



VERBALE TELEMATICO DEL CONSIGLIO  
N° 38 DAL 13.6.2018 AL 15.6.2018

Prof.ssa Gloria Menegaz	Direttore
Prof. Matteo BALLottari	Coordinatore del Corso in Biotecnologie
Prof. Franco Tagliaro	Coordinatore del Corso in Nanoscienze
Prof. Massimo Merro	Coordinatore del Corso in Informatica
Dott.ssa Giulia Glorani	Rappresentante corso in Biotecnologie
Dott. Giacomo Lucchini	Rappresentante corso in Nanoscienze
Dott. Marco Carletti	Rappresentante corso in Informatica

Consiglio della Scuola di Dottorato di "Scienze Naturali ed Ingegneristiche "

CONSULTAZIONE MEDIANTE POSTA ELETTRONICA

**Ordine del giorno**

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta 10 aprile 2018
3. Approvazione graduatoria bando Internazionalizzazione – 2nd call
4. Approvazione richieste alta formazione – 2nd call
5. Approvazione accordo collaborazione con IMDEA – Corso di dottorato in Informatica
6. Allocazione risorse e proposte interventi - evento Frankenstein
7. Varie ed eventuali



**UNIVERSITÀ**  
di **VERONA**

Scuola di Dottorato  
di **SCIENZE NATURALI ED INGEGNERISTICHE**

## **1. Comunicazioni**

La Direttrice comunica che tutti i corsi sono stati accreditati.

Precisa però che sono state inviate al Ministero delle controdeduzioni dal corso in Informatica al quale non è stato riconosciuto il requisito di innovatività - internazionale e dal corso in Nanoscienze e tecnologie avanzate al quale non è stato riconosciuto il requisito di innovatività – interdisciplinare.

**Il Consiglio della scuola approva all'unanimità.**



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

Scuola di Dottorato  
di **SCIENZE NATURALI ED INGEGNERISTICHE**

## **2. Approvazione verbale seduta 10 aprile 2018**

La Direttrice pone in approvazione il verbale della seduta del 10 aprile 2018, allegato alla presente.

**Il Consiglio della scuola approva all'unanimità.**



### **3. Approvazione bando internazionalizzazione – 2 call**

La Direttrice comunica che alla scadenza sono pervenute 8 domande.

L'ammontare complessivo delle restanti richieste di finanziamento è pari a 20000 euro (Tabella 1).

Dei candidati, 3 (e precisamente De Rossi, Mocci, Vurro) avevano fatta esplicita richiesta nel primo bando nel mese di gennaio, 2 (precisamente Pasqua e Perozeni) erano stati esclusi dalla prima call per esaurimento dei fondi allocati, 3 (precisamente Barracchia, Negri, Obertino) hanno presentato domanda ex-novo

Da notare poi che la dott.ssa Boninsegni, alla quale non è stato concesso il finanziamento nella prima call per esaurimento dei fondi allocati, avendo ricevuto un finanziamento dall'ente ospitante non ha ripresentato la domanda. Inoltre, il Dott. Confalone che nel mese di gennaio aveva comunicato l'intenzione di applicare nel mese di aprile, si è ritirato dal corso.

Per quanto concerne la richiesta della Dott.ssa Silvia Obertino, la Direttrice porta all'attenzione del Consiglio il fatto che la Dott.ssa Obertino è titolare presso l'ente ospitante (EPFL) di un contratto di lavoro in vigore dal 15/1/2018 al 14/10/2018 per un totale di CHF 24000 annuali ai fini dell'adeguamento della borsa (verbale della seduta del Collegio docenti del Corso di Dottorato in Informatica del 6 marzo 2018). La Direttrice propone quindi di non accogliere la richiesta di finanziamento.

La Direttrice comunica inoltre che il Dott. Enrico Fraccaroli, nel mese di gennaio aveva dichiarato una permanenza all'estero per 6 mesi, corrispondente ad un finanziamento pari a 4500 euro.

In data 4 giugno ha però comunicato che in realtà la sua permanenza presso la Duke University sarà solo di 4 mesi (dal giorno 8 agosto al giorno 8 dicembre).

In conseguenza si è proceduto ad adeguare la cifra attribuita al Dott. Fraccaroli pari a 3500. euro.

Alla quota disponibile di 14500 (stabilito nella seduta del 6.2.2018), si aggiungono quindi 1000 euro recuperati dalla rimodulazione del finanziamento del Dott. Fraccaroli che ancora non era stato erogato. In conseguenza la cifra a disposizione è pari ad euro 15500.

Sulla base dei punteggi assegnati (tabella 2), la Direttrice propone di finanziare tutte le richieste ad esclusione, per i motivi di cui sopra, di quella presentata dalla dott.ssa Obertino

**Il Consiglio della scuola approva all'unanimità.**



#### 4. Approvazione richieste alta formazione

La Direttrice ricorda che secondo quanto stabilito nella seduta del 10 aprile, è stata inviata ai docenti della scuola una comunicazione relativa all'utilizzo dei fondi residui pari a 5683 euro rimanenti dal budget 2018 e un'altra quota pari a circa 15000 euro residuo del budget ante 2017) per l'organizzazione di eventi di alta formazione.

La Direttrice, secondo quanto stabilito nella seduta del 23 gennaio e conformemente a quanto deliberato nella seduta in relazione al finanziamento della prima tranche di eventi di alta formazione, propone di mantenere gli stessi criteri :

Proposta di ordine di priorità decrescente:

- 1) Scuole che si tengono sul posto
- 2) Scuole a carattere interdisciplinare
- 3) Altri eventi in sede a carattere interdisciplinare

Riguardo all'entità del contributo erogato, la Direttrice propone di

- 1) Finanziare al 100% Scuole che si tengono in loco a carattere interdisciplinare
- 2) Cofinanziare al 50% Scuole che si tengono in loco a carattere disciplinare
- 3) Cofinanziare al 50% workshop che a carattere interdisciplinare che si svolgano in sede

Eventuali altre richieste verranno discusse singolarmente dal Consiglio della Scuola.

In particolare, la Direttrice ritiene che la proposta del Prof. Giachetti, pur non soddisfacendo ai criteri 1,2,3, sia di interesse per la scuola e offra agli studenti l'opportunità di confrontarsi con tematiche rilevanti in quanto strettamente connesse al progetto di eccellenza del Dipartimento. Propone quindi di finanziarla al 50%.

Applicando tali criteri, la Direttrice propone i seguenti finanziamenti

DOCENTE	TITOLO	FINANZIAMENTO RICHIESTO	FINANZIAMENTO PROPOSTO
Prof. Marco Cristani	Short course on Machine learning for big data analytics: foundations and advances	1000	Finanziato al 100%
Prof. Paolo Fiorini	Spring Doctoral School "Geometric Methods for Multidimensional data analysis and representation"	2000	Finanziato al 100%
Prof.ssa Daniela Cecconi	Theoretical and practical course of confocal	2000	Finanziato al 100%



	microscopy corso teorico pratico di microscopia confocale		
Prof. Andrea Giachetti	EG Italian Chapter Ph.D. School: Computer Graphics for digital manufacturing	1500	Finanziato al 50% - 750 euro

In totale, la Direttrice propone quindi un finanziamento di 5750 a fronte dei 5683 disponibili alla voce di spesa per l'alta formazione.

Al momento c'è una ampia disponibilità alla voce delle Lectio Magistralis e delle attività trasversali, quindi la cifra mancante per coprire il finanziamento di tutti gli eventi, visto che si tratta di una cifra irrisoria, potrà facilmente essere utilizzata attingendo ad una di quelle voci.

Per quanto riguarda il fondo funzionamento della scuola 2018, possiamo comunicare

ATTIVITA'	STANZIATO	RESIDUO
Corso inglese	15000	700 (già utilizzato per alta formazione)
Alta formazione	sono state allocate tutte le risorse	Si sono già stati svolti solo 2 eventi, quindi bisogna attendere per conoscere eventuali residui
PhD day	5000	428,93
Missioni dottorandi	35000	22.402
Lectio Magistralis	6000	5000
Attività trasversali	6000	6000

Per quanto riguarda i fondi ante 2017, visto quanto risulta disponibile ad oggi su U\_GOV (33.861,06), alla luce dell'assegnazione effettuata agli eventi in data 6.2.2018 per un totale pari a 15486,00, resta un residuo pari a 18.375

Prof. Sbarbati	Scuola di Dissezione	2000
Prof.ssa Malatesta	Winter School in Microscopical Sciences	1856
Prof.ssa Gloria Menegaz	Brain Connectomics	5845
Prof. Tiziano Villa	Summer School on Formal Methods for Cyber-physical Systems	3285
Prof. Paolo Fiorini	COSUR 2018	2500



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

Scuola di Dottorato  
di **SCIENZE NATURALI ED INGEGNERISTICHE**

La Direttrice comunica inoltre di aver ricevuto la richiesta per il finanziamento della seconda parte della Winter School in Microscopical Sciences da parte della prof.ssa Malatesta.

La Direttrice ricorda che nel CdS del 6 febbraio erano stati assegnati alla scuola Euro 1856, pari al 50% della cifra spesa nell'edizione precedente.

In quella stessa seduta, su proposta del Prof. Tagliaro, il CdS aveva inoltre deliberato che l'entità del cofinanziamento da attribuire alla riedizione di eventi potesse essere riconsiderata in seguito, una volta noti con esattezza i residui a valere sul budget ante 2017 e alla luce delle eventuali nuove proposte pervenute.

La Direttrice propone di posticipare la discussione ad una prossima seduta del consiglio.

**Il Consiglio della scuola approva all'unanimità.**



## **5. . Approvazione convenzione IMDEA**

La Direttrice pone in approvazione l'accordo che si intende stipulare con IMDEA Software (si veda allegato). L'accordo prevede collaborazione accademica con IMDEA per la formazione alla ricerca avanzata nell'ambito del programma di dottorato in Informatica, sotto la supervisione del Prof. Roberto Giacobazzi.

Nello specifico, questa collaborazione si forma con l'obiettivo di creare una traccia che, attraverso la mobilità degli studenti dottorandi partecipanti, porterà ad un maggiore scambio di idee e alla promozione delle conoscenze nei seguenti campi di studio:

- Ingegneria software
- Metodi formali
- Sicurezza del software

La Direttrice informa che, come richiesto dagli uffici centrali, tale accordo è già stato approvato dal collegio docenti del corso in Informatica nella consultazione telematica svoltasi dal 9 all'11 maggio,

**Il Consiglio della scuola approva all'unanimità.**





## 6. Allocazione risorse e proposte interventi - evento Frankenstin

La Direttrice comunica che per l'evento Frankenstein ogni Scuola contribuirà al finanziamento. Nello specifico le Scuole di Dottorato di Scienze Umanistiche e Scienze della Vita e della Salute metteranno a disposizione 5000,00 euro, la Scuola di dottorato di Scienze Giuridiche ed economiche metterà a disposizione 2.000,00 euro.

La Direttrice propone quindi di allocare per il finanziamento dell'evento 2.000,00, da utilizzare dalla voce Attività trasversali che presenta sufficiente disponibilità.

La Direttrice comunica che sono pervenute 7 proposte per l'evento Frankenstein.

Di seguito un breve sunto

CORSO DI DOTTORATO IN BIOTECNOLOGIE	
Superuomini	Prof. Massimo Delledonne o Dott.ssa Marzia Rossato (Dipartimento di Biotecnologie Università di Verona)
De-estinzione - Clonazione - Organismi Sintetici	Prof. Massimo Delledonne o Dott.ssa Marzia Rossato (Dipartimento di Biotecnologie Università di Verona)
Miglioramento genetico delle piante e cibo OGM	Professor Stefan Jansson, Umeå University, Sweden, Presidente della Scandinavian Plant Physiology Society (SPPS)  In caso di indisponibilità del Prof. Jansson la relazione sarà tenuta da un membro del collegio docenti di Biotecnologie (diversi docenti si sono detti disponibili)
La modificazione genetica delle piante. Dalla domesticazione al <i>Genome Editing</i>	Prof. Mario Pezzotti (Dipartimento di Biotecnologie Università di Verona)
CORSO DI DOTTORATO IN INFORMATICA	
In silico Neuroscience	Prof. Michele Giuliano University of Antwerp
L'io e il suo doppio. Repliche ed errori nel	Prof. Vincenzo Manca (Dipartimento di Informatica Università di Verona)



**UNIVERSITÀ**  
di **VERONA**

Scuola di Dottorato  
di **SCIENZE NATURALI ED INGEGNERISTICHE**

calcolo e nella vita.	
(tematiche relative all'intelligenza artificiale) – DA DEFINIRE	Prof. Mats Nordlund University of Gothendurg (Svezia)

**Il Consiglio della scuola approva all'unanimità.**