UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

IL RETTORE

Decreto n. A334

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240, ed in particolare l’art. 22;
Visto il D.R. n. 6144 del 27.7.2015 contenente il “Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca”;
Visto il D.R. n. 4085 del 6.12.2017 con il quale è indetta una selezione pubblica finalizzata al conferimento di n. 5 assegni di ricerca di tipo ‘A’ su progetti di ricerca presentati direttamente dai candidati stessi e riferiti alle seguenti 5 tematiche:
1. Modelli formali per la descrizione e l’interpretazione di sistemi naturali complessi;
2. La complessità multi-scala della fisiologia: tessuto, cellula, gene;
3. Gestire, regolare, modificare, la complessità delle infrastrutture tecnologiche: la risposta dell’ingegneria;
4. Governare la complessità del mondo: strumenti giuridici, economici, politici, sociologici;
5. Quando la complessità genera spaziamento: riflessi in arte, letteratura, musica, filosofia.
Visto il D.R. n. 263 del 25.1.2018 di costituzione della Commissione giudicatrice della selezione pubblica sopra indicata;
Visti i verbali della Commissione giudicatrice della selezione in parola;
Considerato che la Commissione medesima ai sensi dell’art. 6, comma 2 del bando, espletate le prove, ha redatto una graduatoria per ciascuna tematica prevista dal bando.
Constatata la regolarità della procedura seguita;

D E C R E T A

Art. 1 - Sono approvate le graduatorie definitive, di cui agli allegati da 1 a 5, che costituiscono parte integrante del presente decreto, della selezione pubblica finalizzata al conferimento di n. 5 assegni di ricerca su progetti di ricerca presentati direttamente dai candidati stessi per le tematiche citate in premessa.

Art. 2 - Ai fini del conferimento dell’assegno la struttura proposta per ciascun vincitore, con delibera del proprio organo collegiale, dovrà assumere l’impegno a garantire il regolare svolgimento del progetto, mettendo a disposizione adeguate risorse strutturali e strumentali, ed indicare il nominativo del responsabile scientifico che seguirà lo svolgimento dell’assegno.

Genova, 6/4/2018

IL RETTORE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Aldo SPALLA
MFias
Programma "Modelli formali per la descrizione e l'interpretazione di sistemi naturali complessi".

<table>
<thead>
<tr>
<th>CANDIDATO</th>
<th>TITOLO PROGETTO</th>
<th>PUNTEGGIO TOTALE</th>
<th>SETTORE SCIENTIFICO</th>
<th>STRUTTURA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. BAUCON Andrea</td>
<td>ALAN-X. Animal. Architectures as a New proXy for environmental conditions of past and present beaches.</td>
<td>83,5/100</td>
<td>GEO/01</td>
<td>DISTAV</td>
</tr>
<tr>
<td>2. FERRARI Francesco</td>
<td>Modelli quantitativi per la descrizione e sfruttamento energetico del moto ondoso in mare.</td>
<td>78,5/100</td>
<td>ICAR/02</td>
<td>DICCA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

È dichiarato vincitore il Dott. Andrea BAUCON per il progetto "ALAN-X: Animal Architectures as a New proXy for environmental conditions of past and present beaches", settore scientifico-disciplinare GEO/01 PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA, struttura proposta: Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV).
Programma “La complessità multi-scala della fisiologia: tessuto, cellula, gene”.

<table>
<thead>
<tr>
<th>CANDIDATO</th>
<th>TITOLO PROGETTO</th>
<th>PUNTEGGIO TOTALE</th>
<th>SETTORE SCIENTIFICO</th>
<th>STRUTTURA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. FERRARI Pier Francesco</td>
<td>Sintesi di immuno-nanoparticelle di carbonato di calcio per una terapia mirata dell’aterosclerosi.</td>
<td>86,5/100</td>
<td>MED/22</td>
<td>DISC</td>
</tr>
<tr>
<td>2. STERLINI Bruno</td>
<td>2D-3D human model new generation technologies to unravel the physiology of brain: focus on PRR12 role.</td>
<td>80,5/100</td>
<td>BIO/09</td>
<td>DIMES</td>
</tr>
<tr>
<td>3. MARTE Antonella</td>
<td>“The multi-scale complexity of physiology: tissue, cell, gene”: impact of LRRK2 kinase activity at the pre-synaptic site.</td>
<td>80/100</td>
<td>BIO/09</td>
<td>DIMES</td>
</tr>
<tr>
<td>4. JAVOR Sanja</td>
<td>Alterazioni citologiche e ricerca delle mutazioni del gene oncosoppressore p53 nella cute in pazienti con cheratosi attiniche.</td>
<td>76,5/100</td>
<td>MED/35</td>
<td>DISSAL</td>
</tr>
<tr>
<td>5. APRILE Davide</td>
<td>The building up of a complex role in brain physiology: from synapse function to network excitability.</td>
<td>75,5/100</td>
<td>BIO/09</td>
<td>DIMES</td>
</tr>
</tbody>
</table>

È dichiarato vincitore il Dott. Pier Francesco FERRARI, per il progetto “Sintesi di immuno-nanoparticelle di carbonato di calcio per una terapia mirata dell’aterosclerosi”, settore scientifico-disciplinare MED/22 CHIRURGIA VASCOLARE, struttura proposta: Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC).
Programma "Gestire, regolare, modificare, la complessità delle infrastrutture tecnologiche: la risposta dell'ingegneria".

La selezione pubblica si è conclusa senza vincitori in quanto nessun candidato ha presentato domanda.
Programma “Governare la complessità del mondo: strumenti giuridici, economici, politici, sociologici”.

<table>
<thead>
<tr>
<th>CANDIDATO</th>
<th>TITOLO PROGETTO</th>
<th>PUNTEGGIO TOTALE</th>
<th>SETTORE SCIENTIFICO</th>
<th>STRUTTURA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. SILLIG Cécile Nerina</td>
<td>I sentieri di transizione dell’innovazione dal basso, tra complessità e conformazione.</td>
<td>86/100</td>
<td>SECS-P/06</td>
<td>DIEC</td>
</tr>
<tr>
<td>2. MANUNZA Luca</td>
<td>Guerra alle migrazioni e migrazioni delle guerre dalle rivoluzioni arabe a oggi. Controllo e gestione del fenomeno migratorio in Europa. Tra processi di governamentalizzazione dell’urbano e insicurezze.</td>
<td>78/100</td>
<td>SPS/07</td>
<td>DISFOR</td>
</tr>
<tr>
<td>3. CORRADO OLIVA Caterina</td>
<td>Governare la complessità del mondo attraverso la regolamentazione dei flussi commerciali tramite il diritto doganale: una sfida ed una opportunità.</td>
<td>76/100</td>
<td>IUS/12</td>
<td>DDG</td>
</tr>
</tbody>
</table>

È dichiarata vincitrice la Dott.ssa Cécile Nerina SILLIG, per il progetto “I sentieri di transizione dell’innovazione dal basso, tra complessità e conformazione”, settore scientifico-disciplinare SECS-P/06 ECONOMIA APPLICATA, struttura proposta: Dipartimento di Economia (DIEC).
Programma “Quando la complessità genera spaesamento: riflessi in arte, letteratura, musica, filosofia”.

<table>
<thead>
<tr>
<th>CANDIDATO</th>
<th>TITOLO PROGETTO</th>
<th>PUNTEGGIO TOTALE</th>
<th>SETTORE SCIENTIFICO</th>
<th>STRUTTURA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. SERPICO Davide</td>
<td>La complessità del comportamento umano: Causalità, meccanismi e livelli.</td>
<td>82,5/100</td>
<td>M-FIL/02</td>
<td>DAFIST</td>
</tr>
<tr>
<td>2. GOSS Ismaela</td>
<td>La tecnologia e le immagini: spaesamenti e farmacologie tra cinema e arti visive.</td>
<td>81/100</td>
<td>L-ART/06</td>
<td>DIRAAS</td>
</tr>
<tr>
<td>3. SELIGARDI Betarice</td>
<td>La poesia del riscatto: un ripensamento epistemologico della complessità nell’estetica contemporanea.</td>
<td>74/100</td>
<td>L-FIL-LET/14</td>
<td>DIRAAS</td>
</tr>
<tr>
<td>4. TORRE Enrico</td>
<td>Complessità e spaesamento nello studio del linguaggio: il caso della grammatica costruzionale inglese.</td>
<td>73/100</td>
<td>L-LIN/12</td>
<td>DLCM</td>
</tr>
</tbody>
</table>

E' dichiarato vincitore il Dott. Davide SERPICO, per il progetto “La complessità del comportamento umano: Causalità, meccanismi e livelli”, settore scientifico-disciplinare M-FIL/02 LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, struttura proposta: Dipartimento di Antichità, Filosofia, Storia (DAFIST).