



Verbale n. 10
Riunione Telematica del 21-22/6/2021

Data l'urgenza di provvedere, il Nucleo di Valutazione viene convocato dalla Coordinatrice, prof.ssa Elisabetta Loffredo, ai sensi dell' art.6, comma 6, del Regolamento di funzionamento del Nucleo (D.R. n. 873 del 10/06/2013 modificato con D.R. n. 620 del 8/05/2017 e DR n. 68 del 14/01/2019), nella riunione telematica convocata il 21 giugno 2021, con chiusura il 22 giugno alle 8:00, per deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1 Valutazione proposta Master A.A. 2020/2021;**
- 2 Parere ex art. 23, L. n. 240/2010 - affidamento diretto incarichi di insegnamento.**

Hanno confermato la partecipazione alla riunione telematica la Coordinatrice, prof.ssa Elisabetta Loffredo, e i Componenti proff. Claudio Conversano, Salvatore Ingrassia, Piera Molinelli, Loris Lino Maria Nadotti, dott.ssa Elisabetta Neroni, prof.ssa Claudia Sardu e i rappresentanti degli studenti sigg. Andrea Deidda e Francesco Piseddu.

Punti all'o.d.g.

1.Valutazione proposta Master A.A. 2020/2021

Il Nucleo di valutazione

- vista la nota Prot. 112056- III/5 del 9 giugno 2021, con la quale la Direzione per la didattica e l'orientamento - Settore dottorati e master - ha trasmesso la documentazione per l'acquisizione del parere del Nucleo di Valutazione sui seguenti master per l'a.a. 2020/2021:

MASTER A.A. 2020/2021							
N	Denominazione master	Struttura di riferimento	R/I	Livello	Durata	N. Posti min/max	Contributo di partecipazione
1.	Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali	Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali	I	II	1 anno	14/28	€ 1.000,00, da versare in 2 rate
2.	Security Awareness	Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali	I	II	1 anno	14/28	€ 1.000,00, da versare in 2 rate

- in base alla documentazione ricevuta e all'istruttoria effettuata dall'Ufficio per la Valutazione, per entrambi i master osserva che:



- è stata autorizzata dal Magnifico Rettore (D.R. n. 546 del 9 giugno 2021) la deroga per la presentazione dei due master per l'a.a. 2020/2021 (le schede master indicano l'a.a. 2021/2022) oltre il termine previsto dal *Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il funzionamento dei master* (art. 5, comma 3, del Regolamento - approvato con D.R. n. 12 del 10 gennaio 2020);
- i master di nuova istituzione, di II livello, sono proposti dal Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali in collaborazione con il Distretto Aerospaziale della Sardegna (DASS), con il quale è attivo un accordo, e con l'Agenzia Sarda per le Politiche Attive del Lavoro - ASPAL, che finanzia ciascuno dei master con un contributo pari a € 80.000,00 (v. accordi di cui al Prot.UniCa n. 95628 del 13 maggio 2021);
- è previsto che le attività formative siano organizzate secondo le disposizioni impartite dall'Ateneo per il contenimento dell'epidemia da COVID 19: in forma di lezioni frontali e, nel caso non sia possibile, in modalità e-learning tramite l'utilizzo di una piattaforma didattica dedicata;
- sono previste borse di studio per ciascun master qualora venga superato il numero minimo previsto per la loro attivazione, fino al numero di 14 per ognuno nel caso in cui sia raggiunta la numerosità massima degli iscritti, assegnate secondo criteri di proporzionalità rispetto al numero degli iscritti;
- con riferimento ai tirocini, in assenza di convenzioni formalizzate, nel Piano didattico delle schede dei master è stato riportato che si svolgeranno *“in relazione alla disponibilità dei Soci del Distretto Aerospaziale della Sardegna o della sua rete di relazione, di ospitare uno o più tirocinanti?”*;
- nei piani didattici per diversi insegnamenti non c'è corrispondenza del SSD con quello del docente al quale risulta assegnata la didattica, ma la delibera del Comitato tecnico organizzativo scientifico di ciascun master attesta la piena qualificazione della docenza selezionata; i curriculum dei docenti non sono sottoscritti, ma la delibera del Comitato riporta la specifica che i cv saranno sottoscritti dopo l'approvazione del master;
- i piani didattici dei progetti, i cui crediti risultano interamente coperti, rispettano la corrispondenza ore/crediti definita dal sopraccitato *Regolamento* (art.5, comma 1, lettera d);
- nel piano finanziario dei due master alcune voci di spesa non registrano variazioni nel caso di numerosità massima dei corsisti rispetto a quella minima; si evidenzia che l'aumento delle entrate per maggior numero degli iscritti viene interamente destinato a borse di studio. Si osserva, inoltre, il carattere gratuito delle attività di Direzione e Coordinamento;
- nelle proposte è stata prestata attenzione alla previsione della figura del tutor, come raccomandato dal Nucleo in diverse delibere (v. verbali NVA nn. 2 e 3 rispettivamente dell'11 febbraio e del 22 marzo 2021).

Inoltre, per il master in ***Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali*** la documentazione di corredo evidenzia che:

- la docenza esterna copre il 73% dei 40 CFU previsti per la didattica; aspetto che indica la valorizzazione del collegamento dell'iniziativa formativa con altre università e con professionalità esterne all'Ateneo;
- le figure professionali formate sono identificate con codici della classificazione ISTAT coerenti con i titoli di studio richiesti per l'accesso e con gli obiettivi formativi.



Il NVA, ritenendo che le osservazioni sopra espresse non ostino all'approvazione della proposta, esprime parere favorevole all'attivazione del master in *Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali*, a condizione che siano definite le convenzioni con enti e imprese ospitanti per i previsti tirocini e che i curriculum delle persone incaricate di attività di insegnamento siano debitamente formalizzati.

Inoltre, per il master in *Security Awareness* la documentazione di corredo evidenzia che:

- la docenza esterna copre l'85% dei 40 CFU previsti per la didattica; aspetto che segnala la valorizzazione del collegamento dell'iniziativa formativa con altre università e con professionalità esterne all'Ateneo;
- le figure professionali formate sono identificate con codici della classificazione ISTAT coerenti con i titoli di studio richiesti per l'accesso e con gli obiettivi formativi.

Il NVA, ritenendo che le osservazioni sopra espresse non ostino all'approvazione della proposta, esprime parere favorevole all'attivazione del master in *Security Awareness*, a condizione che siano definite le convenzioni con enti e imprese ospitanti per i previsti tirocini e che i curriculum delle persone incaricate di attività di insegnamento siano debitamente formalizzati.

Il verbale sul presente punto all'o.d.g. viene approvato all'unanimità e l'estratto corrispondente sarà trasmesso alle strutture competenti per i conseguenti adempimenti.

2. Parere ex art. 23, L. n. 240/2010 - affidamento diretto incarichi di insegnamento

Il Nucleo ha esaminato la richiesta di parere ex art. 23, L. n. 240/2010 (art. 5 c. 3 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di insegnamento e tutorato) pervenuta in data 26 maggio 2021 dalla Direzione Personale, Organizzazione, Performance, per l'affidamento diretto di incarichi di insegnamento.

La richiesta è corredata dal parere positivo formulato dal Consiglio della Facoltà di Scienze nella delibera del 15 febbraio 2021, e dal parere positivo sulla qualificazione scientifica e professionale espresso dalla commissione di esperti appositamente nominata dal Dipartimento di Fisica nella riunione del 30 aprile 2021.

Gli incarichi seguenti vengono proposti per gli insegnamenti relativi al I e II semestre dell'a.a. 2021/2022 e risultano a titolo gratuito e in convenzione con l'INFN o con l'INAF:

N	Nominativo	Insegnamento	SSD insegnamento	cfu	ore
1	A. C. (INFN)	Laboratorio di fisica delle particelle	FIS/01	6	72
2	D. P. (INAF)	Onde gravitazionali	FIS/05	6	48
3	S. S. (INFN)	Fondamenti di programmazione in fisica	FIS/01	5	40
4	P. S. (INAF)	Fisica ed evoluzione delle galassie e degli ammassi di galassie -codocenza	FIS/05	3	24



5	V. V. (INAF)	Fisica ed evoluzione delle galassie e degli ammassi di galassie-codocenza	FIS/05	3	24
---	--------------	---	--------	---	----

Vista la regolarità e la completezza della documentazione inerente alla proposta, il Nucleo di Valutazione esprime parere positivo sulla congruità dei curricula degli esperti sopra indicati per gli insegnamenti proposti dalla Facoltà di Scienze.

Il verbale sul presente punto all'o.d.g. viene approvato all'unanimità e l'estratto corrispondente sarà trasmesso alle strutture competenti per i conseguenti adempimenti.

Il Segretario verbalizzante

f.to dott.ssa Antonella Idini

La Coordinatrice del Nucleo di Valutazione

f.to prof.ssa Elisabetta Loffredo