

CONVENZIONE

TRA

L'ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "FRANCESCO SEVERI"

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

– DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E MATEMATICHE

– DIPARTIMENTO DI SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA

- Premesso che l'Università è il centro primario della ricerca scientifica nazionale e che è compito delle Università elaborare e trasmettere criticamente le conoscenze scientifiche promuovendo forme di collaborazione con Istituti extra universitari di ricerca, finanziati in tutto o in parte dallo Stato, ed organi preposti al finanziamento pubblico della ricerca;
 - Premesso che, in base all'art. 2 della L. 11/02/92 n.153 e all'art. 1 dello Statuto dell'INdAM, approvato dal Ministro con nota n. 581 dell' 11/4/2011 - comunicato MIUR 1 1A0524I sulla Gazzetta Ufficiale n. 90 del 19/4/2011, l'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" (di seguito denominato INdAM) ha il compito:
 - di promuovere sul piano nazionale, internazionale e comunitario la formazione ed il perfezionamento di ricercatori di matematica, anche allo scopo di integrare le potenzialità formative esistenti nelle varie università italiane;
 - di svolgere e favorire le ricerche di matematica pura ed applicata specialmente nei rami in via di sviluppo, curando anche il trasferimento delle conoscenze alle applicazioni tecnologiche;
 - di procurare che la ricerca matematica italiana si mantenga sempre in stretto contatto con quella internazionale, in particolare promuovendo e partecipando ad iniziative e programmi di collaborazione nell'ambito della Comunità Europea;
 - Ritenuta di interesse per l'Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria- l'attività di ricerca svolta e promossa dall'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi";
 - Tenuto conto che l'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" ha ravvisato l'opportunità di istituire le "Unità di Ricerca" per rafforzare la propria azione, sul territorio nazionale, mediante una diffusione ed un decentramento in varie sedi di alcune sue attività istituzionali;
 - Tenuto conto che l'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" intende organizzare periodicamente a Modena, Reggio Emilia e presso altre sedi bimestri e trimestri tematici ed intensivi di ricerca, convegni ed altre attività di studio e ricerca;
 - Tenuto conto che docenti e ricercatori delle università italiane partecipano all'INdAM in qualità di aderenti ai gruppi nazionali di ricerca;
 - Tenuto conto che l'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" intende rafforzare la promozione di attività formative, con particolare riguardo al dottorato di ricerca e contribuire alla preparazione di figure professionali altamente qualificate (eventualmente anche con il sostegno all'istituzione di "master" in matematica applicata) e che tale azione avverrà sia con l'utilizzo di proprie risorse sia con l'acquisizione di risorse su programmi nazionali, internazionali e comunitari;
 - Considerato che le attività dell'Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e di Scienze e Metodi dell'Ingegneria - nel campo della matematica sono svolte anche presso le sedi dei sopraccitati Dipartimenti, ossia a Modena e a Reggio Emilia, e che a tal fine è auspicabile una collaborazione tra le due Istituzioni relativamente allo svolgimento e coordinamento di ricerche e di altre attività scientifiche ed applicative nel settore della Matematica, favorendo collaborazioni e progetti coinvolgenti le risorse di Università e di altri Enti di Ricerca ed Industrie, ed alla formazione e al perfezionamento di ricercatori di matematica.
- Visto l'art. 4 (Dottorato di Ricerca), comma 4, della legge n. 210 del 3 luglio 1998 così come modificato dall'art. 19 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 *Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*

L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche, C.F. 00427620364, nella persona del Direttore *pro tempore* Prof. Andrea Sacchetti, nato a Formigine (MO) il 19.10.1963, domiciliato per la carica in Modena (MO), Via Campi n.213/A

E

L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, C.F. 00427620364, nella persona del Direttore *pro-tempore*, Prof. Eugenio Dragoni, nato a Fusignano il 26.10.1957, domiciliato per la carica in Reggio Emilia (RE), Via Amendola 2

E

L'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi", C.F.80126810581, rappresentato dal suo Presidente, Prof. Giorgio Patrizio, nato a Chieti il 12.06.1956, domiciliato per la carica in Piazzale Aldo Moro,5 (città universitaria) 00185 Roma

convengono e stipulano quanto segue:

ART. 1 - Premesse

Le premesse fanno parte integrante della presente convenzione.

ART. 2 -Oggetto

L'Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria _ allo scopo di promuovere la ricerca scientifica e l'alta formazione nelle discipline matematiche, collabora con l'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" e ne ospita due unità di ricerca, una a Modena e una a Reggio Emilia, con le modalità previste dalla presente convenzione; queste unità di ricerca vengono localizzate negli spazi delineati nella piantina allegata al presente accordo.

ART. 3 -Responsabili

L'esecuzione della presente convenzione è affidata, per quanto riguarda l'Università - Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche – al Direttore del Dipartimento e al prof Daniele Funaro in qualità di Responsabile Scientifico del Dipartimento; per quanto riguarda l'Università - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria – al Direttore del Dipartimento e al prof Enrico Radi in qualità di Responsabile Scientifico del Dipartimento; per quanto riguarda l'Unità di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi", al suo Direttore nominato dal Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi".

ART. 4 - Unità di ricerca

L'Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria _ ospita, per tutta la durata della presente convenzione, due Unità di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi": una a Modena, con un suo laboratorio di calcolo, presso la sede del Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche, ed una a Reggio Emilia, con un suo laboratorio di calcolo, presso la sede del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria. In considerazione dell'utilizzo degli spazi di cui sopra, l'INdAM potrà corrispondere annualmente all'Università una somma forfetaria, a sostegno delle spese di gestione, nonché in relazione agli oneri che l'Università sopporta per l'utilizzo degli spazi. Tale somma verrà erogata per lo svolgimento delle attività dell'INdAM preventivamente autorizzate da Consiglio di Amministrazione dell'Istituto.

L'INdAM comunicherà annualmente all'Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e di Scienze e Metodi dell'Ingegneria – l'elenco dei docenti e ricercatori della sede associati all'attività di ricerca promossa dall'INdAM come aderenti ai gruppi nazionali di ricerca.

ART. 5 -Attività didattiche e scientifiche

Nelle due Unità di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" sono predisposti corsi e seminari a livello avanzato, aperti non solo ai borsisti dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica, ma anche agli iscritti ai vari dottorati di ricerca attivati presso l'Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria - ed altre sedi. A tal fine i Direttori delle

due Unità di Ricerca comunicano al Rettore dell'Università e ai Direttori del Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e di Scienze e Metodi dell'Ingegneria il calendario dei corsi e seminari che verranno svolti presso l'Istituto, nonché i programmi di ricerca che le Unità di Ricerca intendono attivare.

Le due locali Unità di Ricerca dell'INdAM predispongono i programmi di alta formazione e di ricerca da sottoporre all'INdAM. I Direttori delle due Unità di Ricerca sono responsabili dell'attuazione di detti programmi e, a tale scopo, fissano, d'intesa con i Direttori dei Dipartimenti di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, le modalità di utilizzo delle attrezzature e stabiliscono le norme di funzionamento interno delle Unità di Ricerca.

L'INdAM per favorire lo svolgimento della generale attività di ricerca, consente, compatibilmente con le proprie esigenze di ricerca e formazione, l'uso gratuito delle proprie attrezzature.

Nell'ambito delle Unità di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" potranno altresì essere attivate tutte le iniziative scientifiche proprie dell'Istituto ed in particolare le iniziative dei Gruppi nazionali di ricerca matematica dell'Istituto.

Attività di ricerca o alta formazione, di interesse comune all'Università di Modena e Reggio Emilia_ Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria - e all'INdAM, potranno essere finanziate da ciascuna parte, attingendo ognuna alle proprie risorse, e secondo i propri regolamenti.

I Direttori dei Dipartimenti potranno anche disporre, sulla base di opportuni accordi suppletivi, di finanziamenti disposti dall'INdAM per attività di ciascuna Unità di Ricerca.

Gli accordi stabiliranno le modalità di rendicontazione delle somme così utilizzate.

ART. 6 - Finanziamenti

I finanziamenti attribuiti dall'INdAM alle due Unità di Ricerca saranno vincolati a particolari attività esplicitamente comunicate alle Unità di Ricerca da parte dell'Istituto. Qualora per qualunque motivo essi non vengano spesi, in tutto o in parte, per tali attività le somme non spese andranno restituite all'Istituto o conguagliate con altri finanziamenti dell'Istituto.

ART. 7 -Divieto di decurtazione alla fonte

Le somme trasferite dall'Istituto alle Unità di Ricerca non potranno in alcun caso subire decurtazioni forfetarie e generiche alla fonte.

ART. 8 - Borse di dottorato di ricerca.

In applicazione all'art.4, comma 4, della legge 210/1998, e del successivo DM 224 del 30.4.1999, l'INdAM potrà finanziare - compatibilmente con le proprie disponibilità e in coerenza con i propri programmi - borse di studio o altre forme di supporto per la frequenza ai corsi di Dottorato in discipline matematiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria

ART. 9 - Rescissione

Gli Enti di cui al presente atto potranno recedere dalla presente Convenzione qualora intervengano fatti o provvedimenti i quali rendano impossibile l'attuazione delle attività previste, fatto salvo l'obbligo, da parte dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi", di corrispondere all'Università le spese eventualmente sostenute per l'attuazione del presente accordo, nei termini previsti dall'art. 4, fino alla data del recesso.

ART.10 - Attuazione

La presente Convenzione, che entra in vigore dalla data della sua sottoscrizione, ha la durata di tre anni e si ritiene automaticamente rinnovata di volta in volta per lo stesso periodo, se una o entrambe le parti non recedano, dandone comunicazione scritta, almeno sei mesi prima dalla scadenza. E' ammessa la facoltà di recesso da parte dell'INdAM nel caso in cui non permangano le ragioni per il finanziamento di cui all'art. 6, valutate dallo stesso Istituto in via unilaterale.

Contestualmente all'entrata in vigore della presente convenzione, questa, per ciò che riguarda il Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche, sostituisce la precedente convenzione stipulata in data 3 Marzo 2013 tra tale Dipartimento e l'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi".

A.RT. 11- Trattamento dati

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, le parti si autorizzano reciprocamente al trattamento dei dati personali, informatici e/o cartacei, al fine di adempiere a tutti gli obblighi di legge comunque connessi all'esecuzione del rapporto instaurato con il presente atto. I dati saranno resi accessibili solo a coloro i quali, sia all'interno della struttura dell'INdAM e dei Dipartimenti, sia all'esterno, ne abbiano necessità esclusivamente per la gestione del rapporto instaurato dal presente atto. E' diritto delle parti contraenti di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione, l'aggiornamento oppure la rettifica e di opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. Con la sottoscrizione del presente atto le parti esprimono il proprio consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali secondo le modalità e per le finalità sopra descritte. Titolari del trattamento sono l'INdAM, ed i Direttori delle due Unità di Ricerca.

ART. 12 - Foro competente

In caso di controversie che dovessero sorgere circa l'applicazione del presente atto, le parti provvederanno, inizialmente, a risolverle in via amichevole. In caso contrario il Foro competente è il Foro di Modena.

ART. 13 - Registrazione

Il presente atto, redatto in duplice copia, sarà soggetto a registrazione in caso d'uso e le spese saranno a carico della parte richiedente.

Il presente atto è esente dall'imposta di bollo ai sensi del punto 16 della tabella, allegato B, al D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642, come sostituito dall'art. 28 del D.P.R. 30 dicembre 1982 n. 955.







Roma, lì 15.11.2017

UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E
MATEMATICHE
Il Direttore
(Prof. Andrea Sacchetti)

UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E METODI
DELL'INGEGNERIA
Il Direttore
(Prof. Eugenio Dragoni)

INDAM
Il Presidente
(Prof. Giorgio Patrizio)

Rapporto di verifica

Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito verifica
 PATRIZIO GIORGIO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	2	
 DRAGONI EUGENIO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	3	
 SACCHETTI ANDREA	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	4	

Nome file: **Convenzione modena e reggio_emilia_Indam.pdf.p7m.p7m.p7m**

Data di verifica: **17/01/2018 alle 11:51:37**

PATRIZIO GIORGIO

- ✔ **La firma è integra**
 - La firma è in formato CADES
 - La firma risulta generata con algoritmo SHA256
- ✔ **La firma rispetta la Deliberazione CNIPA 45/2009**
- ✔ **Il certificato è attendibile**
- ✔ **Il certificato ha validità legale**
 - Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC
 - Il certificato è conservato dalla CA per almeno **20** anni.
 - La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC
- ✔ **Verifica OCSP: Il certificato non risulta revocato**
 - Verifica online effettuata in data **17/01/2018 alle 11:00:32**

Dettagli certificato

- Nome e Cognome del soggetto: **PATRIZIO GIORGIO**
- Codice Fiscale / Partita IVA: **IT:PTRGRG56H12C632N**
- Titolo: **Non disponibile**
- Organizzazione: **non presente**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **3d89a17f7b0370b5d2ec5806ebc4d7d2**
- Rilasciato da: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Usi del certificato: **Non repudiation (40)**
- Scopi del certificato: **1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1**
- Validità: dal **11/11/2015 alle 01:00:00** al **11/11/2018 alle 00:59:59**
- Stato di revoca: **Il certificato NON risulta revocato**

(Per i dettagli sul certificato dell'autorità emittente fare riferimento a [\[A.1.1\]](#))

DRAGONI EUGENIO

- ✔ **La firma è integra**
 - La firma è in formato CADES
 - La firma risulta generata con algoritmo SHA256
- ✔ **La firma rispetta la Deliberazione CNIPA 45/2009**
- ✔ **Il certificato è attendibile**
- ✔ **Il certificato ha validità legale**
 - Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC
 - Il certificato è conservato dalla CA per almeno **20** anni.
 - La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC
- ✔ **Verifica OCSP: Il certificato non risulta revocato**
 - Verifica online effettuata in data **17/01/2018 alle 11:00:32**

Dettagli certificato

- Nome e Cognome del soggetto: **DRAGONI EUGENIO**
- Codice Fiscale / Partita IVA: **IT:DRGGNE57R26D829D**
- Titolo: **Non disponibile**
- Organizzazione: **non presente**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **53325e9400810d57735db6c155d7d080**
- Rilasciato da: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Usi del certificato: **Non repudiation (40)**
- Scopi del certificato: **1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1**
- Validità: dal **05/05/2015 alle 02:00:00** al **05/05/2018 alle 01:59:59**
- Stato di revoca: **Il certificato NON risulta revocato**

(Per i dettagli sul certificato dell'autorità emittente fare riferimento a [\[A.1.1\]](#))

SACCHETTI ANDREA

- ✔ **La firma è integra**
 - La firma è in formato CADES
 - La firma risulta generata con algoritmo SHA256
- ✔ **La firma rispetta la Deliberazione CNIPA 45/2009**
- ✔ **Il certificato è attendibile**
- ✔ **Il certificato ha validità legale**
 - Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC
 - Il certificato è conservato dalla CA per almeno **20** anni.
 - La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC
- ✔ **Verifica OCSP: Il certificato non risulta revocato**
 - Verifica online effettuata in data **17/01/2018 alle 11:00:32**

Dettagli certificato

- Nome e Cognome del soggetto: **SACCHETTI ANDREA**
- Codice Fiscale / Partita IVA: **IT:SCCNR63R19D711V**
- Titolo: **Non disponibile**
- Organizzazione: **non presente**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **2753c4eebfed9d386e2a85c80541d570**
- Rilasciato da: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Usi del certificato: **Non repudiation (40)**
- Scopi del certificato: **1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1**
- Validità: dal **29/10/2015 alle 01:00:00** al **29/10/2018 alle 00:59:59**
- Stato di revoca: **Il certificato NON risulta revocato**

(Per i dettagli sul certificato dell'autorità emittente fare riferimento a [\[A.1.1\]](#))

Appendice A.

A.1 Certificati delle autorità radice (CA)

A.1.1 ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

- Nome e Cognome del soggetto: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **6cad805e30383cc586f31fab2f6e95f7**
- Rilasciato da: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Usi del certificato: **CRL signature,Key certificate signature (6)**
- Scopi del certificato: **1.3.6.1.4.1.29741.1.1**
- Validità: dal **22/10/2010 alle 02:00:00** al **23/10/2030 alle 01:59:59**