHNELL. Scopo delle visite è stato il confronto tra le necessità emergenti di tali aziende nel settore ICT derivanti da investimenti nell'ambito della Industry 4.0 e le relative competenze richieste ai laureati in Informatica Applicata. Si sono concordate attività di collaborazione (seminari, partecipazione a progetti e laboratori comuni) mirate a rafforzare il dialogo e l'impatto che il CdS può avere sulle richieste espresse dal territorio.

Il giorno 2 aprile 2019 il Prof. Aldini ha incontrato un delegato di Accenture Security per confrontarsi sull'importanza del tema della cybersecurity nella formazione degli studenti in Informatica Applicata. Si è concordato lo svolgimento di un seminario per iniziare potenziali collaborazioni in questa direzione.

10 aprile 2019

Responsabile Tirocini e Job Placement CdS Informatica Applicata

Alessandro Aldini