## UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE DIPARTIMENTO INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

ELENCO PROVVEDIMENTI FINALI DEI PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI art. 23 co. 1 – lett. d (periodo 01/01/2019 – 31/12/2019) Scheda sintetica art. 23 co. 2

Nr.	Oggetto del provvedimento	Contraente	Contenuto	Durata	Importo	Principali documenti contenuti nel fascicolo	Unità Organizzativa Responsabile
1	Convenzione di ricerca (istituzionale)	FONDAZIONE ARISTIDE MERLONI	Osservatorio sulle principali imprese e sull'imprenditorialità nelle Marche	12/04/2019 - 31/12/2019	€ 17.000,00	DD n. 60 del 03/04/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Donato Iacobucci
2	Convenzione di ricerca (istituzionale)	NAMIRIAL	Studio e sviluppo di tecniche per la sicurezza di rete e l'identificazione di malware	19/06/2019 - 18/09/2020	€ 28.000,00	Del. CdD n. 6-19/6/A del 17/06/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Marco Baldi
3	Convenzione per premio ricerca (istituzionale)	ASS. ITALIACAMP + SUSAN G. KOMEN ITALIA	Premio More Than Pink "Salute 4,0" al Progetto "Mum2B"	17/07/2019 - 16/07/2020	€ 30.000,00	Del. CdD n. 7-19/6/B del 17/07/2019 e Atto di stipula	DII Prof.ssa Laura Burattini
4	Convenzione di ricerca (istituzionale) finalizzata al cofinanziamento di un assegno di ricerca	COMUNE DI ANCONA	Studio di soluzioni innovative per la mobilità sostenibile basate su veicoli elettrici	07/02/2019 - 06/02/2020	€ 16.000,00	DD n. 247 del 07/12/2018 e Atto di stipula	DII Prof. Francesco Piazza
5	Convenzione di ricerca (istituzionale) finalizzata al cofinanziamento di un assegno di ricerca	VISCOUNT	Piattaforme Hardware e Software avanzate per la gestione di streaming dati eterogenei	17/01/2019 - 16/01/2020	€ 14.655,63	DD n. 5 del 14/01/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Stefano Squartini

6	Convenzione di ricerca (istituzionale) finalizzata al finanziamento di un assegno di ricerca	CNIT	Progettazione ed analisi di schemi di codifica per l'affidabilità e la sicurezza delle comunicazioni	29/11/2019 - 31/12/2020	€ 25.000,00	Del. CdD n.8-19/6/C del 12/09/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Franco Chiaraluce
7	Convenzione di ricerca (istituzionale) finalizzata al finanziamento di un assegno di ricerca	IMESA	Algoritmi di intelligenza computazionale per la manutenzione predittiva e la gestione energetica dei quadri elettrici a media/bassa tensione	09/12/2019 Decorrenza dell'assegno annuale dall'01/04/2020	€ 24.000,00	DD n. 221 del 02/12/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Stefano Squartini
8	Convenzione di ricerca (istituzionale) finalizzata al finanziamento di una borsa di studio	FAIRCONNECT	Algoritmi di computational audio processing per la caratterizzazione della scena acustica in ambienti residenziali	05/12/2019 Decorrenza della borsa annuale dall'01/03/2020	€ 15.000,00	DD n.220 del 02/12/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Stefano Squartini
9	Convenzione di ricerca (istituzionale) finalizzata al finanziamento di una borsa di studio	ASK	Computational Audio Processing for Vehicle Active Sound Management by Neural Networks	22/01/2019 - 21/12/2020	€ 18.000,00	DD n. 213 del 06/12/2017 Prot. 88 del 22/01/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Stefano Squartini
10	Convenzione di ricerca (istituzionale) finalizzata al finanziamento di due borse di studio	CLEMENTONI	Analisi delle attività di ricerca e sviluppo dell'azienda e dei processi interni ed esterni all'interno degli scenari di Industry 4.0	05/11/2018 - 04/09/2019 PROROGA 02/09/2019 - 31/12/2020	€ 28.000,00	Del. CdD n. 7-18/6/D del 17/10/2018 Prot. 1636 del 16/12/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
11	Convenzione di ricerca (commerciale)	ALCI S.r.l.	Attività di studio di fattibilità ed analisi finalizzate alla realizzazione di un'isola robotizzata per la pallettizzazione	09/09/2019 - 29/02/2020	€ 4.000,00 + IVA	DD n. 136 del 04/09/2019 e Atto di stipula	DII Dott. Adriano Mancini

12	Convenzione di ricerca (commerciale)	ADVANCEC MECHANICAL SOLUTIONS S.r.1.	Ricerca e sviluppo di nuovi metodi per il design 3D nel settore dei sistemi di ispezione di infrastrutture	18/11/2019 - 31/12/2019	€ 10.000,00 + IVA	Del. CdD n. 10-19/5/F del 18/11/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
13	Convenzione di ricerca (commerciale)	ANGELINI HOLDING S.p.A.	Analisi, progettazione e integrazione di innovativi sistemi di conteggio persone basati su architetture IoT in espositori dedicati al mercato farmaceutico	07/11/2019 - 31/12/2019	€ 40.000,00 + IVA	Del. CdD n. 3-19/5/I del 20/03/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
14	Convenzione di ricerca (commerciale)	ATS S.p.A.	Analisi e prototipazione di sistemi di Intelligenza Artificiale per l'analisi di dati finanziari, nell'ambito delle analisi post-trade e della predizione di compliance	01/09/2019 - 31/03/2020	€ 22.000,00 + IVA	Del. CdD n. 7-19/5/M del 17/07/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
15	Convenzione di ricerca (commerciale)	BRUGIATELLI	Analisi delle attività di ricerca e sviluppo dell'azienda	12/03/2019 - 30/06/2020	€ 5.000,00 + IVA	Del. CdD n. 10-18/5/E del 17/12/2018 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
16	Convenzione di ricerca (commerciale)	COMUNE DI MONTEFORTINO	Progettazione acustica e dell'impianto sonoro del Teatro Sibilla	02/08/2019 - 31/03/2020	€ 4.200,00 + IVA	Del. CdD n. 7-19/5/L del 17/07/2019 e Atto di stipula	DII Prof.ssa Stefania Cecchi
17	Convenzione di ricerca (commerciale)	ETT S.p.A.	Soluzioni di Process Mining applicate al Mercato del Lavoro	12/03/2019 - 22/10/2020	€ 20.500,00 + IVA	DD n. 26 del 22/02/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Domenico Potena
18	Convenzione di ricerca (commerciale)	FAMECCANICA.D ATA S.p.A.	Sistema automatico per la creazione di ordini di produzione finalizzati alla ottimizzazione del recupero delle scorte obsolete presenti in magazzino	15/03/2019 - 14/06/2019	€ 30.000,00 + IVA	DD n. 2 del 09/01/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
19	Convenzione di ricerca (commerciale)	GIEFFE RESEARCH S.r.l.	Analisi delle attività di ricerca e sviluppo dell'azienda e dei processi interni ed esterni all'interno degli scenari di Industry 4.0	14/05/2019 - 30/06/2019	€ 4.000,00 + IVA	Del. CdD n. 3-19/5/M del 20/03/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
20	Convenzione di ricerca (commerciale)	IL FARO S.C.S.	Analisi ricerca, sviluppo, monitoraggio ed elaborazione dati. (Progetto GOOALS)	21/03/2019 - 31/08/2019	€ 2.370,84 + IVA	Del. CdD n. 3-19/5/D del 20/03/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni

21	Convenzione di ricerca (commerciale)	IL FARO S.C.S.	Analisi e prototipazione di un sistema di visione artificiale per il monitoraggio di attività umane nell'ambito dell'autismo.  (Progetto COME A CASA)	30/09/2019 - 31/12/2020	€ 95.000,00 + IVA	DD n. 154 del 30/09/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
22	Convenzione di ricerca (commerciale)	INDIRE	Studio ed implementazione di un evento scientifico sulla robotica educativa edizione italiana 2019 della conferenza FabLearn (Progetto Pon coding e robotica)	15/11/2019 - 31/12/2019	€ 39.900,00 + IVA	DD n. 128 del 30/07/2019 e Atto di stipula	DII Dott. David Scaradozzi
23	Convenzione di ricerca (commerciale)	INIM ELECTRONICS S.r.l.	Analisi e prototipazione di sistemi di Intelligenza Artificiale per la verifica intelligente di azioni umane in ambiente domotico, attraverso l'uso di dati multimediali e metodi di deep learning	08/10/2019 - 30/09/2020	€ 28.000,00 + IVA	DD n. 143 del 17/09/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
24	Convenzione di ricerca (commerciale)	ISTITUTO COMPRENSIVO FALCONARA CENTRO	Addendum all'accordo di collaborazione firmato il 21/02/2018 per sviluppo di strumenti e corsi didattici per robotica educativa nell'ambito dell'attività "scienza e robotica bipede sotto il sole estivo"	02/09/2019 - 31/10/2019	€ 500,00 + IVA	Del. CdD n. 7-19/5/N del 17/07/2019 e Atto di stipula	DII Dott. David Scaradozzi
25	Convenzione di ricerca (commerciale)	ISTITUTO COMPRENSIVO G. CESTONI (Montegiorgio, FM)	Addendum all'accordo di collaborazione firmato il 21/02/2018 per sviluppo di strumenti e corsi didattici per robotica educativa nell'ambito dell'attività "EPISTEM – installazioni scientifiche interattive"	02/09/2019 - 31/10/2019	€ 820,00 + IVA	Del. CdD n. 7-19/5/O del 17/07/2019 e Atto di stipula	DII Dott. David Scaradozzi
26	Convenzione di ricerca (commerciale)	KING S.p.A.	Analisi delle attività di ricerca e sviluppo dell'azienda e dei processi interni ed esterni all'interno degli scenari di Industry 4.0 - Fase II	20/03/2019 - 30/09/2019	€ 15.000,00 + IVA	Del. CdD n. 3-19/5/L del 20/03/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
27	Convenzione di ricerca	KING S.p.A.	Analisi delle attività di ricerca e sviluppo dell'azienda e dei processi	15/10/2019 - 30/09/2020	€ 15.000,00 + IVA	Del. CdD n. 9-19/5/M del 15/10/2019	DII

	(commerciale)		interni ed esterni all'interno degli scenari di Industry 4.0 e Intelligenza Artificiale – Fase III			e Atto di stipula	Prof. Emanuele Frontoni
28	Convenzione di ricerca (commerciale)	LA BOTTEGA DELL'ALBERGO S.p.A.	Analisi delle attività di ricerca e sviluppo dell'azienda e dei processi interni ed esterni all'interno degli scenari di Industry 4.0	20/03/2019 - 30/09/2019	€ 20.000,00 + IVA	Del. CdD n. 3-19/5/F del 20/03/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
29	Convenzione di ricerca (commerciale)	LC S.p.A.	MOB4.0 - Mobile italiano 4.0: il percorso Industry	20/03/2019 - 13/05/2019	€ 5.000,00 + IVA	Del. CdD n. 3-19/5/H del 20/03/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
30	Convenzione di ricerca (commerciale)	METEDA S.r.l.	Analisi e prototipazione di metodi di Intelligenza Artificiale per la previsione del rischio di sviluppo di complicanze croniche del diabete	30/09/2019 - 30/06/2020	€ 28.000,00 + IVA	DD n. 153 del 30/09/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
31	Convenzione di ricerca (commerciale)	ORCIANI S.p.A.	Analisi delle attività di ricerca e sviluppo dell'azienda e dei processi interni ed esterni all'interno degli scenari di Industry 4.0 - Fase II	14/01/2019 - 30/09/2019	€ 21.000,00 + IVA	Del. CdD n. 5-19/5/B del 22/05/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni
32	Convenzione di ricerca (commerciale)	PLUSERVICE S.r.l.	Attività di consulenza relativa al rilascio del certificato attestante la conformità dei sistemi di emissione dei titoli di accesso alle prescrizioni	25/09/2019 - 24/03/2020	€ 2.000,00 + IVA	Del. CdD n. 8-19/5/E del 12/09/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Luca Spalazzi
33	Convenzione di ricerca (commerciale)	POLITECNICO DI TORINO, Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni (DET)	Sub-contratto di ricerca attuativo del Contratto di Ricerca con European Space Agency, European Space Operation Centre (ESA ESOC)	26/03/2019 - 30/11/2019	€ 12.500,00 (non imponibile IVA ai sensi art. 72 DPR 633/72, comma 1 e 2)	DD n. 47 del 12/03/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Franco Chiaraluce
34	Convenzione di ricerca (commerciale)	PROIETTI TECH S.r.l.	Supporto alla competitività del Made in Italy ai fini della rivitalizzazione delle filiere produttive colpite dal terremoto (Progetto DIADEL)	29/08/2019 - 30/06/2020	€ 10.000,00 + IVA	DD n. 131 del 29/08/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Francesco Piazza
35	Convenzione di ricerca (commerciale)	SINERGIA CONSULENZE S.r.l.	Analisi delle attività di ricerca e sviluppo dell'azienda e dei processi interni ed esterni all'interno degli scenari di Industry 4.0	06/05/2019 - 30/06/2019	€ 1.000,00 + IVA	Del. CdD n. 4-19/5/L del 16/04/2019 e Atto di stipula	DII Prof. Emanuele Frontoni

36	Convenzione di	SITITALIA S.p.A.	Analisi delle attività di ricerca e	19/06/2019 -	€ 28.000,00	Del. CdD n. 6-19/5/G del	DII
	ricerca		sviluppo dell'azienda e dei processi	31/12/2019	+ IVA	17 giugno 2019	Prof.
	(commerciale)		interni ed esterni all'interno degli			e Atto di stipula	Emanuele
			scenari di Industry 4.0 - Fase II			_	Frontoni
37	Convenzione di	STRUMEDICAL	Collaborazione per lo sviluppo	15/10/2019 -	€ 14.000,00	Del. CdD n. 9-19/5/I del	DII
	ricerca	S.r.l.	della ricerca dal titolo: IOT –	31/12/2020	+ IVA	15/10/2019	Prof.
	(commerciale)		Intelligent Oncology Telecare –			e Atto di stipula	Emanuele
			Fase di sperimentazione clinica			_	Frontoni
38	Convenzione di	SUMMA S.r.l.	Sviluppo di un'attività nell'ambito	02/10/2019 -	€ 10.000,00	Del. CdD n. 4-19/5/M del	DII
	ricerca		dell'automazione finalizzato a	01/10/2020	+ IVA	16/04/2019	Prof. Giuseppe
	(commerciale)		favorire la crescita professionale			e Atto di stipula	Conte
			dei giovani del territorio				
39	Convenzione di	VEGA S.r.l.	Analisi e prototipazione di un	06/07/2019 -	€ 20.000,00	Del. CdD n. 6-19/5/F del	DII
	ricerca		sistema di Intelligenza Artificiale	31/12/2019	+ IVA	17/06/2019	Prof.
	(commerciale)		per la stima del peso e la			e Atto di stipula	Emanuele
			classificazione comportamento			_	Frontoni
			umano in spazi ad alta densità di				
			persone, attraverso l'uso di camere				
			RGBD e metodi di deep learning				
40	Convenzione di	VIVISOL S.r.l.	Collaborazione per lo sviluppo	15/10/2019 -	€ 14.000,00	Del. CdD n. 9-19/5/L del	DII
	ricerca		della ricerca dal titolo: IOT –	31/12/2020	+ IVA	15/10/2019	Prof.
	(commerciale)		Intelligent Oncology Telecare –			e Atto di stipula	Emanuele
			Fase di sperimentazione clinica				Frontoni