

## Verbale incontro con le Parti Sociali, Anno 2020.

In data 03/07/2020 alle ore 10.00 si tiene l'incontro del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria dell'Automazione con le Parti Sociali.

Coordina il Prof. G. Franze' e verbalizzante è il Prof. D. Famularo.

Presenti: Casavola A., Cario G., Famularo D., Fedele G., Franzè G., Lupia M., Muraca P., Pranno S. (Rappresentante degli Studenti)

Assenti Giustificati: Tedesco F.

Assenti : NESSUNO

Risultano presenti, in rappresentanza delle parti sociali:

Ing. Andrea Aiello	– Almasoft S.R.L.
Ing. Marco Lupia	– Applicon S.R.L.
Ing. Gaetano D'Aquila	– GipsTech S.R.L.
Ing. Gianluca Carelli	– NTTData S.p.A.
Ing. Roberto Nappi	– Syenmaint S.R.L.
Ingg. Emanuel Muraca e Paolo Farinelli	- Techfem S.p.A.

Il Coordinatore illustra in dettaglio le linee guida del Manifesto per il nuovo Anno Accademico spiegando in dettaglio la logica degli insegnamenti di base e mettendo in evidenza le peculiarità di ciascun indirizzo soprattutto alla luce delle figure professionali che si intendono formare. Intervengono i rappresentanti aziendali che, dopo avere introdotto brevemente la "mission" della loro società, effettuano commenti positivi ed enunciano alcune proposte in merito all'offerta didattica illustrata dal Coordinatore.

Ing. Andrea Aiello – Almasoft. In base alle caratteristiche aziendali viene richiesto se siano presenti, all'interno di insegnamenti appositi, nozioni legate all'automazione impiantistica per grandi locali adibiti ad uso industriale. Il Coordinatore replica che all'interno del Corso di Controllo e Gestione dei Sistemi Domotici è possibile integrare quanto richiesto dal rappresentante aziendale. Il docente del Corso, Prof. Pietro Muraca, interviene dichiarandosi favorevole.

Ing. Marco Lupia – Applicon. Il rappresentante aziendale esprime, dal punto di vista dell'azienda che rappresenta, l'esigenza che i neolaureati siano in possesso di maggiori competenze pratiche, in particolare per quel che riguarda l'analisi dei segnali e dei dati: Programmazione dei DSP e linguaggio C in particolare. Il Coordinatore replica dichiarandosi favorevole e proponendo che, all'interno di corsi appositi, sia possibile riservare una parte di CFU ad attività pratiche che possano quindi venire incontro all'osservazione del rappresentante aziendale.

Ing. Gaetano D'Aquila – Gipstech. Viene messo in evidenza come l'istituendo corso di Sistemi di Localizzazione sia cruciale per gli interessi dell'azienda da lui rappresentata, soprattutto all'interno di applicazioni nel campo Automotive e del tracciamento di persone. Interviene il Dott. Giuseppe Fedele, docente del corso, ribadendo come quanto evidenziato dal rappresentante aziendale, sarà oggetto dei contenuti del corso che verrà erogato nel prossimo anno accademico. Interviene il Coordinatore che analizzerà la possibilità di riservare una parte di CFU per attività di natura aziendale che incontrino tali richieste.

Ing. Gianluca Carelli – NTTData. In base alle caratteristiche dell'azienda da lui rappresentata viene proposto di rafforzare, all'interno di competenze "verticali", gli aspetti legati alle architetture software per l'automazione di grandi impianti e che rappresenta una sorta di collante fra controllo e piattaforma software vera e propria. Il coordinatore recepisce il suggerimento e chiede al rappresentante l'invio di una breve memoria scritta in merito e che possa fornire da spunto per avviare possibili modifiche sui contenuti didattici del corso di Sistemi per l'Automazione Industriale.

Ing. Roberto Nappi – Syenmant. L'azienda rappresentata si occupa di System Integration e, alla luce di problematiche legate all'omogeneizzazione di piattaforme eterogenee, viene suggerita la possibilità di aggiungere nozioni di "Ingegneria del Testing" che integrino competenze di IOT, Machine Learning e DBMS. Il rappresentante si dichiara inoltre favorevole ad ospitare tesisti presso la propria azienda. Il Coordinatore accoglie la proposta del rappresentante aziendale e si riserva la possibilità di integrare quanto richiesto all'interno di insegnamenti appositi.

Ing. Emanuel Muraca – Techfem. In qualità di rappresentate di una azienda che si occupa di Ingegneria Multidisciplinare viene messa in evidenza l'esigenza che il neolaureato, candidato ad essere assunto presso l'azienda da lui rappresentata, sia in possesso di nozioni di "Functional Safety", legate alla progettazione di impianti secondo standard di sicurezza IEC 61508. Altre competenze che vengono ritenute essenziali sono legate alla Cybersecurity all'interno di infrastrutture di comunicazione per impianti di trasmissione dell'energia. Interviene il Prof. Alessandro Casavola che illustra le attività progettuali coinvolgono l'azienda rappresentata ed il suo gruppo di ricerca. Il Coordinatore accoglie la richiesta riservandosi sempre la possibilità di integrare quanto richiesto all'interno dei contenuti didattici del Manifesto del Studi.

Alla fine degli interventi il Rappresentante degli studenti, Sergio Pranno, chiede la parola e pone un interrogativo se le competenze raggiunte dal neolaureato in Ingegneria dell'Automazione siano ritenute valide per accedere al mondo del lavoro ed in particolare alle aziende qui rappresentate. Replicano l'Ing. Lupia e l'Ing. Muraca ribadendo quelle che sono le loro preferenze aziendali, riassunte nei punti precedenti, nella valutazione di un candidato interessato a lavorare presso di loro.

L'incontro si conclude ed il Coordinatore ringrazia i partecipanti.