

Cicli XXXIII, XXXIV, XXXV

Il Consiglio della Scuola di Dottorato in “Scienze dell'Ingegneria” (XXXIII, XXXIV, XXXV ciclo) si è riunito per il giorno **martedì 17 dicembre 2019, alle ore 15:00**, presso la sala riunioni della Presidenza della Facoltà di Ingegneria per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Ratifica determinazioni del Direttore;
3. Autorizzazione attività extra-dottorato dei dottorandi;
4. Pratiche studenti;
5. Monitoraggio attività didattica e seminariale in svolgimento nell'AA-2019/20;
6. Costituzione Commissioni di lavoro tematiche:
 - a. Commissione Didattica
 - b. Commissione Internazionalizzazione e Rapporti Esterni
7. Agenda dei lavori del Consiglio;
8. Varie ed eventuali.

Presiede il Direttore della Scuola, Prof. Nicola Paone; funge da segretario verbalizzante il Prof. Franco Chiaraluca.

Sono presenti:

	Cognome e nome		
	Docenti	Presente	Assente G/A
1	ALICI Antonello	x	
2	BROCCHINI Maurizio		G
3	CANESTRARI Francesco		G
4	CHIARALUCE Franco	X	
5	CLINI Paolo	X	
6	COMODI Gabriele	X	
7	CORINALDESI Valeria		G
8	DIAMANTINI Claudia		G
9	DI NICOLA Giovanni	X	
10	FATONE Francesco	X	
11	LENCI Stefano	X	
12	MANDORLI Ferruccio	X	
13	MENGUCCI Paolo	X	
14	MONTERIU' Andrea		G
15	PAONE Nicola	X	
16	PIAZZA Francesco	X	
17	PIERANTONI Luca		G
18	RICCI Renato		A



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

19	SCARPELLI Giuseppe	X	
	Rappresentanti dei dottorandi		
20	Serena Summa	X	
21	Alessandro Terenzi	X	
22	Raissa Mammoli	X	

1. Comunicazioni

- Il Rettore Gianluca Gregori ha pubblicato a fine novembre la struttura organizzativa della governance di Ateneo – i temi relativi al Dottorato sono inseriti tra le competenze della Area Didattica, di cui Nicola Paone è stato nominato referente.
- Il 11-12-2019 è stata convocata la prima riunione della focus Area Didattica, a cui il dottorato fa riferimento per gli aspetti gestionali – alla riunione erano presenti: Rosalba Valenti (*Direttore Generale*), Alessandro Iacopini (*Direttore Generale Vicario*), Nicola Paone (*Referente Didattica*), Francesca Beolchini (*Referente Orientamento, Diritto allo Studio e Disabilità*), Domenico Ursino (*Referente Servizi ICT*), Lucia Aquilanti (*Referente Qualità*), Pierluigi Stipa (*Referente Scuola Università*), Massimo Conti (*Referente Comitato per lo sport universitario*), Elena Spina (*Referente Integrazione e Multiculturalità*), Maria Serena Chiucchi (*Referente Misurazione performance e report integrato*), Elisa Acampora (*Responsabile Divisione Logistica, Economato, patrimonio e Acquisizione beni e servizi*), Alessandra Andreschiani (*Dirigente Area Didattica, Servizi agli studenti e rapporti Internazionali*), Rosalba Sacchettoni (*Responsabile Divisione Qualità, Processi e Protezione Dati*), Lorenzo Maurizi (*Direttore CSI*), Sandro Apis (*Direttore CAD*), Frances Marie Baker (*Direttore CSAL*). Sono stati trattati i seguenti punti:
 - illustrazione piano strategico di Ateneo;
 - condivisione obiettivi strategici e direzionali.

Il dottorato è certamente coinvolto nel conseguimento di numerosi obiettivi, tra cui l'eccellenza nella ricerca, l'internazionalizzazione, la terza missione. Attenzione verrà posta alla VQR e alla programmazione triennale; la quota premiale del FFO è legata al conseguimento degli obiettivi di programmazione triennale. In questo contesto, il Dottorato attraverso il contributo fattivo allo svolgimento della ricerca è un elemento importante.

- Fatone comunica che il Dottorato è oggetto di interesse anche della Commissione Ricerca, in quanto il Dottorato è naturalmente all'intersezione tra Didattica e Ricerca. Richiama l'attenzione ai ranking internazionali.

2. Ratifica determinazioni del Direttore

Punto vuoto.

3. Autorizzazione attività extra-dottorato dei dottorandi

Punto vuoto.

4. Pratiche studenti

Punto vuoto.

5. Monitoraggio attività didattica e seminariale in svolgimento nell'AA-2019/20

- Il Direttore comunica di aver ricevuto la proposta del Prof. Domenico Ursino inerente un corso intitolato “*Cloud Computing Learning Paths*”, patrocinato e supervisionato da Microsoft. Tratta di tematiche trasversali (sostanzialmente di sistemi cloud per molteplici



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

ambiti applicativi). UNIVPM è Università "Pilota" per l'Italia; Microsoft rilascia degli attestati a chi partecipa (utili per il CV dei partecipanti).

Segue una discussione da cui emerge che la proposta è certamente interessante e innovativa. Tuttavia, è molto diversa dalla attuale offerta didattica della Scuola di Dottorato: infatti il corso prevede circa 22 h in aula, sotto forma di "...incontro di circa 2 ore tra i corsisti e il docente, dedicato sia ad attività di brainstorming sia per definire i feedback da dare a Microsoft, mentre tutta la formazione avviene su piattaforma web". Durante ogni settimana i corsisti potranno seguire il corso da qualsiasi dispositivo connesso ad Internet. Si concorda pertanto di diffondere la notizia sul corso, da considerarsi come offerta aggiuntiva della Scuola, che non interessa gli obblighi di frequenza minima dei dottorandi.

Il Prof. Gabriele Comodi illustra una proposta che sta prendendo forma nell'ambito degli SSD di Macchine; in passato esisteva un corso di Dottorato tematico a cui partecipavano sedi diverse. Ora si vorrebbe creare una scuola virtuale di dottorato, in cui ogni Ateneo mette a disposizione alcuni corsi (da seguire in presenza o da remoto), con crediti riconosciuti e spendibili presso i propri dottorati di sede. Segue discussione da cui emerge che la Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria può già proporre la propria offerta formativa, fruibile anche da remoto. Servirebbero accordi specifici in merito ai crediti. E' preferibile che i corsi che i nostri dottorandi seguiranno presso altre sedi con queste modalità, siano corsi aggiuntivi, che non interessano gli obblighi di frequenza minima dei dottorandi.

- Il Direttore comunica che gli è giunta una richiesta di frequentare un corso offerto dalla Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria da parte di una dottoranda dell'Univ. di Torino. Nel passato era accaduto con altre sedi. Questo testimonia l'interesse dell'offerta formativa proposta. Al fine di tenerne traccia, registrando le presenze, con la Rip. Didattica si è concordato che a questi dottorandi esterni verrà rilasciata una matricola provvisoria, con cui potranno accedere al Moodle dei corsi, registrare la presenza col QR e accedere alla rete di Ateneo.
- Il Prof. Franco Chiaraluce illustra l'iniziativa del DII volta ad arricchire l'offerta didattica aggiuntiva. Ciò è stato fatto attraverso: a) indicazione di corsi della Laurea Magistrale o della Laurea che possono essere seguiti da dottorandi, b) attivazioni di altri corsi, non retribuiti, specifici per il Dottorato. L'offerta è pubblicata al sito <https://www.ingegneria.univpm.it/content/didattica-corso-di-dottorato-ingegneria-dellinformazione>. L'iniziativa viene considerata da tutti interessante e si invitano i due Coordinatori degli altri Dottorati a valutare se e come attuare una simile iniziativa nei propri Dottorati.
- Segue una discussione da cui emerge il già manifesto interesse dei dottorandi a seguire corsi su:
 - a) Scrittura scientifica;
 - b) Comunicazione (scientifica e non).Si concorda che il tema verrà affrontato dalla Commissione Didattica, di prossima istituzione.

6. Costituzione Commissioni di lavoro tematiche

Il Direttore propone che per meglio organizzare i lavori del Consiglio della Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria vengano istituite due Commissioni di lavoro, una sulla Didattica ed una sulla Internazionalizzazione.

Segue una breve discussione, che porta alla decisione di istituire le due commissioni, denominate come segue, definendone finalità e membri.

a. Commissione Didattica

i. Obiettivi



Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

1. offerta formativa della Scuola di Dottorato (analisi, aggiornamento, arricchimento dell'offerta formativa, tipologia/forma di corsi, requisiti minimi,)
 2. istituire una contabilità dei CFU di carattere didattico e non solo (modalità da definire dopo mappatura di esperienze in altre sedi,)
- ii. Composizione (6 docenti, 2 per ogni Dottorato)
1. Giovanni Di Nicola.
 2. Ferruccio Mandorli
 3. Franco Chiaraluce
 4. Andrea Monteriù
 5. Stefano Lenci
 6. Antonello Alici

b. Commissione Internazionalizzazione e Rapporti Esterni

i. Obiettivi

1. strumenti di internazionalizzazione (cotutela, doppio titolo,)
2. modalità di attuazione dell'esperienza estero (obbligatorietà?, durata,)

ii. Composizione (3 docenti, 1 per ogni Dottorato)

1. Luca Pierantoni
2. Francesco Fatone
3. Gabriele Comodi

Il Prof. Fatone pone l'accento sull'importanza dell'internazionalizzazione, anche per i processi di valutazione e ranking dell'Ateneo. Sottolinea che occorre valutare come stimolare i dottorandi, eventualmente considerando un obbligo minimo e che occorre studiare come supportare economicamente i dottorandi senza borsa. Si concorda che su questi temi si attiverà la Commissione appena istituita.

7. Agenda dei lavori del Consiglio

Il Direttore procederà alla prima convocazione della due Commissioni di lavoro. Poi seguirà una riunione plenaria, per discutere quanto risulterà dai lavori.

8. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Alle ore 17.00 la seduta è tolta.

Il Segretario verbalizzante

Prof. Franco Chiaraluce

Il Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria

Prof. Nicola Paone