

INTESE, ACCORDI, CONTRATTI E CONVENZIONI STIPULATI DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ANNO 2023

N.	N. Repertorio	Tipologia atto stipulato	Oggetto	Parti Contraenti		Delibere	Data stipula	Durata	Scadenza	Referente/Responsabile Scientifico	Importo	
						Consiglio di Dipartimento (CdD) Giunta di Dipartimento (GdD)					Proventi	Oneri
1	229/2023	Protocollo di Intesa	Protocollo di intesa finalizzato ad instaurare una collaborazione per la partecipazione congiunta a Progetti di ricerca finanziati da fondi pubblici o da committenti privati avente per oggetto lo svolgimento di attività di ricerca per lo sviluppo di nuove tecnologie per il miglioramento e l'innovazione delle tecniche diagnostiche applicate all'ambito ferroviario	K Research s.c.a.r.l., Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.10a Consiglio di Dipartimento n.19 del 28/11/2022	18/01/2023	3 anni	18/01/2026	Cerniglia Donatella	0,00 €	0,00 €
2	339/2023	Contratto Conto Terzi	Subcontract avente per oggetto lo svolgimento dell'attività dal titolo "AGILE EO INFORMATION DEVELOPMENT (GDA-AID): MARINE ENVIRONMENT BLUE ECONOMY" nell'ambito del Contratto ESA n. 4000138167/21/I-NB tra la Planetek Italia Srl e l'Agenzia Spaziale Europea	Planetek Italia Srl	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5a Giunta di Dipartimento n.1 del 24/01/2023	03/02/2023	18 mesi	03/08/2024	Ciraolo Giuseppe	90.006,00 €	0,00 €
3	334/2023	Protocollo di Intesa	Protocollo di intesa avente per oggetto una collaborazione scientifica finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca comune interesse	Istituto di Tecnologie Avanzate per L'Energia "Nicola Giordano" del CNR	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 9a Consiglio di Dipartimento n.18 del 10/11/2022	06/02/2023	3 anni	06/02/2026	Santamaria Monica	0,00 €	0,00 €

4	368/2023	Convenzione di Ricerca	Collaborazione per la realizzazione del progetto dell'AdB Sicilia "Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici" – Linea di intervento L1 – "Bilancio idrico-Studi per l'analisi delle pressioni idrologiche- la gestione sostenibile delle risorse idriche secondo la direttiva 2000/60 e per la governance in regime di siccità e per l'adattamento ai cambiamenti climatici"	Regione Siciliana – Dipartimento dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.8c Consiglio di Dipartimento n. 17 del 12/10/2022 - Delibera n.10d Consiglio di Dipartimento n.19 del 28/11/2022	23/12/2022	34 mesi dal 05/01/2023	30/09/2025	Noto Valerio Leonardo; Ciraolo Giuseppe	170.000,00 €	25.000,00 €
5	828/2023	Contratto Conto Terzi	Consulenza in materia di ricerca di tipo industriale sul tema della caratterizzazione del comportamento di materiali dielettrici e semiconduttivi per applicazioni su sistemi in cavo HVDC dal titolo: "Behavior characterization of dielectric and Semiconductive MAteRials for HVDC cable sysTem applications (Be SMART HVDC)"	Prysmian Sp.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6b Giunta di Dipartimento n.2 del 21/02/2023	01/03/2023	10 mesi	31/12/2023	Romano Pietro	100.000,00 €	0,00 €
6	845/2023	Contratto	Contratto avente per oggetto la locazione di un terreno sito nel Comune di Lampedusa e Linosa per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto EU-H2020 Water Mining	Sig. Paola La Rosa - Locatore	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.10c Consiglio di Dipartimento n.1 del 07/02/2023	24/02/2023	12 mesi dal 01/03/2023	01/03/2024	Micale Giorgio	0,00 €	9.600,00 €
7	848/2023	Accordo di riservatezza	Accordo di riservatezza finalizzato a disciplinare i termini e le condizioni che si applicheranno nel caso di scambio di informazioni riservate per eventuali future opportunità di collaborazione tra le Parti	Itechimica S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 6a Giunta di Dipartimento n.2 del 21/02/2023	15/03/2023	10 anni	15/03/2033	Di Mino Gaetano	0,00 €	0,00 €

8	1001/2023	Accordo di riservatezza	Accordo di confidenzialità finalizzato a disciplinare i termini e le condizioni che si applicheranno nel caso di scambio di informazioni riservate tra le Parti per eventuali opportunità di collaborazione tra le Parti	MBDA Italia S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 10a Consiglio di Dipartimento n.1 del 07/02/2023	29/03/2023	5 anni	29/03/2028	Livrerì Patrizia	0,00 €	0,00 €
9	1054/2023	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi di servizio di ricerca commissionata avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "Analisi e applicazioni di tecnologie MVDC per la rete di distribuzione in media tensione"	Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD. 2136/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	02/04/2023	inizio attività 01/06/2023 fine attività 30/11/2024	30/11/2024	Riva Sanseverino Eleonora	30.000,00 €	0,00 €
10	1058/2023	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto lo svolgimento di attività di ricerca in collaborazione scientifica nell'ambito dell'Ingegneria Informatica e dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni	Scuola IMT Alti Studi di Lucca	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4f Giunta di Dipartimento n.3 del 22/03/2023	03/04/2023	48 mesi	03/04/2027	Lo Re Giuseppe	0,00 €	0,00 €
11	1059/2023	Convenzione di Ricerca	Convenzione di Ricerca passiva per lo svolgimento congiunto di un'attività di ricerca avente per oggetto la definizione di metriche e metodologie di valutazione delle performance degli algoritmi di analisi dei dati, con particolare riferimento alla capacità di elaborazione real-time nell'ambito del progetto PO FESR 2014/2020 - Azione 1.1.5 "S6 Project"	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.10b Consiglio di Dipartimento n.1 del 07/02/2023	30/03/2023	8 mesi	30/11/2023	Morana Marco, Lo Re Giuseppe	0,00 €	50.000,00 €

12	1062/2023	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi per la consulenza scientifica avente ad oggetto lo studio per la gestione e l'ottimizzazione dei consumi energetici della Società ed annesso mantenimento della certificazione del sistema di gestione dell'energia (SGE) secondo lo standard ISO 50001:2018 per l'anno 2023 e l'eventuale adeguamento normativo che si rendesse necessario in considerazione della normativa intervenuta in materia, con lo scopo di verificare la complessiva efficacia ed il miglioramento continuo del sistema applicato ai confini aziendali identificati.	Siciliacque S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 2656/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	06/04/2023	10 mesi	06/02/2024	Panno Domenico	5.000,00 €	0,00 €
13	1099/2023	Accordo di collaborazione	Accordo di collaborazione scientifica finalizzato alla realizzazione di un programma di ricerca sulla tematica: "Analisi e sviluppo di nuove tecnologie per lo sfruttamento di energia da moto ondoso" (ex DM 1062/2021)	OWAC Engineering Company s.r.l.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 4j Giunta di Dipartimento n.3 del 22/03/2023	12/04/2023	3 anni	12/04/2026	Franzitta Vincenzo - Curto Domenico	0,00 €	0,00 €
14	1112/2023	Protocollo di Intesa	Protocollo di intesa avente ad oggetto una collaborazione per l'individuazione di iniziative finalizzate allo svolgimento di attività rientranti nei temi di interesse comune, quali la riqualificazione ambientale, la rigenerazione urbana, lo sviluppo territoriale, il Green Deal, i cambiamenti climatici, lo sviluppo sostenibile in ambito marino, la digitalizzazione, l'innovazione, la competitività, l'economia circolare	Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità della Regione Sicilia	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4m Giunta di Dipartimento n.3 del 22/03/2023	12/04/2023	5 anni	12/04/2028	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €
15	1113/2023	Convenzione per attività di formazione	Convenzione passiva per attività di formazione nell'ambito del progetto INPS "Valore PA 2022", avente per oggetto una collaborazione tra le Parti per la co-progettazione, lo svolgimento e il monitoraggio delle attività inerenti al Corso di formazione dal titolo "Attuare Il PNRR. Conoscere Le Tematiche, Accedere Alle Risorse E Gestire i Progetti"	Fondazione CUOA	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4k Giunta di Dipartimento n.3 del 22/03/2023	13/04/2023	90 giorni dopo fine corso (13 aprile 2023-26 maggio 2023)	31/08/2023	Lo Nigro Giovanna	0,00 €	5.150,00 €

16	1148/2023	Protocollo di Intesa	Memorandum of understanding avente per oggetto una cooperazione nell'ambito dei programmi formativi e per lo svolgimento di attività di ricerca e lo scambio di informazioni tecnico-scientifiche e competenze tra le Parti	Al Hussein Technical University	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4c Giunta di Dipartimento n.3 del 22/03/2023	12/04/2023	5 anni	12/04/2028	Riva Sanseverino Eleonora - Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €
17	/	Contratto Conto Terzi	Contratto nell'ambito del progetto di ricerca di natura commerciale dal titolo "HAWK - High Power ElectroMagnetic Weapon for Counters Drone Swarms Application"	Ministero della Difesa	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibere CdD n. 7c del 12/10/2021 (autorizzazione presentazione progetto) - CdD n. 27 del 13/09/2022 (accettazione della valutazione dell'offerta tecnico-economica effettuata dal Min. Difesa	27/12/2022	36 mesi per le tre fasi - le fasi 2 e 3 sono opzionali - la prima fase in corso ha una durata di 12 mesi		Livrieri Patrizia	127.421,65 €	0,00 €
18	1213/2023	Contratto Conto Terzi per attività di formazione	Contratto avente per oggetto una collaborazione tra le Parti per l'organizzazione del seminario "Entrepreneurship and Industrial Engineering" e per lo svolgimento di attività di tutoraggio durante la visita degli studenti provenienti da AFEKA presso il Dipartimento di Ingegneria	AFEKA Tel-Aviv Academic College of Engineering	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 3000/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	20/04/2023	15 - 19 maggio 2023	19/05/2023	Perrone Giovanni	5.000,00 €	0,00 €
19	1282/2023	Convenzione di Ricerca	Convenzione di Ricerca passiva avente per oggetto lo svolgimento congiunto di un'attività di ricerca dal titolo: "Supporto per lo sviluppo di sistemi innovativi tecnologici per la conservazione delle opere d'arti museali", nell'ambito del progetto PO FESR 2014/2020 - Azione 1.1.5 "S.M.a.R.T. - Smart Museums and Resilient Technologies"	Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica della Sapienza, Università di Roma	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4e Giunta di Dipartimento n.3 del 22/03/2023.	09/01/2023		10/04/2025	Scaccianoce Gianluca	0,00 €	45.000,00 €

20	1284/2023	Contratto Conto Terzi	Servizio di consulenza in materia informatica per lo la progettazione e definizione di tecniche di apprendimento che permettono di identificare e predire i principali fattori di rischio associati a pazienti affetti da Disturbo Cognitivo Lieve e Obesità nell'ambito del Progetto dal titolo PRE CUBE – PREdizione, PREvenzione, PREdisposizione – a valere sull'Azione 1.1.5 - del POR FESR 2014-2020	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "CNR-ISASI"	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 2970/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	23/04/2023	6 mesi	23/10/2023	Pirrone Roberto	0,00 €	20.491,80 €
21	1319/2023	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto lo svolgimento di attività di ricerca in collaborazione nell'ambito dell'Ingegneria Informatica e dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni	Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica dell'Università di Catania	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4b Giunta di Dipartimento n.3 del 22/03/2023	26/04/2023	48 mesi	26/04/2027	Gaglio Salvatore	0,00 €	0,00 €
22	1372/2023	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto una consulenza scientifica sulla classificazione tecnica dell'impianto di depurazione gestito da Mare Pulito s.r.l., presso il sito industriale nel Comune di San Pier Niceto (ME), dove viene eseguito il trattamento depurativo dei rifiuti liquidi proveniente da navi	Mare Pulito S.r.l.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 3318/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	09/05/2023	30 giorni	08/06/2023	Caputo Giuseppe	4.500,00 €	0,00 €
23	1375/2023	Contratto Conto Terzi per attività di formazione	Contratto avente per oggetto una collaborazione tra le Parti per l'organizzazione del seminario "The SERVICE BUSINESS in the Circular Economy" e per lo svolgimento di attività di tutoraggio in occasione della visita degli studenti provenienti dalla Tias presso il Dipartimento di Ingegneria	Tias Business School BV	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD. 2136/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	23/03/2023	4 gg: 23/05/2023 - 26/05/2023	26/05/2023	Bruccoleri Manfredi	5.000,00 €	0,00 €

24		Contratto Conto Terzi per attività di formazione	Conto Terzi tra l'Università di Palermo e l'INPS per la realizzazione del corso di formazione "Attuare Il PNRR. Conoscere Le Tematiche, Accedere Alle Risorse E Gestire i Progetti" nell'ambito del Progetto INPS "Valore PA" per la realizzazione congiunta di attività di formazione e ricerca manageriale ed executive nei settori pubblici, privati e non profit tra UNIPA e Fondazione CUOA – Coordinatore: Prof.ssa Giovanna Lo Nigro	INPS	Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6d Giunta di Dipartimento n.2 del 21/02/2023	07/03/2023		31/08/2024	Lo Nigro Giovanna (Coordinatore Corso)	25.308,00 €	0,00 €
25	1542/2023	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca e formative, di comune interesse, su tematiche inerenti alla transizione energetica	Technip Energies Italy S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n. 6.a Giunta di Dipartimento n.4 del 27/04/2023	18/05/2023	60 mesi	18/05/2028	Caputo Giuseppe - Scargiali Francesca	0,00 €	0,00 €
26	1895/2023	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo, innovazione e formazione, con particolare riguardo alle applicazioni della normazione e della standardizzazione dei processi, con riferimento ai settori dell'Informatica (ICT), della Robotica, dell'Intelligenza Artificiale, dell'Internet delle cose (IoT), e dell'Ingegneria dei Sistemi e a tutte le tecnologie a essi connesse.	ENR - Ente Nazionale di Ricerca e promozione per la standardizzazione	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4a Giunta di Dipartimento n.5 del 22/05/2023	31/05/2023	3 anni	31/05/2026	Bruccoleri Manfredi - Lo Re Giuseppe	0,00 €	0,00 €
27	1902/2023	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "La costruzione e la validazione di un modello semplificato di simulazione del sistema acquedottistico dell'ATO 2 con il software "Aquator"	ACEA ATO2 S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6d Giunta di Dipartimento n.4 del 27/04/2023	01/06/2023	12 mesi dall'accettazione dell'ordine da parte del Dipartimento		Noto Valerio Leonardo	70.000,00 €	0,00 €

28	2045/2023	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione scientifica su temi di comune interesse finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca e al trasferimento tecnologico nel settore elettronico, nucleare e della radioprotezione.	RedCat Devices Srl	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4b Giunta di Dipartimento n.5 del 22/05/2023	13/06/2023	5 anni	13/06/2028	Tomarchio Elio	0,00 €	0,00 €
29	2201/2023	Convenzione per attività di formazione	Convenzione avente per oggetto la realizzazione del master di II livello in in "INGEGNERIA BIOME-DICA, BIOMECCANICA E DEI BIOMATERIALI" - BIOMEDICAL PRODUCT MARKETING SPECIALIST [BPMS] 2ª edizione	Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4n Giunta di Dipartimento n.3 del 22/03/2023.	27/06/2023	Sino al completamento didattico-amministrativo del Master		Brucato Valerio Maria	0,00 €	0,00 €
30	2356/2023	Protocollo di Intesa	Protocollo di intesa avente ad oggetto una collaborazione per lo svolgimento di attività mirate alla ricerca, alla valorizzazione, al monitoraggio dell'area archeologica di Segesta e siti dipendenti e ad avviare uno studio multidisciplinare	Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università degli Studi di Palermo, il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università di Napoli "Federico II", Parco Archeologico di Segesta, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.9b Consiglio di Dipartimento n.18 del 10/11/2022	07/06/2023	3 anni	07/06/2026	Lo Brutto Mauro	0,00 €	0,00 €
31	2368/2023	Protocollo di Intesa	Protocollo di intesa avente ad oggetto una collaborazione scientifica finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo, mentoring per l'innovazione, assistenza tecnico-scientifica e rendicontazione di progetti di innovazione nei temi di interesse comune e che, in particolare, vertono sulle direttrici tematiche individuate dal PNRR	Istituto Regionale Vini e Oli di Sicilia	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.7a Giunta n.6 del 20/06/2023	04/07/2023	36 mesi	04/07/2026	Caputo Giuseppe	0,00 €	0,00 €



32	2371/2023	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto l'affidamento al Dipartimento dello svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca e sviluppo dal titolo "TOZERO -TOWARDS ZERO WASTE IN ALUMINIUM BODY-IN-WHITE MANUFACTURING" ("ToZero"), oggetto dell'intervento del Fondo per la Crescita Sostenibile a favore di Progetti di Ricerca e Sviluppo	Fontana Pietro SpA	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 4755/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	12/07/2023	12 mesi	12/07/2024	Buffa Gianluca	40.000,00 €	0,00 €
33	2378/2023	Accordo quadro	Accordo di collaborazione tra Dipartimenti di Ingegneria delle Università Siciliane nell'ambito della didattica, della ricerca e della terza missione su temi di comune interesse	Dipartimento di Ingegneria Elettrica elettronica e informatica dell'Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Catania, Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università Kore di Enna, Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.46 Consiglio di Dipartimento n.6 del 17/05/2023	20/07/2023	3 anni	20/07/2026	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €
34	2580/2023	Accordo di riservatezza	Accordo di riservatezza per lo scambio di informazioni in merito ad un'eventuale futura collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca "ASSIST" per lo sviluppo di una piattaforma software per analisi e ottimizzazione di strutture rinforzate da stringer in materiale composito	Leonardo S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.7d Giunta n.6 del 20/06/2023	07/07/2023	5 anni	07/07/2028	Milazzo Alberto	0,00 €	0,00 €
35	2581/2023	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione per lo svolgimento di attività su temi di comune interesse, finalizzate alla ricerca, allo sviluppo sperimentale ed al trasferimento tecnologico	Fondazione Teatro Massimo	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6h Giunta di Dipartimento n.7 del 19/07/2023	26/07/2023	36 mesi	26/07/2026	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €

36	2582/2023	Convenzione di Ricerca	Convenzione di ricerca passiva avente per oggetto lo svolgimento congiunto di un'attività di ricerca dal titolo "Valutazione e comparazione di algoritmi di analisi di grandi moli di dati per la recommendation e la profilazione degli utenti" nell'ambito del progetto (POC) 2014-2020 - Azione 1.1.5 dal titolo "dal titolo "S3 CAMPUS - SHARING, SMART AND SUSTAINABLE CAMPUS"	Scuola IMT AltI Studi di Lucca	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.7c Giunta n.6 del 20/06/2023	28/07/2023	6 mesi	28/01/2024	Lo Re Giuseppe	0,00 €	32.000,00 €
37	2666/2023	Convenzione di Ricerca	Convenzione operativa avente per oggetto una collaborazione scientifica, a titolo gratuito, per lo svolgimento di attività di ricerca su tematiche di comune interesse nell'ambito della Convenzione quadro, stipulata nel 2020, tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'Università degli Studi di Palermo che prevede la stipula di Convenzioni operative tra le strutture scientifiche di ciascun ente coinvolte nel rapporto di collaborazione	Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" del CNR	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.7e Giunta n.6 del 20/06/2023	28/06/2023	5 anni	28/06/2028	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €
38	2716/2023	Convenzione di Ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di un'attività di ricerca/studio dal titolo "Ottimizzazione del processo di purificazione dell'acido cloridrico derivante dalla reazione di sintesi dell'acido etidronico in reattore batch"	Whydron S.r.l.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.7b Giunta n.6 del 20/06/2023	10/09/2023	6 mesi	10/03/2024	Santamaria Monica	19.000,00 €	0,00 €
39	2726/2023	Accordo di collaborazione	Accordo di Collaborazione Scientifica finalizzato alla realizzazione di un programma di ricerca sulla tematica: "Soluzioni innovative di convertitori elettronici di potenza per l'efficientamento energetico di edifici e per la mobilità sostenibile" (ex D.M. 1062/2021)	Typhoon HIL	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6a Giunta di Dipartimento n.7 del 19/07/2023	08/09/2023	36 mesi	08/09/2026	Miceli Rosario, Pellitteri Filippo	0,00 €	0,00 €

40	2727/2023	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi n. 2620002460963 avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "STUDIES AND REALIZATION OF A QUANTUM GYROSCOPE PROTOTYPE"	MBDA Italia S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6b Consiglio di Dipartimento n.10 del 20/07/2023	08/09/2023	12 mesi per tre fasi di attività - in corso fase I		Livrieri Patrizia	500.000,00 €	0,00 €
41	63/2022 - 3101/2023	Contratto Conto Terzi	I Atto aggiuntivo al Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di costruzione e validazione di un modello semplificato di simulazione del sistema acquedottistico toscano con il software Aquator, finalizzato alla proroga temporale delle attività, fermo ed invariato il resto	Autorità Idrica Toscana	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD. 805/2022 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	10/02/2023		30/06/2023	Mazzola Mario Rosario	0,00 €	0,00 €
42	63/2022 - 3101/2023	Contratto Conto Terzi	II Atto aggiuntivo al Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di costruzione e validazione di un modello semplificato di simulazione del sistema acquedottistico toscano con il software Aquator, finalizzato alla proroga temporale delle attività, fermo ed invariato il resto	Autorità Idrica Toscana	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD. 805/2022 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	27/09/2023		31/12/2023	Mazzola Mario Rosario	0,00 €	0,00 €
43	3130/2023	Accordo	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione per lo svolgimento di attività didattiche, di formazione e di ricerca su temi di comune interesse	Comune di Palermo	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5a Giunta di Dipartimento n.9 del 27/09/2023	03/10/2023	4 anni	03/10/2027	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €

44	3192/2023	Emendamento Contratto Conto Terzi	Amendment n. 3 relativo al Contratto n. ITER/CT/15/4300001195 tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e la Iter Organization dal titolo "Hydraulics Analysis of Blanket Cooling System"	Iter Organization	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 7a Consiglio di Dipartimento n.12 del 02/10/2023	05/10/2023		31/12/2025	Di Maio Alessandro	0,00 €	0,00 €
45	3413/2023	Accordo	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione per lo svolgimento di attività rientranti nei temi di interesse comune nel settore della mobilità, finalizzate alla ricerca, allo sviluppo sperimentale ed al trasferimento tecnologico	Nissan Italia Srl	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 3b Giunta di Dipartimento n.10 del 17/10/2023	18/10/2023	12 mesi	18/10/2024	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €
46	3418/2023	Contratto Comodato	Contratto tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e la società Nissan Italia S.r.l. avente per oggetto il comodato d'uso gratuito di un veicolo a motore Nissan ARIYA	Nissan Italia S.r.l.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 3c Giunta di Dipartimento n.10 del 17/10/2023	18/10/2023		07/11/2023	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €
47	3432/2023	Contratto Comodato	Contratto tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e la società Nissan Italia S.r.l. avente per oggetto il comodato d'uso gratuito di un veicolo a motore Nissan QASHQAI	Nissan Italia S.r.l.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 3d Giunta di Dipartimento n.10 del 17/10/2023	18/10/2023		07/11/2023	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €

48	3436/2023	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "Processi Elettrochimici a basso impatto ambientale: elettrosintesi di adiponitrile ed idrogenazione a esametildiammina"	Società Chimica Bussi Spa	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.7b Consiglio di Dipartimento n.12 del 02/10/2023	18/10/2023	16 mesi	18/02/2025	Santamaria Monica	510.000,00 €	0,00 €
49	3895/2023	Atto aggiuntivo per proroga Convenzione di Ricerca	Attività di studio e ricerca per la valutazione dell'impatto dei cambiamenti climatici e l'aggiornamento dell'idrologia di piena in attuazione della direttiva 2007/60	Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibere Consiglio di Dipartimento n. 2 del 16/02/2021, Consiglio di Dipartimento n. 11 del 26/07/2021	16/10/2023		14/03/2024	Noto Valerio	0,00 €	0,00 €
50	3890/2023	Atto aggiuntivo per proroga Convenzione di Ricerca	Attività di studio e ricerca per la valutazione di pericolosità e di rischio in ambiente urbano con il supporto di strumenti modellistici di simulazione delle aree allagate per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità e di rischio: criteri per la definizione del livello di pericolosità e grado di rischio	Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibere Consiglio di Dipartimento n. 2 del 16/02/2021; Consiglio di Dipartimento n. 11 del 26/07/2022	16/10/2023		14/03/2024	Noto Valerio	0,00 €	0,00 €
51	3888/2023	Atto aggiuntivo per proroga Convenzione di Ricerca	Attività di studio e ricerca sulle tecniche di telerilevamento per la valutazione dei cambiamenti di uso del suolo e per l'analisi delle fasce fluviali	Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibere Consiglio di Dipartimento n. 2 del 16/02/2021; Consiglio di Dipartimento n. 11 del 26/07/2022	16/10/2023		14/03/2024	Ciraolo Giuseppe	0,00 €	0,00 €

52	3899/2023	Accordo di riservatezza	Non disclosure agreement finalizzato a disciplinare i termini e le condizioni che si applicheranno allo scambio di informazioni riservate tra le Parti, volte a valutare possibili opportunità di collaborazione su tematiche di comune interesse aventi per oggetto lo studio della rete biologica di molecole utilizzando le più recenti tecnologie derivate dalla piattaforma OBIND sviluppate dal Laboratorio di Interazione Computer-Uomo del Dipartimento di Ingegneria	Giuliani S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6e Giunta di Dipartimento n.7 del 19/07/2023	18/10/2023	5 anni	18/10/2028	Pirrone Roberto	0,00 €	0,00 €
53	4067/2023	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione per lo svolgimento di attività rientranti nei temi di interesse comune nel settore delle microalghe finalizzate alla ricerca, allo sviluppo sperimentale ed al trasferimento tecnologico	Algreen BV	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 3e Giunta di Dipartimento n.10 del 17/10/2023	03/11/2023	3 anni	03/11/2026	Lima Serena	0,00 €	0,00 €
54	4074/2023	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione scientifica concernente i settori delle verifiche e monitoraggi ambientali, della produzione di energia derivante da fonti alternative rinnovabili e della transizione green	Consulting and Engineering Service Società tra Professionisti s.r.l	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 3f Giunta di Dipartimento n.10 del 17/10/2023	06/11/2023	3 anni	06/11/2026	Franzitta Vincenzo	0,00 €	0,00 €
55	4285/2023	Convenzione di Ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di un'attività di studio per la valorizzazione delle salamoie di dissalazione per la produzione di idrossido di magnesio e miscele di idrossido di magnesio e calcio da riutilizzare per la remineralizzazione del permeato, in un sistema a ciclo chiuso nel quale vengano prodotti in situ anche i reagenti necessari alla separazione degli idrossidi, al recupero di CO2 ed alla remineralizzazione del permeato stesso	SUEZ Italy S.p.A., SUEZ International S.A.S.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6c Consiglio di Dipartimento n.14 del 30/10/2023	23/11/2023	7 mesi per 3 fasi di attività, di cui le fasi 2 e 3 sono opzionali e la fase 1 in corso ha durata 4 mesi	23/03/2024	Micale Giorgio Maria	136.000,00 €	0,00 €

56	4434/2023	Contratto Conto Terzi	Convenzione Conto Terzi avente per oggetto l'affidamento dell'attività di Coordinamento Tecnico Scientifico relativo al piano formativo "I - COFFEE" AVI/033H/22 CUP G74D22001310008, per la formazione di personale su moduli del software gestionale "AD HOC REVOLUTION ESPRESSO-ZUCCHETTI"	Angelo Moretino S.r.l.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 8809/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	22/11/2023	dal 19/10/2022 al 04/12/2023	04/12/2023	Bruccoleri Manfredi	1.639,34 €	0,00 €
57	4519/2023	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di assistenza tecnico-scientifica e di supporto specialistico nell'ambito delle attività relative all'esternalizzazione del Sistema Informativo della società IRFIS	IRFIS - Finanziaria per lo Sviluppo della Sicilia S.p.A	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 8666/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	24/11/2023	12 mesi	24/11/2024	Lo Re Giuseppe	10.000,00 €	0,00 €
58	4522/2023	Contratto	Contratto di cessione brevetto dal titolo "Metodo e sistema per il riconoscimento delle scariche parziali in componenti elettrici in corrente continua" derivato dallo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del contratto conto terzi stipulato nell'anno 2020 tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e la società Prysmian SpA dal titolo "Pre-fault investigation by space charge electric release"	Prysmian S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 5d Giunta di Dipartimento n.11 del 09/11/2023	28/11/2023			Romano Pietro	8.000,00 €	0,00 €
59	4528/2023	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi n. 8220071529 avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di una piattaforma di analisi per pannelli rinforzati con correnti in materiale composito"	Leonardo S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5c Giunta di Dipartimento nella seduta n.9 del 27/09/2023	10/11/2023	dal 01/08/2023 - 28/06/2024	28/06/2024	Milazzo Alberto	75.000,00 €	0,00 €

60	4658/2023	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto l'utilizzo delle attrezzature del laboratorio L.E.PR.E. del Dipartimento per lo svolgimento di attività di supporto alla progettazione e al collaudo di nuova strumentazione di misura.	Electronic and Optical Sensing Solutions S.r.l.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 9219/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	07/12/2023	1 anno	07/12/2024	Romano Pietro	10.000,00 €	0,00 €
61	4672/2023	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione per lo svolgimento di attività su temi di comune interesse, finalizzate alla ricerca, allo sviluppo sperimentale ed al trasferimento tecnologico	Comune di Monreale	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 5b Giunta di Dipartimento n.11 del 09/11/2023	12/12/2023	24 mesi	12/12/2025	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €