



Resoconto del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO Seduta N. 7 del 20 Luglio 2022

	ODG	Titolo pratica	Dispositivo	Delibera
	1	Comunicazioni	Preso Atto	*
	2	Approvazione verbale del 22 Giugno 2022	Approvato unanimità	77/2022
Parte A	3	Qualità e miglioramento: Progetto Dipartimenti di Eccellenza	Preso Atto	*
Parte B	4	Ratifica disposizioni direttoriali	Approvato unanimità	78/2022
	5	Variazioni budget	Non ci sono variazioni di budget	*
	6	<p>Convenzioni di ricerca e conto terzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Convenzione per lo svolgimento di attività di ricerca finalizzate alla progettazione di una variante del linguaggio BitML specializzata per la blockchain Zenotta – durata 2 anni – resp. Scientifico prof. Massimo Bartoletti 	Approvato unanimità	79/2022
	7	<p>Contratti di diritto privato:</p> <p>RICHIEDENTE: Prof. Andrea Loi</p> <p>TIPOLOGIA DI CONTRATTO: n. 1 contratto di lavoro di collaborazione alla ricerca dal titolo: ““Analisi delle proprietà geometriche e topologiche degli equilibri in economia, con particolare riferimento allo studio della distribuzione minimale di risorse.”</p> <p>COPERTURA FINANZIARIA: “KASBA” -Progetti ricerca di base - FSC annualità 2017 - Andrea Loi</p> <p>DURATA: 4 mesi</p> <p>IMPORTO: € 8.700,00 inclusi gli oneri a carico dell’Amministrazione</p> <hr/> <p>RICHIEDENTE: Prof. Massimo Bartoletti</p> <p>TIPOLOGIA DI CONTRATTO: n. 6 contratti di lavoro autonomo occasionale da svolgersi nell’ambito dell’International School on Algorand Smart Contracts per i seguenti insegnamenti:</p>	<p>Approvato unanimità</p> <p>Approvato unanimità</p>	<p>80/2022</p> <p>81/2022</p>



		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>Ore</th> <th>Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Algorand transactions and smart signatures</td> <td>13</td> <td>€1,950</td> </tr> <tr> <td>Mentoring of Algorand projects</td> <td>11</td> <td>€1,650</td> </tr> <tr> <td>Evaluation of Algorand projects</td> <td>11</td> <td>€1,650</td> </tr> <tr> <td>Blockchain consensus mechanisms: the Algorand case</td> <td>13</td> <td>€1,950</td> </tr> <tr> <td>Algorand use cases</td> <td>13</td> <td>€1,950</td> </tr> <tr> <td>Smart contracts development Lab in pyTEAL</td> <td>11</td> <td>€1,650</td> </tr> <tr> <td>Algorand transactions and smart signatures</td> <td>13</td> <td>€1,950</td> </tr> </tbody> </table> <p>COPERTURA FINANZIARIA: convenzione DMI/Algorand DURATA: 2 mesi IMPORTO: € 12.750,00 inclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione</p> <p>RICHIEDENTE: Prof. Salvatore Mario Carta TIPOLOGIA DI CONTRATTO: n. 1 contratto di lavoro di collaborazione alla ricerca dal titolo: "Studio per lo sviluppo algoritmi di intelligenza artificiale in ambito IoT / Blockchain per applicazioni Green." COPERTURA FINANZIARIA: "DOUTDES" - POR FESR SARDEGNA 2014-2020 CLUSTER - DO UT DES DURATA: 4 mesi IMPORTO: € 4.000,00 inclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione</p>	Descrizione	Ore	Totale	Algorand transactions and smart signatures	13	€1,950	Mentoring of Algorand projects	11	€1,650	Evaluation of Algorand projects	11	€1,650	Blockchain consensus mechanisms: the Algorand case	13	€1,950	Algorand use cases	13	€1,950	Smart contracts development Lab in pyTEAL	11	€1,650	Algorand transactions and smart signatures	13	€1,950	Approvato unanimità	82/2022
Descrizione	Ore	Totale																										
Algorand transactions and smart signatures	13	€1,950																										
Mentoring of Algorand projects	11	€1,650																										
Evaluation of Algorand projects	11	€1,650																										
Blockchain consensus mechanisms: the Algorand case	13	€1,950																										
Algorand use cases	13	€1,950																										
Smart contracts development Lab in pyTEAL	11	€1,650																										
Algorand transactions and smart signatures	13	€1,950																										
	8	<p>Assegni e borse di ricerca: Assegni di Ricerca</p> <hr/> <p>Borse di Ricerca:</p> <p>Rinnovo Borsa di ricerca n. 4/2022 assegnata al dott. Marco Lilliu Responsabile scientifico: dott. Livio Pompianu</p>	Non sono pervenute richieste	*																								
			Approvato unanimità	83/2022																								



		<p>Titolo: Ricerca, sviluppo e sperimentazione di algoritmi, tecnologie e framework per il monitoraggio di consumi energetici Durata: 1 mese Importo: € 650,00 Fondi: Convenzione Visioscientiae s.r.l. – DMI</p> <hr/> <p>Rinnovo Borsa di ricerca n. 2/2022 assegnata alla dott.ssa Alessandra Perniciano Responsabile scientifico: Dott.ssa Barbara Pes Titolo: Strategie di apprendimento automatico per dataset biomedici ad elevata dimensionalità Durata: 2 mesi Importo: € 1.600,00 Fondi: ASTRID – Advanced learning STRategies for highdimensional and Imbalanced Data, Progetti biennali d'ateneo finanziati dalla fondazione di Sardegna - Annualità 2020. – CUP: F75F21001220007</p> <hr/> <p>n. 1 Borsa di ricerca tipologia b per studiosi (art. 10, comma 2, lettera a) Responsabile scientifico: prof.ssa Irene Ignazia Onnis Titolo: Geometry of submanifolds of homogeneous spaces Durata: 4 mesi Importo: € 21.000,00 Fondi: GOACT - The Geometry Of ACTions: from categories of modules to homogeneous spaces</p>	<p>Approvato unanimità</p> <p>Approvato unanimità</p>	<p>84/022</p> <p>85/2022</p>
	9	Rifinalizzazione fondi per la ricerca	Non sono pervenute richieste	*
	10	Varie ed eventuali	Non ci sono varie ed eventuali	*
		Riservato ai Professori di I e di II fascia		
	11	Richiesta del nominativo del componente interno e della rosa dei tre nominativi per la formazione della Commissione giudicatrice relativa alla procedura valutativa di chiamata di una/un docente di II fascia presso il Dipartimento di Matematica e informatica (D.R. n. 560 del 30.06.2022 - avviso pubblicato sulla G.U. n. 0 del 4.07.2022) nel SC 01/B1, profilo INF/01	Approvato unanimità	86/2022



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

UNICA