



## Resoconto del CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO Seduta N. 09 del 20 Luglio 2021

ODG	TITOLO PRATICA	DISPOSITIVO	DELIBERA
1	Comunicazioni del Direttore	Preso Atto	*
2	Approvazione Verbale seduta telematica 22 Giugno 2021	Rinvio approvazione	*
<b>PARTE A</b>			
3	Qualità e miglioramento. Predisposizione portale per manifestazione di interesse da parte di ricercatori di università estere ad una chiamata diretta presso il DMI	Approvato unanimità	56/21
4	Qualità e miglioramento: a) Nomina commissioni e referenti di dipartimento b) Nomina Giunta Nomina consiglieri Facoltà di Scienze e Facoltà di Ingegneria e Architettura	Approvato unanimità	57/21
5	Immatricolazione studenti Cinesi progetto Marco Polo A.A. 2022/2023	Approvato unanimità	58/21
6	Approvazione regolamenti didattici A.A. 2021/2022: a) Regolamenti L-31 Informatica b) Regolamento L-31 Informatica Applicata e Data Analytics c) Regolamento L-35 Matematica d) Regolamento LM-18 Informatica e) Regolamento LM-40 Matematica	Approvato unanimità	59/21
7	Approvazione pratiche L-31 Informatica Applicata e Data Analytics	Approvato unanimità	60/21
8	Richiesta aspettativa prof. Wolfler Calvo A.A. 2021-2022	Parere favorevole	*
<b>PARTE B</b>			
9	Ratifica disposizioni direttoriali	Approvato unanimità	*
10	Variazioni budget	Approvato unanimità	61/21
11	Convenzioni di ricerca e conto terzi Convenzione per lo svolgimento di attività di ricerca finalizzata alla analisi dati per la creazione di processi valutativi e predittivi – DMI/Linkalab Srl – durata 36 mesi	Approvato unanimità	62/21
12	Contratti di diritto privato  <b>RICHIEDENTE:</b> prof. Massimo Bartoletti  <b>TIPOLOGIA DI CONTRATTO:</b> Contratto di lavoro autonomo dal titolo: “Advance interactive course on the design of Bitcoin and BitML contracts. Preparazione del materiale didattico per il per un corso avanzato sulla programmazione di smart contracts in BitML. In particolare, il materiale didattico deve trattare in modo approfondito la definizione del compilatore BitML, e la sua dimostrazione di sicurezza”.	Approvato unanimità	63/21



	<p><b>COPERTURA FINANZIARIA:</b> COMCONV_2021_BARTOLETTI - Convenzione DMI/Zenotta AG</p> <p><b>DURATA: 2 mesi</b></p> <p><b>IMPORTO: € 2.000,00 inclusi</b> gli oneri a carico dell'Amministrazione</p>		
	<p><b>RICHIEDENTE:</b> prof.ssa Barbara Pes</p> <p><b>TIPOLOGIA DI CONTRATTO:</b> Contratto di lavoro autonomo dal titolo: "Studio e sperimentazione di tecniche di machine learning in ambito healthcare, con particolare riferimento ad applicazioni per la diagnosi precoce e il monitoraggio del covid-19".</p> <p><b>COPERTURA FINANZIARIA:</b> Progetto ADAM - Fondazione di Sardegna - Annualità 2018</p> <p><b>DURATA: 4 mesi</b></p> <p><b>IMPORTO: € 3.500,00 inclusi</b> gli oneri a carico dell'Amministrazione</p>	Approvato unanimità	64/21
	<p><b>RICHIEDENTE:</b> prof. Roberto Tonelli</p> <p><b>TIPOLOGIA DI CONTRATTO:</b> Contratto di lavoro autonomo dal titolo: "Analisi e validazione delle caratteristiche di dominio, delle tecnologie abilitanti, dell'architettura e dell'interfaccia utente di un sistema DAPP per la gestione di processo."</p> <p><b>COPERTURA FINANZIARIA:</b> ABATA – Applicazioni della Blockchain per l'Autenticità e la tracciabilità Alimentare - CUP: B21B19000630008</p> <p><b>DURATA: 12 mesi</b></p> <p><b>IMPORTO: € 25.000,00 esclusi</b> gli oneri a carico dell'Amministrazione</p>	Approvato unanimità	65/21
	<p><b>RICHIEDENTE:</b> prof. Roberto Tonelli</p> <p><b>TIPOLOGIA DI CONTRATTO:</b> Contratto di lavoro autonomo dal titolo: "Studio e progettazione delle caratteristiche di dominio, delle tecnologie abilitanti, dell'architettura e dell'interfaccia utente di un sistema DAPP per la gestione di processo."</p> <p><b>COPERTURA FINANZIARIA:</b> ABATA – Applicazioni della Blockchain per l'Autenticità e la tracciabilità Alimentare - CUP: B21B19000630008</p> <p><b>DURATA: 12 mesi</b></p> <p><b>IMPORTO: € 25.000,00 esclusi</b> gli oneri a carico dell'Amministrazione</p>	Approvato unanimità	66/21
13	<p>Assegni e borse di ricerca</p> <p style="text-align: center;"><i>Assegni di ricerca</i></p> <p><b>Rinnovo terza annualità assegno di ricerca (Gavina Baralla)</b></p> <p><b>TITOLO:</b> PROGETTAZIONE E TESTING DI SISTEMI DI BLOCKCHAIN</p>	Approvato unanimità	67/21



	<p><b>COPERTURA FINANZIARIA:</b></p> <p>RICALTRO_CTC_FSC_MISE_MARCHESI – del progetto “MONIFIVE” MONItoraggio distribuito sicuro, affidabile ed intelligente su tecnologie 5G: applicazione alla mobilità ed al servizio idrico” CUP: F94I20000130006.</p> <p><b>DURATA:</b> 12 mesi</p> <p><b>IMPORTO:</b> € 19.367,00</p>		
	<p style="text-align: center;"><i>Borse di ricerca</i></p> <p><b>n. 1 Borsa di ricerca</b></p> <p>Responsabile scientifico: <b>prof. Giuseppe Rodriguez</b></p> <p><b>SOLUZIONE DI MINIMA NORMA DI PROBLEMI AI MINIMI QUADRATI SOTTODETERMINATI</b></p> <p>Durata: <b>3 mesi</b></p> <p>Importo: <b>€ 4.841,76</b></p> <p>Fondi: <b>Progetto: "Algoritmi e Modelli per l'Imaging Science (AMIS)" – CUP F76C18000760002</b></p>	Approvato unanimità	68/21
	<p><b>Proroga borsa di ricerca 22/2020</b></p> <p>Responsabile scientifico: <b>prof. Giuseppe Rodriguez</b></p> <p><b>REGOLARIZZAZIONE DI PROBLEMI INVERSI NELL'IMAGING SCIENCE</b></p> <p>Durata: <b>3 mesi</b></p> <p>Importo: <b>€ 4.841,76</b></p> <p>Fondi: <b>Progetto: "Algoritmi e Modelli per l'Imaging Science (AMIS)" – CUP F76C18000760002</b></p>	Approvato unanimità	69/21
	<p><b>Proroga borsa di ricerca 4/2021</b></p> <p>Responsabile scientifico: <b>prof. Salvatore Mario Carta</b></p> <p><b>STUDIO E SPERIMENTAZIONE DI ALGORITMI DI MACHINE LEARNING PER LA IDENTIFICAZIONE DI POTENZIALI ERRORI E INCONGRUENZE ALL'INTERNO DI DATASET PER APPLICAZIONI DI DEEP LEARNING</b></p> <p>Durata: <b>1 mese</b></p> <p>Importo: <b>€ 650,00</b></p> <p>Fondi: <b>Progetto: Progetto "IntelliCredit - AI-powered digital lending platform" CUP: F24I18000030008</b></p>	Approvato unanimità	70/21
14	Varie ed eventuali	Non ci sono varie ed eventuali	*
<b>RISERVATO AI PROFESSORI DI I E II FASCIA</b>			
15	<p>Procedure valutative di chiamata riservate ai ricercatori di tipologia b) ai fini dell'inquadramento nel ruolo dei professori associati.</p> <p>Proposta di chiamata della dott.ssa Irene I. Onnis</p>	Approvato unanimità e seduta stante	71/21



16	Procedure valutative di chiamata riservate ai ricercatori di tipologia b) ai fini dell'inquadramento nel ruolo dei professori associati. Proposta di chiamata del dott. Jorge Nuno Dos Santos Vitoria	Approvato unanimità	72/21
17	Procedure valutative di chiamata riservate ai ricercatori di tipologia b) ai fini dell'inquadramento nel ruolo dei professori associati. Proposta di chiamata del dott. Roberto Tonelli	Approvato unanimità	73/21
18	Nominativi del componente interno e rose dei tre nominativi per la formazione della Commissione giudicatrice relativa alla selezione alla procedura per il reclutamento di 2 ricercatori a tempo determinato di tipologia a) per il SC 01/B1, profilo INF/01Informatica (D.R. n.542 del 9.06.2021 - avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4a serie speciale - n. 47 del 15.06.2021).	Approvato unanimità	74/21
19	Nominativi del componente interno e rose dei tre nominativi per la formazione della Commissione giudicatrice relativa alla selezione alla procedura per il reclutamento di 3 ricercatori a tempo determinato di tipologia a) per il SC 01/B1, profilo INF/01Informatica (D.R. n.542 del 9.06.2021 - avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4a serie speciale - n. 47 del 15.06.2021).	Approvato unanimità	75/21