



**Verbale n. 3**

Riunione Telematica del 6/02/2019

Il Nucleo di Valutazione, ai sensi dell'art.6, comma 6, del Regolamento di funzionamento del Nucleo (D.R. 873/10-06-2013 modificato con D.R. n. 620 del 8/05/2017 e DR n. 68 del 14/01/2019), data l'urgenza di provvedere, viene convocato in data 5/02/2019 dalla Coordinatrice, Prof.ssa Elisabetta Loffredo, nella riunione telematica (con chiusura alle ore 09:00 del 6/02/2019) per deliberare sul seguente punto all'ordine del giorno:

**1. Valutazione proposta Master A.A.2019/2020;**

Hanno confermato la partecipazione alla riunione telematica la Coordinatrice, prof.ssa Elisabetta Loffredo, e i Componenti proff.ri Claudio Conversano, Salvatore Ingrassia, Piera Molinelli, Loris Lino Maria Nadotti, dott.ssa Elisabetta Neroni, prof.ssa Claudia Sardu.

Punto all'o.d.g.

**1. Valutazione proposta Master A.A.2019/2020**

Il Nucleo di Valutazione

- vista la nota 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 ai fini dell'attivazione del seguente master per l'a.a 2019/2020:

- Prot. 35048- III/5 del 01/02/2019 master in *Space Optical Design and Remote Sensing*

MASTER A.A. 2019/2020							
N	Denominazione master	Struttura di riferimento	R/I	Livello	Durata	N. Posti min/max	Contributo di partecipazione
1.	Space Optical Design and Remote Sensing	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica	I	II	8 mesi	15/20	€ 12.000,00

- considerando la particolare rilevanza dello sviluppo delle competenze nell'ambito oggetto del progetto a livello territoriale ed europeo, attestata dalle manifestazioni d'interesse e dalle disponibilità espresse dalla Regione Autonoma della Sardegna e dall'Agenzia spaziale europea (ESA);
- pur rilevando che il completamento della proposta richiede che vengano formalizzati diversi accordi significativi per il progetto, per il suo svolgimento e per il piano finanziario (ASI- Agenzia Spaziale Italiana, enti e imprese ospitanti per lo svolgimento dei tirocini);

procede di seguito, in base alla documentazione ricevuta e all'istruttoria effettuata dall'Ufficio per la valutazione, all'analisi della proposta del Master in *Space Optical Design and Remote Sensing*.

Il Nucleo prende atto che:

- la Regione Autonoma della Sardegna (RAS), ha manifestato il proprio interesse alla collaborazione con l'Università di Cagliari al fine di promuovere la ricerca e l'innovazione nel settore dell'aerospazio anche attraverso la creazione di capitale umano qualificato e, in tale prospettiva, ha



espresso disponibilità a sostenere il progetto formativo con il finanziamento di 3 borse di studio di € 12.000 ciascuna (Prot. N. 3340 del 10/10/2017; Prot. N. 4635 del 13/12/2018, a firma dell'Assessore alla Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del territorio), a copertura dei costi d'iscrizione;

- la European Space Agency (ESA) ha manifestato disponibilità a prestare collaborazione e supporto alla definizione scientifica e all'attuazione del progetto formativo;
- i proponenti dichiarano l'esistenza di accordi preliminari con l'ASI (di cui il Nucleo non ha modo di conoscere l'effettivo stadio di sviluppo, risultando indicati come "in bozza" e "in attesa di ratifica"), per la definizione di un accordo, attuativo dell'Accordo quadro già stipulato tra ASI e Università di Cagliari, per lo svolgimento e il co-finanziamento – con la concessione di una borsa di studio a copertura del costo di iscrizione - del progetto del master;
- il Direttore del master ha richiesto e adeguatamente motivato deroghe alle previsioni del Regolamento dei master (aumento della quota iscrizione a € 12.000; riduzione della quota a favore dell'Ateneo, definita forfaitariamente in € 25.000).

Per gli aspetti relativi alla didattica e al piano finanziario, sulla base di quanto indicato nella Scheda del master si constata positivamente che:

- il piano didattico del progetto rispetta la corrispondenza ore/crediti definita dal Nucleo nella riunione del 23/06/2016;
- la docenza esterna copre l'82% dei 49 CFU previsti per la didattica e pertanto segnala un forte collegamento del master con professionalità esterne all'Ateneo e, in particolare, con esperti di rilievo internazionale;
- per la docenza a contratto, pur in assenza di completezza formale dei CV delle persone individuate, il Comitato tecnico – scientifico del master ha formalmente attestato l'adeguatezza e la congruità dei curriculum rispetto agli obiettivi formativi del master per tutti i nominativi proposti per incarichi di insegnamento;
- la differenza di importo per spese di viaggio e soggiorno, che registrano un rilevante aumento nel caso di numerosità massima dei corsisti (20) rispetto a quella minima (15), viene destinata interamente a vantaggio dei corsisti stessi, quale contributo per i costi dipendenti dallo svolgimento del tirocinio;

e si osserva che:

- la declinazione degli obiettivi formativi secondo i descrittori di Dublino (peraltro non richiesta per i master) per alcuni di essi non appare svolta in termini congruenti con la descrizione dell'elevato profilo professionale formato. Ove i proponenti ritengano comunque di mantenerla nell'informazione data al pubblico (es. nel bando di ammissione), essi dovranno venire formulati in modo più coerente;
- il SSD indicato per uno degli insegnamenti non corrisponde al SSD del docente appartenente ai ruoli universitari incaricato e non ne vengono specificate le motivazioni;
- le variazioni al piano didattico dichiarate dal Direttore del master andranno sottoposte alla ratifica del Consiglio di Dipartimento;
- la docenza per 1 CFU risulta ancora da attribuire a contratto con ricorso a procedure di selezione, che dovranno concludersi in tempi utili allo svolgimento del progetto formativo.

Il NVA, ritenendo che la mancata formalizzazione degli accordi indicati e le osservazioni sopra espresse non ostino all'approvazione della proposta in termini sostanziali, esprime parere favorevole



all'attivazione del Master in *Space Optical Design and Remote Sensing*, a condizione che vengano acquisiti dalla Direzione competente i documenti relativi alla formalizzazione dell'accordo attuativo con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e di quelli con imprese ed enti ospitanti per gli stage, e concesse le deroghe richieste al Regolamento.

Si raccomanda comunque che per il Master, ove approvato dagli Organi competenti, prima della pubblicazione del bando di ammissione trovino risoluzione gli aspetti sui quali sono state formulate osservazioni e che nell'informazione pubblica sia specificato, tra i requisiti d'accesso, il livello di conoscenze linguistiche richiesto, in relazione allo svolgimento della didattica in lingua inglese.

Il presente verbale viene approvato all'unanimità seduta stante e 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*