

# ELENCO PROVVEDIMENTI FINALI DEI PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI art.23 co.1 – lett. (a/b/c/d)

Scheda sintetica art. 23 co.2

(Periodo 01.01.2014 – 31.05.2014)

N. Prog.	Oggetto del Provvedimento (breve descrizione qualora necessario)	Contraente	Contenuto	Durata	Importo	Principali documenti contenuti nel fascicolo	Unità Organizzativa Responsabile
1	CONVENZIONE QUADRO PER COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E DIDATTICA	<b>Università di Bolzano</b>	<p>UNIBZ ed il UNIVPM convengono di stabilire un rapporto di collaborazione scientifica e didattica nel settore della macchine a fluido e dei sistemi energetici ING-IND/08 e ING-IND/09, al fine di sviluppare degli argomenti di ricerca di comune interesse nell'ambito della progettazione, della gestione e della valutazione delle prestazioni della macchine per la conversione energetica.</p> <p>In particolare, gli argomenti di maggiore interesse saranno incentrati sullo: i) studio delle macchine motrici ed operatrici idrauliche e dinamiche; ii) studio sui sistemi di micro-cogenerazione distribuita e di generazione di larga scala e loro gestione; iii) motori a combustione interna; iv) sistemi di produzione alimentati da rinnovabili (idroelettrico, solare, ecc.)</p> <p>Le attività didattiche svolte in collaborazione potranno riguardare lo svolgimento di tesi, progetti ed elaborati, lo svolgimento di esercitazioni e l'organizzazione di visite, conferenze, dibattiti e seminari.</p>	2 anni a decorrere dalla data della stipula,	---	<p>Testo della Convenzione quadro</p> <p>Delibera C.d.D. n. 4.2 dell'11/03/2014 – Delibera C.d.A. 27/03/2014</p>	Prof. Fabio Polonara (DIISM)
2	<p>ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITA' DI RICERCA</p> <p><b>Sviluppo di un simulatore di edifici orientato alla gestione attiva della domanda</b></p>	<b>ENEA</b>	<p>Nel contesto del piano annuale PAR 2010 è stata sviluppata una metodologia per la supervisione remota di edifici residenziali equipaggiati con piattaforma domotica. L'attività è stata continuata nel PAR 2011 attraverso la realizzazione di un caso pilota presso il CR Casaccia che ha permesso sia la implementazione diretta di metodologie e strategie di controllo (al fine di minimizzare i consumi) sia la possibile estensione del progetto verso altri edifici, focalizzando l'attenzione sulla costruzione di un simulatore altamente replicabile e competitivo che massimizza i benefici riducendo i costi. L'attività dei due PAR 2010 e 2011 è stata ulteriormente sviluppata nel PAR 2012 attraverso l'estensione del simulatore ad uno smart village/cluster di edifici. Nel PAR 2013, l'attività proseguirà secondo le seguenti linee di attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Miglioramento di alcune funzionalità del simulatore termico ed integrazione di un modello per la simulazione dei carichi elettrici;</li> <li>2. Assessment del simulatore a partire dai dati sperimentali.</li> </ol>	Dal 03.07.2014 al 30/09/2014	40.000,00	<p>Testo dell'accordo di collaborazione</p> <p>Delibera C.d.D. n. 4.3 dell'11/03/2014 – Delibera C.d.A. 27/03/2014</p>	Prof. Gabriele Comodi (DIISM)

N. Prog.	Oggetto del Provvedimento (breve descrizione qualora necessario)	Contraente	Contenuto	Durata	Importo (eventuale spesa)	Principali documenti contenuti nel fascicolo	Unità Organizzativa Responsabile
3	Convenzione per la concessione di un contributo finalizzato al rinnovo di un assegno per la collaborazione alla ricerca dal titolo: "Monitoraggio senza contatto di parametri fisiologici vitale presso la terapia intensiva neonatale di Ancona"	<b>SOCIETA' FONDAZIONE NEOMED-ONLUS</b>	La società mette a disposizione del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche la somma di € 11.768,31 da destinare al cofinanziamento al 51% di un assegno per collaborazione ad attività di ricerca, secondo le procedure stabilite dal vigente Regolamento dell'Università per assegni di ricerca, emanato con D.R. n. 1368 del 31/10/1998	12 mesi a decorrere dalla data della sottoscrizione	11.768,31	Testo della convenzione per il rinnovo di un assegno di ricerca Delibera C.d.D. n. 4.6 dell'11/03/2014	Prof. Enrico Primo Tomasini (DIISM)
4	Convenzione di Ricerca per lo sviluppo di una ricerca dal titolo "Sistemi intelligenti per la configurazione di servizi dedicati a reti di produzione globali flessibili"	<b>INDESIT COMPANY SpA</b>	La convenzione è finalizzata alla collaborazione e allo sviluppo di comuni attività di ricerca scientifica nel campo degli elettrodomestici ed in particolare dei metodi legati alla loro produzione basati su sistemi avanzati ed intelligenti destinati a gestire la produzione realizzata a livello globale e che garantisca la necessaria flessibilità	30 mesi a decorrere dalla data della sottoscrizione	35.000,00	Testo della convenzione modificata Delibera C.d.D. n. 4.7 dell'11/03/2014	Prof. Michele Germani (DIISM)
5	Convenzione di interesse comune per la concessione di un contributo finalizzato al rinnovo di un assegno per la collaborazione alla ricerca dal titolo: "Monitoraggio e controllo del benessere termico nell'ambiente domestico"	<b>SOCIETA' JEF S.R.L.</b>	La società mette a disposizione del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche la somma di € 11.768,31 da destinare al cofinanziamento al 51% di un assegno per collaborazione ad attività di ricerca, secondo le procedure stabilite dal vigente Regolamento dell'Università per assegni di ricerca, emanato con D.R. n. 1368 del 31/10/1998	Stipula 11/03/2014 - Durata assegno 12 mesi a decorrere dal 01/05/2014	11.768,31	Testo della convenzione per il rinnovo di un assegno di ricerca Delibera C.d.D. n. 4.8 dell'11/03/2014	Prof. Enrico Primo Tomasini (DIISM)
6	Convenzione per attività commerciale " Supporto nella progettazione ed ottimizzazione di un magazzino automatizzato"	<b>FATER S.P.A.</b>	Rapporto di collaborazione finalizzato allo studio del seguente tema: ottimizzazione della logistica interna. Le attività riguarderanno prevalentemente gli aspetti impiantistici, organizzativi e gestionali relativi alla movimentazione e allo stoccaggio delle materie prime. In particolare verrà effettuato uno studio di fattibilità di un magazzino automatizzato per la movimentazione interna e lo stoccaggio delle materie prime. L'Attività sarà svolta da personale interno del Dipartimento DIISM. Lo studio prevede le seguenti fasi:  1) analisi statistica dei dati raccolti, 2) supporto nell'individuazione della soluzione tecnica economica ottimale, 3) supporto al corretto dimensionamento della soluzione individuata tramite l'analisi statistica dei dati di output del processo di simulazione.	Dal 08/04/2014 al 07/10/2014	10.000,00	Testo della convenzione Delibera C.d.D. n. 4.9 dell'11/03/2014	Prof. Filippo Emanuele Ciarapica (DIISM)

N. Prog.	Oggetto del Provvedimento (breve descrizione qualora necessario)	Contraente	Contenuto	Durata	Importo (eventuale spesa)	Principali documenti contenuti nel fascicolo	Unità Organizzativa Responsabile
7	Convenzione per attività commerciale "Analisi strutturali di telai per presse idrauliche"	<b>GIGANT ITALIA S.r.l.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modellazione solida parametrica di alcune soluzioni di telai adottati da Gigant per la produzione delle proprie macchine piegatrici</li> <li>- Analisi delle forze di piegatura e di attuazione</li> <li>- Preparazione di modelli agli elementi finiti con elevato grado di dettaglio che riproducano le geometrie e le condizioni di carico reali</li> <li>- Esecuzione delle simulazioni delle diverse geometrie e delle diverse condizioni di carico</li> <li>- Analisi dei risultati e stima della resistenza statica ed a fatica dei diversi telai</li> </ul>	Dal 09/04/2014 al 31/12/14	20.000,00	Testo della convenzione Delibera C.d.D. n. 4.10 dell'11/03/2014	Prof. Marco Sasso (DIISM)
8	Convenzione per attività commerciale "Sviluppo di un simulatore di consumi energetici di edificio e customizzazione su un edificio pilota oggetto della sperimentazione a Bari" - Progetto RES NOVAE (PON04a2_E)	<b>ENEA</b>	L'obiettivo di questa attività prevede l'implementazione di un simulatore di consumi energetici di edificio tale da poter testare le metodologie per la modulazione dell'erogazione dell'energia in funzione della domanda che diviene parte attiva del sistema in quanto resa flessibile e adattabile. A tal fine, nell'ambito dell'attività di ricerca che si sta conducendo in ENEA, è stato sviluppato in collaborazione con Università Politecnica delle Marche un prototipo di un simulatore in Matlab/Simulink, ovvero un software open source in grado di simulare il comportamento dinamico di un edificio e dell'impiantistica presente. L'attività prevista nel presente accordo prevede l'ingegnerizzazione software del suddetto simulatore e la sua customizzazione per renderlo corrispondente alla configurazione degli edifici oggetto della sperimentazione da condurre a Bari al fine di conseguire una migliore corrispondenza tra il modello ed il comportamento reale degli edifici. L'edificio in questione sarà un edificio terziario in cui sono ospitati gli uffici comunali (Palazzo Ferrarese). La calibrazione del simulatore verrà effettuata a partire dai dati sperimentali degli edifici monitorati nel dimostratore di Bari (qualora fossero disponibili in quantità e tempo utile) oppure attraverso misure derivanti da sopralluoghi in sito	Dal 17/03/2014 al 16/09/2014	32.377,05	Testo della convenzione Delibera C.d.D. n. 4.11 dell'11/03/2014	Prof. Gabriele Comodi (DIISM)
9	Convenzione per attività commerciale "Supporto alla progettazione e alla realizzazione di una camera di prova per evaporatori frigoriferi"	<b>RIVACOLD S.R.L.</b>	Supporto tecnico-scientifico nel processo di definizione, nel rispetto delle normative di riferimento, delle caratteristiche della camera di prova per la determinazione della capacità frigorifera e delle tipologie impiantistiche da utilizzare a servizio della camera stessa a tal fine. E' compreso il dimensionamento di massima dei componenti e la scelta delle apparecchiature da utilizzare. Il supporto partirà dall'analisi critica della normativa al fine di individuare le soluzioni più idonee tra quelle percorribili e poi si esplicherà attraverso la discussione delle singole scelte progettuali (anche in base ai vincoli di volta in volta imposti) con il fine di pervenire a scelte condivise, sulla base delle quali si procederà alla redazione di una relazione tecnica	Dal 11/03/2014 al 31/12/2014	25.000,00	Testo della convenzione Delibera C.d.D. n. 4.12 dell'11/03/2014	Prof. Fabio Polonara (DIISM)

N. Prog.	Oggetto del Provvedimento (breve descrizione qualora necessario)	Contraente	Contenuto	Durata	Importo (eventuale spesa)	Principali documenti contenuti nel fascicolo	Unità Organizzativa Responsabile
10	Convenzione per attività commerciale "Supporto alla progettazione e alla realizzazione di una camera di prova per frigoriferi commerciali e domestici"	<b>RIVACOLD S.R.L.</b>	Supporto tecnico-scientifico nel processo di definizione, nel rispetto delle normative di riferimento, delle caratteristiche della camera di prova per la determinazione della prestazione energetica delle unità in prova e delle tipologie impiantistiche da utilizzare a servizio della camera stessa a tal fine. E' compreso il dimensionamento di massima dei componenti e la scelta delle apparecchiature da utilizzare. Il supporto partirà dall'analisi critica della normativa al fine di individuare le soluzioni più idonee tra quelle percorribili e poi si esplicherà attraverso la discussione delle singole scelte progettuali (anche in base ai vincoli di volta in volta imposti) con il fine di pervenire a scelte condivise, sulla base delle quali si procederà alla redazione di una relazione tecnica	Dal 11/03/2014 al 31/12/2014	10.000,00	Testo della convenzione Delibera C.d.D. n. 4.13 dell'11/03/2014	Prof. Fabio Polonara (DIISM)
11	Convenzione per attività commerciale "Multiphase flow in choke valves model"	<b>SAIPEM S.P.A.</b>		Dal 27/05/2014 al 31/12/2014	50.000,00	Testo della convenzione Delibera C.d.D. n. 4.21 dell'11/03/2014	Prof. Giancarlo Giacchetta (DIISM)
12	Convenzione per attività commerciale PROGETTO "SMART LEATHER" soluzioni per il miglioramento della logistica nella movimentazione di pellame nella fase di taglio	<b>SOLTEC s.r.l.</b>	A Supporto nello studio di sistemi per lo stoccaggio delle pelli basati su innovativi cavalletti B Supporto nella fase di validazione sperimentale delle soluzioni studiate  Durante lo svolgimento delle varie attività, continui contatti con il committente favoriranno da un lato lo sviluppo delle varie azioni e dall'altro la pronta informazione sui risultati di volta in volta raggiunti, che potranno essere ritenuti dallo stesso committente già utili per parziali e tempestive modifiche ai suoi prodotti in studio.	Dal 23/04/2014 al 28/02/2015	15.000,00	Testo della convenzione Delibera C.d.D. n. 4.22 dell'11/03/2014	Prof. Massimo Callegari (DIISM)
13	Convenzione per attività commerciale "Supporto tecnico scientifico alla stesura del Piano D'Azione Energia Sostenibile (P.A.E.S.) comunale"	<b>COMUNE DI JOLANDA DI SAVOIA (FE)</b>	Analisi delle problematiche energetico ambientali comunali e sviluppo di azioni di intervento e di programmazione in relazione alla definizione del P.A.E.S. comunale	Dal 29/04/2014 al 28/08/2014	3.000,00	Testo della convenzione Determinazione n. 21 del 24/04/2014	Prof. Renato Ricci (DIISM)

N. Prog.	Oggetto del Provvedimento (breve descrizione qualora necessario)	Contraente	Contenuto	Durata	Importo (eventuale spesa)	Principali documenti contenuti nel fascicolo	Unità Organizzativa Responsabile
14	Convenzione per attività commerciale "studio di fattibilità e supporto al progetto preliminare per la realizzazione di una tavola di salvataggio a mare"	<b>LIFE PRO S.R.L.</b>	<p>I contenuti e l'esecuzione della prestazione oggetto della presente Convenzione sono riportati nei punti seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Verifica di Galleggiamento della tavola proposta dal Committente;</li> <li>2) Analisi e studio della forma della chiglia e di eventuali sistemi di direzionalità;</li> <li>3) Verifica di Stabilità all'azione motrice del mare;</li> <li>4) Analisi dei carichi dinamici;</li> <li>5) Supporto alla definizione del materiale idoneo per la realizzazione della tavola di salvataggio qualora venga prodotta per stampaggio ad iniezione.</li> </ol> <p>Per il corretto svolgimento della prestazione sarà necessario che il Committente fornisca al Dipartimento il modello digitale 3D della tavola in oggetto, in formato .STP (.STEP) o .IGS (.IGES), o .STL. E' inoltre importante che il Committente fornisca, qualora ne disponga, copia o informazioni sulle normative di settore e sulle caratteristiche minime funzionali a cui l'oggetto dovrà rispondere.</p>	Dal 22/05/2014 al 21/10/2014	12.500,00	Testo della convenzione Determinazione n. 26 del 08/05/2014	Prof. Renato Ricci (DIISM)
15	ACCORDO DI COLLABORAZIONE "Sviluppo di azioni di sensibilizzazione energetico-ambientale rivolte ai cittadini, alle scuole, agli Enti Pubblici e privati presenti nel territorio dell'Ente Parco	<b>ENTE PARCO GOLA DELLA ROSSA</b>  <b>ASSOCIAZIONE LEGAMBIENTE MARCHE ONLUS</b>	<p>La collaborazione potrà riguardare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• attività di supporto alla didattica;</li> <li>• attività di collaborazione scientifica;</li> <li>• attività di ricerca, consulenza e/o formazione commissionata</li> </ul> <p>Per la realizzazione delle singole attività previste nel comma precedente dovranno essere stipulati di volta in volta, appositi accordi previo assenso degli organi preposti all'adozione delle decisioni in merito, conformemente ai rispettivi ambiti di competenza, nel rispetto delle disposizioni normative, statutarie e regolamenti vigenti.</p> <p>Le convenzioni attuative di cui sopra richiameranno, per le parti non espressamente specificatamente disciplinate, il presente Accordo quadro.</p>	3 anni a decorrere dalla data della sottoscrizione	---	Testo dell'accordo di collaborazione Determinazione n. 8 del 12/02/2014  - Delibera C.d.A. 06/03/2014	Prof. Fabio Polonara (DIISM)