

Riunione del Gruppo di Riesame del CdS in Ingegneria dei Sistemi Medicali del 28/11/2022

Il giorno 28 novembre 2022 alle ore 18, come da convocazione email del 24 novembre 2022, si è riunito su Teams il Gruppo di Riesame del CdS in Ingegneria dei Sistemi Medicali per discutere l'esito dell'audit del PQA e relativi commenti sulla SMA.

Sono presenti alla riunione i proff. Antonella D'Orazio, Giuseppe Iaselli, Maria Antonietta Panaro, Domenico Striccoli. La sig.ra Anna Del Vecchio si è giustificata e ha chiesto di essere sostituita dalla Sig.ra Alessandra Piccini che risulta presente. Assente giustificato il prof. Giulio Reina. Assente la sig.ra Maria Corsini.

La prof. D'Orazio apre i lavori ricordando che a valle della presentazione della SMA, in data 21 novembre 2022 è stato trasmesso dall' Ufficio AQ l'esito dell'audit condotto dal PQA sui commenti della SMA del CdS. Ai gruppi di Riesame è stato richiesto di integrare e revisionare la SMA sulla base delle raccomandazioni e dei suggerimenti del PQA e a sottoporla, nella versione definitiva, al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione che dovrà avvenire entro il 31.12.2022.

I commenti delle SMA vanno caricati nella banca dati SUA-CDS entro il 31/12/2022 (salvo diversa proroga disposta dal MUR) a cura e responsabilità del Direttore di Dipartimento.

Le problematiche evidenziate dal PQA riguardano i seguenti aspetti:

1) *E' stata effettuata un'analisi dei punti di forza e di debolezza del CdS tenendo conto degli indicatori?*

L'analisi dei punti di forza e di debolezza andrebbe strutturata e discussa in modo più approfondito. Allo stato attuale vi è solo qualche riferimento agli aspetti positivi nelle conclusioni mentre manca una riflessione sugli aspetti negativi. Si suggerisce pertanto di presentare i risultati dell'analisi in modo più strutturato magari prevedendo una sezione ad hoc nella quale discutere i punti di forza e di debolezza emersi.

2) *Nella SMA sono descritte e analizzate le cause dei problemi individuati?*

Non per tutte le problematiche individuate.

3) *Nella SMA sono individuate soluzioni plausibili e coerenti ai problemi riscontrati? Verificare se le proposte di miglioramento sono effettivamente e concretamente perseguibili.*

Non per tutte le problematiche individuate.

La prof. D'Orazio chiede quindi al GdR di discutere le indicazioni ricevute del PQA e di proporre le conseguenti modifiche da fare nella SMA.

Il prof. Striccoli richiama gli aspetti negativi evidenziati nella SMA che riguardano l'Internazionalizzazione e la capacità di attrarre studenti provenienti da altre regioni.

Per quanto riguarda l'internazionalizzazione, il GdR rappresenta il fatto che il CdS non nasce con vocazione internazionale in quanto è erogato in lingua italiana. Risulta quindi difficile che studenti stranieri vengano a seguire insegnamenti del CdS. Per quanto riguarda l'internazionalizzazione in uscita, il CdS soffre per la mancanza di convenzioni specifiche e di interesse dell'ISM con istituzioni straniere. Poche le convenzioni specifiche stipulate per il CdS (ad esempio con le università di Tarragona e Barcellona (EEBE) a cui si aggiungono alcune altre università che accettano gli studenti del CdS anche se sono di elettronica (tipo Eindhoven, Braganca o Valencia). I Docenti del CdS potrebbero farsi promotori di formalizzazione di convenzioni sfruttando le collaborazioni di ricerca con Docenti di istituzioni estere.

Il GdR ravvisa la necessità che ci sia una politica forte da parte dell'istituzione Politecnico a favore dell'internazionalizzazione e un supporto da parte dell'Amministrazione nelle fasi di ricerca e promozione del CdS.

Anche per quanto riguarda la capacità di attrarre studenti da parte di altre regioni, il GdR richiama il fatto che le iniziative di orientamento vengono prevalentemente organizzate a livello di Ateneo. Il CdS non ha capacità economica per organizzare incontri di orientamento ad hoc o partecipare a fiere in regione o fuori regione. Peraltro il CdS non riesce a soddisfare le richieste che arrivano dal territorio regionale limitate dal numero chiuso fissato e dal concorso per l'accesso che non considera la provenienza ma valuta la qualità degli studenti. Si potrebbe proporre di riservare un certo numero di posti agli studenti provenienti da altre regioni ma solo a valle di un forte impegno da parte dell'Istituzione nel fare orientamento extra-regionale.

La prof.ssa Panaro fa presente che tale soluzione di fatto penalizzerebbe una fetta di studenti della nostra regione e del nostro territorio a meno di non aumentare il valore del numero chiuso. La prof.ssa D'Orazio fa presente che il numero totale di studenti non può essere cambiato per questioni di sostenibilità del corso.

Il GdR si interroga anche sulle altre cause che possono condizionare le scelte degli studenti di altre regioni, tra cui i costi aggiuntivi, la presenza di offerta formativa simile alla nostra nella propria regione o in altre regioni limitrofe. Il prof. Iaselli ribadisce che lo studente che deve sostenere delle spese decide per sedi universitarie anche molto lontane. Il prof. Iaselli propone di organizzare giornate di presentazione del CdL in Ingegneria dei Sistemi Medicali nella sede del Politecnico di Bari.

La prof. D'Orazio fa presente che si potrebbe anche far riferimento agli studenti delle nazioni del Mediterraneo che possono favorire anche l'internazionalizzazione e ribadisce che non si può fare orientamento se non si ha il sostegno degli uffici di internazionalizzazione e orientamento del Poliba. Gli studenti extra regione attualmente iscritti al CdS sono solo 7 e provengono dalla Basilicata. Ovvio che questo indicatore sia molto basso rispetto alla media nazionale e di ateneo. Il GdR si interroga su quale siano le azioni da intraprendere per migliorare questo indicatore. Il prof. Iaselli propone di mettere in piedi un programma di orientamento anche per le regioni limitrofe grazie al coinvolgimento di docenti del CdS che potrebbero promuovere il corso in collaborazione con Atenei delle regioni limitrofe.

Esaurita la discussione generale, l'attenzione del GdR ritorna alle modifiche da apportare ai commenti alla SMA. Come richiesto dal PQA, si decide di aggiungere un paragrafo che riporti l'analisi dei punti di forza e di debolezza e le cause e le soluzioni plausibili alle problematiche evidenziate. La prof. D'Orazio, dati i tempi stretti, chiede ai componenti il CdR di inviare delle proposte di modifiche entro un paio di giorni. I suggerimenti pervenuti saranno integrati e la versione modificata inviata al Consiglio di CdS per l'approvazione.

La riunione si conclude alle ore 20.

Bari, 28 novembre 2022

Il Segretario Verbalizzante

Prof. Domenico Striccoli

Domenico Striccoli

Il Coordinatore del CdS

Prof. Antonella D'Orazio

Antonella D'Orazio

