

||

Gentile Responsabile,
 poiché riteniamo che le competenze e le abilità che il Corso di Studi
 fornisce agli studenti possano essere utili alla sua azienda/organizzazione, le chiediamo pertanto di
 volerci dare la sua opinione su alcuni aspetti specifici. A tale scopo, si prega di consultare il piano di
 studi del Corso, alla seguente pagina web:
<https://www.unipa.it/dipartimenti/ingegneria/cds/ingegneriaaerospaziale2024/?pagina=pianodistudi>
 Le siamo grati sin d'ora per la collaborazione.

Dear Responsible,
 we think that the competences and skills provided by the Degree Course might be useful for your
 Company/Organisation, and we kindly ask for your opinion on some specific issues.
 For this purpose, please examine the degree program of studies, at the following website:
<https://www.unipa.it/dipartimenti/ingegneria/cds/ingegneriaaerospaziale2024/?pagina=pianodistudi>
 Thanks in advance for your collaboration.

Indirizzo email *

giorgio.geraci@stingindustries.co.uk

Dipartimento di Ingegneria - Department of Engineering



Anno accademico - Academic year
 2020/21

Corso di Laurea

LM-20 - Ingegneria aerospaziale

Organizzazione consultata - Your organization

Denominazione - Name *

Sting Industries Ltd

Sede - Location *

London

Ruolo dell'intervistato all'interno dell'Organizzazione (azienda, ente,...) - Your role within the organisation *

Head of Engineering

Data della compilazione - Date *

GG MM AAAA

20 / 04 / 2021

Questionario - Questionnaire

Denominazione del corso - Course name

1.1 – La denominazione del Corso di Studio comunica in modo chiaro le finalità del Corso stesso? – Does the name of the Course clearly communicate the purpose of the Course itself? *

- Del tutto - Fully
- Abbastanza - Enough
- Poco - A little
- Per niente - Not at all

1.2 – Osservazioni e/o suggerimenti - Comments and/or suggestions

Obiettivi formativi - Educational objectives

2.1 – Gli obiettivi formativi del Corso sono adeguati alle esigenze del settore in cui opera la Sua azienda/organizzazione? – Are the course educational objectives appropriate to the needs of your company/organisation? *

- Del tutto - Fully
- Abbastanza - Enough
- Poco - A little
- Per niente - Not at all

2.2 – Osservazioni e/o suggerimenti - Comments and/or suggestions

The current objectives focus mainly on theoretical knowledge and soft skills. It would be beneficial to the student and relevant to the industry to include within the objectives knowledge and familiarisation with some specific tools (software) commonly used in Industry.

The familiarisation with some tools and techniques for the control of systemic and random faults in the product would make the Aerospace Engineer student thrive in industry: V&V, FMEA, Design Reviews are a few examples as well as familiarisation with quality standards like ISO 9001.

Abilità/competenze - Competences/skills

3.1 – Le abilità/competenze fornite dal corso sono rispondenti alle competenze richieste per le figure professionali che il corso si propone di formare? - Do the competences/skills provided by the course meet the requirements for the profile provided by the course? *

- Del tutto - Fully
- Abbastanza - Enough
- Poco - A little
- Per niente - Not at all

3.2 – Osservazioni e/o suggerimenti - Comments and/or suggestions

The students should be expected to learn more practical skills used in the relevant industry, in order to be competitive with the European colleagues.

3.3 – In particolare, quali attività formative ritiene utile inserire o potenziare? - Which teachings, in particular, should be included or enhanced?

The teaching modules are pretty balanced in terms of knowledge areas covered. I would suggest to balance out knowledge and skills in general, in order to close the gap with the tasks the young Engineer will face upon graduation. An interesting enhancement of the current teaching could be the introduction to data driven approaches, especially in the field of flight dynamics and automation. Real challenges are often very complex and pure expert driven solutions might not be enough.

4. La sua azienda/organizzazione ha ospitato, nel corso dell'ultimo triennio, studenti del corso di studio per stage o tirocini? *

- Si - Yes
- No - No
- Non so - I do not know

5 - Nel caso di risposta precedente affermativa, dia un giudizio sul livello di utilità dell'esperienza di accoglienza presso la sua azienda/organizzazione di giovani in stage o tirocinio - If your answer was “Yes”, please, give us your opinion about the internship experience at your company/organisation *

- n.a.
- 1 (scarso - poor)
- 2 (mediocre - mediocre)
- 3 (buono - good)
- 4 (ottimo - excellent)

6 - Quali sono, a suo avviso, i punti di forza di questo corso di studio? - What are, in your opinion, the strengths of this degree course? *

The strengths of this course are certainly the quality and depth of knowledge within the specific domains/modules.

7 - E quali, invece, le aree da migliorare - And which are the areas to improve? *

As pointed out above, some room for improvement is in the overview of system design as well as in the knowledge of specific tools and techniques.

8. Suggerimenti e commenti - Suggestions and remarks

It is positively surprising to see the automation and robotics courses within the modules, however less positive is to see the structural dynamics course among the optional modules.

La ringraziamo per la cortese collaborazione. - Thank you for your kind cooperation

Questo modulo è stato creato all'interno di Università degli Studi di Palermo.

Google Moduli