



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Consiglio interclasse dei Corsi di studio in Ingegneria informatica

In data 01/02/2024, alle ore 12:00 presso officina informatica del Dipartimento di Ingegneria (ed. 6, 3° piano) si riunisce il Consiglio interclasse dei Corsi di studio in Ingegneria informatica per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- Comunicazioni; - Altro argomento ;
- Ratifica provvedimenti urgenti; - Altro argomento ;
- Relazione CPDS 2023; - Altro argomento ;
- Relazione Annuale NdV 2023; - Altro argomento ;
- Rapporto di riesame ciclico - LM-32; - Altro argomento ;
- Azioni di Assicurazione della Qualità - L-8; - Altro argomento ;
- Approvazione tesi aziendali; - Altro argomento ;
- Altre attività formative; - Altro argomento ;
- Istanze Studenti Sistemizzate - Pratiche Studente ;
- Altre istanze studenti; - Altro argomento ;
- Istanze docenti; - Altro argomento ;
- Varie ed eventuali - Altro argomento .

Sono presenti: Chella Antonio, Concone Federico, Conte Daniele, Corona Diego, De Paola Alessandra, Di Bella Antonio, Ferraro Pierluca, Francomano Elisa, Gaglio Salvatore, Garbo Giovanni, La Cascia Marco, Lo Presti Liliana, Lo Re Giuseppe, Morana Marco, Peri Daniele, Seidita Valeria, Sorbello Rosario, Sortino Giovanni, Valenti Angela, Valenti Francesca.

Sono assenti giustificati: Brandolini Barbara, Imburgia Antonino, Martino Fabrizio, Pirrone Roberto.

Sono assenti: Bonsignore Gaetano, Fagiolini Adriano, Mosca Mauro, Principato Fabio, Sciortino Marinella, Tinnirello Ilenia.

Il Presidente, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato e che si è raggiunto il numero legale, dichiara aperta la seduta. Svolge le funzioni di Segretario la Prof. Alessandra De Paola.

Estratto

**omissis**

### **Relazione Annuale NdV 2023;**

Il Coordinatore informa il Consiglio che è necessario discutere e analizzare la relazione annuale del NdV. Il NdV ha preso in considerazione alcuni indicatori della SMA, valutando un indicatore come critico se è presente uno scostamento negativo superiore al 20% rispetto ai corsi di laurea di area geografica della stessa classe.

Il NdV ha considerato come critici i CdS che hanno almeno 5 indicatori critici, e tra questi rientra il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica.

Gli indicatori considerati dal NdV sono i seguenti:

- IC02 (2022) Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso. In particolare, laureati regolari nell'anno solare 2022 rispetto ai laureati totale del 2022.
- IC13 (2021) Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire. In particolare, CFU conseguiti nell'anno solare 2022 dagli studenti immatricolati puri nell'AA 2021/2022, rispetto ai CFU previsti al primo anno.
- IC14 (2021) Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio. In particolare, immatricolati puri al CdS nell'a.a. 2021/2022 che al 31/12/22 risultano iscritti all'anno successivo dello stesso CdS di prima immatricolazione.
- IC16bis (2021) Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU. In particolare, immatricolati puri al CdS nell'a.a. 2021/2022, che entro l'a.s. 2022 (dunque anche nel 2021) hanno acquisito almeno 2/3 di CFU previsti e che nell'a.a. 2022/2023 risultano iscritti allo stesso CdS di prima immatricolazione.
- IC17 (2021) Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio. In particolare, numero di studenti immatricolati puri nel CdS nell'a.a. (2021/2022) - N anni prima (con N pari alla durata normale del corso) laureati entro il 30 Aprile 2023, rispetto al numero di studenti immatricolati puri nel CdS nell'a.a. (2021/2022).
- IC19 (2022) Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata. In particolare, l'a.a. considerato è il 2021/2022.
- IC22 (2021) Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del Corso. In particolare, numero di studenti immatricolati puri nel CdS nell'a.a. (2021/2022)-(N-1) anni prima (con N pari alla durata normale del corso) laureati entro il 30 aprile 2023 rispetto agli studenti immatricolati puri nel CdS nell'a.a. (2021/2022)-(N-1).
- IC27 (2022) Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza). In particolare, numero di studenti iscritti al CdS nell'a.a. 2022/2023 rispetto al numero di docenti equivalenti impegnati all'interno del CdS (ossia sommatoria delle ore di docenza erogata nell'a.a. 2022/2023 come da rilevazione SUA\_CdS a.a. 2022/2023 divisa per 120).
- IC28 (2022) Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza). In particolare, numero di studenti iscritti al primo anno del CdS nell'a.a. 2022/2023 rispetto al numero di docenti equivalenti impegnati negli insegnamenti del primo anno del CdS (ossia sommatoria delle ore di didattica erogate da ciascun docente negli insegnamenti del primo anno del CdS nell'a.a. 2022/2023 diviso per 120).

---- Corso di Laurea in Ingegneria Informatica ----

Gli unici indicatori critici evidenziati dal NdV sono l'indicatore iC27, che misura il rapporto tra studenti iscritti e docenti complessivo e che si mantiene pressochè costante nell'ultimo triennio, e l'indicatore iC28, che misura il rapporto tra gli studenti iscritti al primo anno e docenti degli insegnamenti. Quest'ultimo indicatore, in particolare, registra un costante aumento nel triennio immediatamente riconducibile all'aumento del numero programmato. La Prof. De Paola ricorda inoltre che in occasione dell'audit effettuato dal NdV è stata sollevata la stessa osservazione, suggerendo al Consiglio di Corso di Laurea di mettere in atto azioni correttive, ad esempio proponendo all'Ateneo e al Dipartimento di prevedere uno sdoppiamento almeno del primo anno.

---- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica ----

Il NdV evidenzia che il CdLM in Ingegneria Informatica rientra tra i dieci corsi di laurea con almeno cinque indicatori critici.

Gli indicatori critici risultano essere IC10, IC13, IC17, IC22, IC16BIS, IC28 e IC27.

Per quanto riguarda l'indicatore iC13 (2021) e IC16bis (2021), relativi alla percentuale di CFU conseguiti al primo anno e alla percentuale di studenti che proseguono al secondo anno avendo conseguito almeno 2/3 dei CFU previsti al primo anno, il Coordinatore evidenzia che per l'A.A: 2021 non era ancora stata varata la nuova offerta formativa successiva alla modifica di ordinamento. Il Consiglio ritiene quindi opportuno monitorare l'andamento di tali indicatori a partire dall'anno 2022 in cui entrerà in vigore il nuovo piano di studi.

Per quanto riguarda gli indicatori IC17 (2022) e IC22 (2021), la Prof. De Paola sottolinea che alla data attuale non si sono ancora svolte tutte le sessioni di laurea in cui possono laurearsi gli studenti immatricolati nell'A.A. 2021 (che corrisponde a marzo 2024). Il Consiglio ritiene quindi che tali dati risultino non significativi.

Per quanto riguarda gli IC27 (2022) e IC28 (2022), relativi al rapporto tra studenti e docenti, il Consiglio ritiene che ci si possa attendere un miglioramento dovuto all'introduzione dei due curricula, ma che tale miglioramento sarà osservabile soltanto a partire dal prossimo anno. La Prof. De Paola sottolinea che comunque nel triennio, anche grazie alle modifiche gradualistiche di piano di studio introdotte si registra già un andamento in diminuzione dell'indice.

L'indicatore IC10 evidenzia una percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari pari a 0. La Prof. De Paola sottolinea che tale criticità è già stata evidenziata dalla Commissione AQ al momento della redazione della SMA. Per la risoluzione di tale criticità il Consiglio ha già previsto di rinnovare un accordo di doppio titolo con l'Università d'Artois in Francia e di promuovere iniziative per la stipula di ulteriori accordi Erasmus. La Commissione AQ ricordava comunque che l'attrazione verso mete internazionali per gli studenti del Corso di Laurea è fortemente limitata dal fatto che la maggior parte di essi risulta essere studente lavoratore.

Firmato da ALESSANDRA DE PAOLA - PA - ING-INF/05 - il 19/giu/24.

**omissis**

**Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante.**

Il Presidente

Giuseppe Lo Re

Verbale non firmato.

La seduta si è svolta dalle 12:00 alle 13:00

Il Segretario Verbalizzante

Alessandra De Paola