Rep. m. 44/2014 Prot. m. 23615 del 5/11/2014

PROTOCOLLO D'INTESA PER LA REALIZZAZIONE E LO SVILUPPO DI UNA INFRASTRUTTURA PER LA MECCATRONICA AVANZATA

TRA

la SISSA - Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (Codice Fiscale 80035060328), nel seguito "SISSA", con sede in Trieste, via Bonomea n. 265, nella persona del Direttore *pro tempore* prof. Guido Martinelli, nato a Napoli il 20/08/1952, il quale interviene in qualità di rappresentante legale, domiciliato per la sua carica presso la sede legale della SISSA medesima, autorizzato alla stipula del presente atto con delibera del Consiglio di Amministrazione del 23/09/2014;

E

l'Università degli Studi di Trieste (Codice Fiscale 80013890324), nel seguito "Università di Trieste", con sede legale in Trieste, Piazzale Europa 1, nella persona del Magnifico Rettore *pro tempore*, prof. Maurizio Fermeglia, nato a Trieste il 9/10/1955, il quale interviene in qualità di rappresentante legale, domiciliato per la sua carica presso la sede legale dell'Università medesima, autorizzato alla stipula del presente atto con delibera del Consiglio di Amministrazione del 25/07/2014;

E

l'Università degli Studi di Udine (Codice Fiscale 80014550307), nel seguito "Università di Udine", con sede legale in Udine, via Palladio 8, rappresentata dal Magnifico Rettore *pro tempore*, prof. Alberto Felice De Toni, nato a Curtarolo (PD) il 27/06/1955, il quale interviene in qualità di rappresentante legale, domiciliato per la sua carica presso la sede legale dell'Università medesima, autorizzato alla stipula del presente atto con delibera del Consiglio di Amministrazione del 26/10/2014;

Premesso

la SISSA è istituto di ricerca e istruzione superiore e, in quanto tale, promuove attività di ricerca pura e applicata in nuove discipline, nonché iniziative volte a integrare discipline diverse per mettere a disposizione del mondo produttivo le proprie competenze; può attivare collaborazioni con altri enti, anche attraverso convenzioni e mediante la costituzione di consorzi, fondazioni, associazioni, società o altre strutture associative di

- diritto privato, a condizione che siano strutturate e gestite in modo da garantire l'alto livello scientifico dell'attività svolta;
- le Università di Trieste e Udine hanno tra le finalità statutarie la promozione, l'organizzazione, la diffusione della ricerca scientifica e dei suoi risultati nonché lo sviluppo della cooperazione scientifica e didattica internazionale; promuovono e partecipano a collaborazioni, stipulano convenzioni e contratti in materia di studio, ricerca, servizi e trasferimento tecnologico con società, enti, consorzi ed imprese pubbliche e private, nazionali ed internazionali, comunitarie e straniere;
 - che in data 15 luglio 2013 l'Università di Udine, l'Università di Trieste e la SISSA hanno sottoscritto un Protocollo che estende alla SISSA le istituzioni del coordinamento, gli strumenti e le azioni previsti dall'Accordo di programma stipulato in data 13 giugno 2012 tra l'Università di Udine e di Trieste; tale accordo è finalizzato, principalmente, a predisporre forme istituzionali di raccordo tra le Parti contraenti per programmare e coordinare le rispettive attività nel campo dell'offerta formativa, della ricerca, del trasferimento tecnologico e dei servizi;
- che le Parti hanno interesse a realizzare il Progetto di una "Infrastruttura per la Meccatronica Avanzata" (di seguito "Progetto"), rivolto principalmente a sviluppare e promuovere la ricerca e l'innovazione della Regione Friuli Venezia Giulia e a trasferire conoscenza, tecnologie e competenze multidisciplinari ad alto contenuto innovativo alla formazione universitaria e al mondo delle imprese e, in particolare, al tessuto produttivo locale;
- che la ricerca nel campo della Meccatronica sta avendo uno sviluppo vorticoso, con innumerevoli applicazioni tecnologiche e industriali;
- che la SISSA ha interesse alla realizzazione e allo sviluppo del Progetto le cui attività di ricerca coinvolgono progetti strategici della SISSA caratterizzati dalla multidisciplinarità e dal contenuto altamente innovativo in diverse aree scientifiche quali, in particolare, le Neuroscienze e la Matematica;
- che presso la SISSA opera il Laboratorio di Meccatronica diretto dal Prof. Mathew E.
 Diamond, Coordinatore dell'Area di Neuroscienze della SISSA;
- che l'Università di Trieste, ha interesse ad incrementare e diffondere conoscenze e competenze avanzate nell'ambito dei sistemi meccatronici, principalmente con il Dipartimento di Ingegneria ed Architettura dove sono attive competenze, esperienze concrete e laboratori multidisciplinari sulle tematiche della presente proposta; e da tempo

- operano laboratori misti industria-accademia quale strumento preferenziale per il trasferimento tecnologico e l'induzione di innovazione;
- che l'Università di Udine, con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica, ha interesse allo sviluppo di progetti multidisciplinari nel campo della Meccatronica, data la trasversalità delle competenze dei docenti del DIEG e l'esistenza di gruppi di ricerca con interessi specifici, nonché di laboratori dedicati;
- che il Progetto ha già suscitato interesse da parte di alcune aziende operanti nel territorio regionale che hanno manifestato alla SISSA ed alle Università il loro interesse al Progetto e all'attivazione di collaborazioni avvalendosi della nuova Infrastruttura sulla Meccatronica Avanzata;
- che le Parti hanno interesse a consolidare e a rafforzare i proficui rapporti di collaborazione esistenti partecipando alla realizzazione del Progetto;
- che le Parti hanno interessi comuni allo sviluppo del territorio, in termini culturali, infrastrutturali ed imprenditoriali, nonché alla creazione di reti di conoscenza e di sviluppo dell'innovazione;

si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1 - Premesse

Le premesse del presente Accordo sono parte integrante e sostanziale dello stesso.

ART. 2 – Oggetto e finalità

Con il presente accordo la SISSA, l'Università di Trieste e l'Università di Udine intendono promuovere forme di collaborazione e favorire le massime sinergie possibili volte alla realizzazione del Progetto di una "Infrastruttura per la Meccatronica Avanzata" (di seguito per brevità "Progetto").

Le principali finalità che caratterizzano il Progetto, condivise dalle Parti, sono le seguenti:

- a) la **collaborazione inter-universitaria**, una sinergia che permette ad ognuna delle Parti di realizzare degli obiettivi che, separatamente, non sarebbero possibili;
- b) lo sviluppo tecnologico quale componente fondamentale per la crescita del Paese;
- c) la ricerca all'avanguardia nel campo della Meccatronica;
- d) la **formazione teorica e "sul campo"** per i giovani laureandi, laureati e dottorandi di ricerca:
- e) la realizzazione di nuove piattaforme di **collaborazione con l'industria**, per permettere alle realtà produttive della Regione di innovare e competere sul mercato, creando nuove sinergie tra il mondo industriale e quello universitario;

- f) lo svolgimento di attività didattica, di formazione specialistica o seminariale per ampliare e sviluppare le conoscenze nel campo della Meccatronica;
- g) la formulazione di **proposte per accedere a finanziamenti**, con particolare riferimento ai fondi regionali ed europei, volti a migliorare le possibilità di occupazione, di innovazione e di impiego sul territorio regionale.

ART. 3 – Attuazione del Progetto e impegni delle Parti

Per la realizzazione del Progetto di cui all'articolo 2, le Parti stipuleranno specifici accordi attuativi con soggetti pubblici o privati interessati a collaborare allo sviluppo del Progetto.

Con la sottoscrizione di tali accordi attuativi le Parti si impegnano a definire gli obiettivi di dettaglio, le azioni e i risultati attesi, tempi e risorse impiegate per la realizzazione dello specifico obiettivo.

Gli atti in questione regoleranno altresì le modalità per l'utilizzazione – anche a titolo oneroso - dei rispettivi locali, laboratori e strumentazioni, la localizzazione e l'ampiezza degli spazi, la messa a disposizione degli impianti e dei servizi informatici e telematici, la messa a disposizione delle utenze e dei servizi necessari al funzionamento delle strutture.

Tali accordi definiranno altresì il regime di proprietà intellettuale di eventuali risultati derivanti dall'attività di ricerca congiunta, nonché gli obblighi e le responsabilità in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro e coperture assicurative.

ART. 4 - Proprietà intellettuale dei risultati e segretezza

Le Parti si impegnano a non portare a conoscenza di terzi informazioni, dati tecnici, documenti e notizie di carattere riservato, riguardanti l'altra parte di cui venissero a conoscenza in forza del presente impegno.

In ogni caso, fatti salvi i diritti morali e patrimoniali degli autori, i diritti di proprietà sui risultati dell'attività intellettuale e di ricerca aventi rilevanza economica, nonché i relativi diritti allo sfruttamento economico, saranno determinati di volta in volta pro quota inventiva a seconda dell'apporto di ciascun Ente e regolati da specifici accordi tra le Parti in conformità alla normativa vigente, e saranno comunque sottoposti all'approvazione degli Organi competenti.

ART. 5 - Durata

La presente convenzione ha validità di anni tre a decorrere dalla data di sottoscrizione e potrà essere rinnovata previo accordo scritto tra le Parti.

ART, 6 - Facoltà di recesso

Ciascuna delle Parti della presente convenzione ha facoltà di recedere in qualsiasi momento, dandone preavviso alle altre mediante raccomandata con avviso di ricevimento, almeno tre mesi prima della data prevista per il recesso.

ART. 7 – Tutela dei dati personali

Ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/03 e successive modifiche e integrazioni, in materia di protezione e trattamento dei dati personali, le parti danno preventivo e reciproco consenso a trattare e comunicare i dati raccolti nei limiti consentiti dalla legge per tutta la durata dalla presente convenzione.

ART. 8 - Controversie

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa derivare dalla presente convenzione. Nel caso in cui tale definizione amichevole non possa essere raggiunta, per ogni eventuale vertenza che sorgesse fra le Parti relativamente alla validità, interpretazione od esecuzione della convenzione sarà competente il Foro di Trieste.

ART. 9 - Registrazione

Il bollo è da intendersi assolto ai sensi del D.M. 23/01/2014. Le spese derivanti saranno ripartite fra le Parti.

La presente convenzione sarà registrata solo in caso d'uso, ai sensi del D.P.R. 26/04/1986 n.131. Le spese di registrazione verranno sostenute a cura della Parte richiedente.

Trieste, [data dell'ultima sottoscrizione digitale]

Per la SISSA	Per l'Università di Trieste	Per l'Università di Udine
Il Direttore	Il Rettore	Il Rettore
Prof. Guido Martinelli	Prof. Maurizio Fermeglia	Prof. Alberto Felice De Toni

Documento sottoscritto con firma digitale, in difetto di contestualità spazio/temporale, e successivamente sottoposto ad archiviazione a far data dalla ricezione da parte dell'ultimo sottoscrittore ai sensi degli artt. 1326 e 1335 c.c.. Per la forma contrattuale si richiamano gli artt. 2702 e 2704 c.c. e l'art. 21 del d. lgs. 7 marzo 2005, n. 82.



DiKe - Digital Key (Software per la firma digitale di documenti)

Elenco dei principali dati relativi alla Firma

12 gennaio 2016

Dati firme

Firmatario 1

Numero di serie: 3348F2

Soggetto Stato: IT

Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE/80014550307

Cognome: DE TONI Nome: ALBERTO-FELICE

Numero di serie del DN: IT:DTNLRT55H27D226H

DN Qualifier: 2013111628837 Nome comune: Alberto-felice De Toni

C.A. Emittente Stato: IT

Organizzazione: INFOCERT SPA Numero di serie del DN: 07945211006 Unità Organizzativa: Certificatore Accreditato Nome comune: InfoCert Firma Qualificata

Attributi

Data di nascita: 27/06/1955 00.00.00

Policy Information List **Policy Information** Policy ID: 1.3.76.36.1.1.1 Policy Qualifier List Policy Qualifier

Policy Qualifier ID: 1.3.6.1.5.5.7.2.1

Documentazione tecnica: http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php

Policy Information

Policy ID: 1.3.76.24.1.1.2 **Qualified Certificate Statements**

Il certificato è qualificato conformemente alla direttiva europea 1999/93/EC

Il certificato è conservato dalla C.A. per 20 anni

La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Certificato valido dal: 01/10/2013 10.40.36 Certificato valido fino al: 01/10/2016 00.00.00 Attributi Firmati

Data e ora della firma: 04/11/2014 09.24.29

signingCertificateV2: 2.16.840.1.101.3.4.2.1 Algoritmo di Digest: 2.16.840.1.101.3.4.2.1 Data verifica (UTC time): 12/01/2016 12.17.12

Esito: Verifica Corretta

Firmatario 2

Numero di serie: 350DE9

Soggetto Stato: IT

Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE/80013890324

Unità Organizzativa: DIVISIONE ISI

Cognome: FERMEGLIA Nome: MAURIZIO

Numero di serie del DN: IT:FRMMRZ55R09L424P

DN Qualifier: 201150063416 Nome comune: Maurizio Fermeglia

C.A. Emittente Stato: IT

Organizzazione: INFOCERT SPA Numero di serie del DN: 07945211006 Unità Organizzativa: Certificatore Accreditato Nome comune: InfoCert Firma Qualificata

Attributi

Data di nascita: 09/10/1955 00.00.00

Policy Information List



DiKe - Digital Key (Software per la firma digitale di documenti)

Elenco dei principali dati relativi alla Firma

12 gennaio 2016

Policy Information

Policy ID: 1.3.76.36.1.1.1 Policy Qualifier List Policy Qualifier

Policy Qualifier ID: 1.3.6.1.5.5.7.2.1

Documentazione tecnica: http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php

Policy Information

Policy ID: 1.3.76.24.1.1.2

Oualified Certificate Statements

Il certificato è qualificato conformemente alla direttiva europea 1999/93/EC

Il certificato è conservato dalla C.A. per 20 anni

La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Certificato valido dal: 17/01/2014 07.58.54 Certificato valido fino al: 17/01/2017 00.00.00 Attributi Firmati

Data e ora della firma: 13/10/2014 09.47.42

signingCertificateV2: 2.16.840.1.101.3.4.2.1 Algoritmo di Digest: 2.16.840.1.101.3.4.2.1 Data verifica (UTC time): 12/01/2016 12.17.12

Esito: Verifica Corretta

Firmatario 3

Numero di serie: 35120E

Soggetto Stato: IT

Organizzazione: NON PRESENTE

Cognome: MARTINELLI

Nome: GUIDO

Numero di serie del DN: IT:MRTGDU52M20F839K

DN Qualifier: 2011111625126 Nome comune: Guido Martinelli

C.A. Emittente Stato: IT

Organizzazione: INFOCERT SPA Numero di serie del DN: 07945211006 Unità Organizzativa: Certificatore Accreditato Nome comune: InfoCert Firma Qualificata

Attributi

Data di nascita: 20/08/1952 00.00.00 Policy Information List

Policy Information
Policy ID: 1.3.76.36.1.1.1

Policy Qualifier List
Policy Qualifier

Policy Qualifier ID: 1.3.6.1.5.5.7.2.1

Documentazione tecnica: http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php

Policy Information

Policy ID: 1.3.76.24.1.1.2

Qualified Certificate Statements

Il certificato è qualificato conformemente alla direttiva europea 1999/93/EC

Il certificato è conservato dalla C.A. per 20 anni

La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Certificato valido dal: 17/01/2014 12.32.53 Certificato valido fino al: 17/01/2017 00.00.00 Attributi Firmati

Data e ora della firma: 08/10/2014 11.11.47

signingCertificateV2: 2.16.840.1.101.3.4.2.1 Algoritmo di Digest: 2.16.840.1.101.3.4.2.1 Data verifica (UTC time): 12/01/2016 12.17.12

Esito: Verifica Corretta