



n.prot. U 2014/000189 07/03/2014  
UNIVERSITA - SISSA

**CONVENZIONE**  
**TRA**  
**L'ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA**  
**"FRANCESCO SEVERI"**  
**E**  
**LA SCUOLA NORMALE SUPERIORE**

\*\*\*

- Premesso che la Scuola Normale Superiore (di seguito, "SNS") è un istituto di istruzione superiore universitaria, di ricerca e alta formazione a ordinamento speciale con lo scopo di promuovere lo sviluppo della cultura, dell'insegnamento e 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 11A05241 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 la SNS l'attività di ricerca svolta e promossa dall'INdAM;
- Tenuto conto che l'INDAM 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'INDAM intende organizzare periodicamente a Pisa 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'INDAM 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 della SNS nel campo della matematica sono svolte presso la Classe accademica di Scienze MM.FF.NN. e che a tal fine è auspicabile una collaborazione tra le due Istituzioni relativamente allo svolgimento e coordinamento di ricerche ed altre attività scientifiche e 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*;

**La Scuola Normale Superiore** con sede a Pisa in Piazza dei Cavalieri n. 7 (C.F.80005050507), rappresentata dal Direttore pro-tempore, Prof. Fabio Beltram, nato a Gorizia il 09.06.1959 (nel seguito, SNS)

e

**L'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"**, (C.F.80126810581), rappresentato dal suo Presidente, Prof. Vincenzo Ancona, nato a Martina Franca il 25/7/1944, domiciliato per la carica in Piazzale Aldo Moro, 5 (città universitaria) 00185 Roma, (nel seguito, "INdAM")

convengono e stipulano quanto segue:

#### **ART. 1 - Premesse**

Le premesse fanno parte integrante della presente convenzione.

#### **ART. 2 -Oggetto**

La SNS, allo scopo di promuovere la ricerca scientifica e l'alta formazione nelle discipline matematiche, collabora con INdAM e ne ospita, compatibilmente con le proprie finalità e attività, una Unità di Ricerca dell'INdAM formata da docenti e ricercatori appartenenti alla SNS ed afferenti ai Gruppi Nazionali dell'INdAM con le modalità previste dalla presente convenzione.

#### **ART. 3 -Responsabili**

L'esecuzione della presente convenzione è affidata, per quanto riguarda la SNS, a un professore Delegato dal Direttore della Scuola e, per quanto riguarda l'Unità di Ricerca INdAM, al suo Direttore nominato dal Consiglio di Amministrazione dell'INdAM scelto tra i professori dell'Unità di Ricerca

#### **ART. 4 - Unità di ricerca**

La SNS ospita l'Unità di Ricerca dell'INdAM (con un suo laboratorio di calcolo) e per tutta la durata della presente in locali idonei presso le strutture SNS (Centro de Giorgi della SNS - Collegio Puteano). In considerazione dell'utilizzo degli spazi di cui sopra, l'INdAM potrà corrispondere annualmente alla SNS una somma forfetaria, a sostegno delle spese di gestione, nonché in relazione agli oneri che la SNS sopporta per l'utilizzo degli spazi. Tale somma verrà erogata per lo svolgimento delle attività dell'INdAM preventivamente autorizzate dal Consiglio di Amministrazione dell'INdAM.

L'INdAM comunicherà annualmente alla SNS l'elenco dei docenti e ricercatori della SNS associati all'attività di ricerca promossa dall'INdAM come aderenti ai gruppi nazionali di ricerca.

#### **ART. 5 -Attività didattiche e scientifiche**

Nella Unità di Ricerca dell'INdAM sono predisposti corsi e seminari a livello avanzato, aperti non solo ai borsisti dell'INdAM, ma anche agli iscritti ai vari corsi attivati presso la SNS e ai soggetti da questa indicati (studenti stranieri, assegnisti di ricerca, etc.). A tal fine, il Direttore della Unità di Ricerca comunica al Direttore della SNS il calendario dei corsi e seminari che verranno svolti presso l'Unità di Ricerca e concorda con il professore Delegato del Direttore della SNS i programmi di ricerca che l'Unità di Ricerca intende attivare.

La locale Unità di Ricerca dell'INdAM predispone i programmi di alta formazione e di ricerca da sottoporre all'INdAM. Il Direttore dell'Unità di Ricerca è responsabile dell'attuazione di detti programmi e, a tale scopo, concorda preventivamente con il professore Delegato dal Direttore della SNS i locali e le modalità di utilizzo delle attrezzature e stabilisce le norme di funzionamento interno dell'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 dell'Unità di Ricerca dell'INdAM potranno altresì essere attivate, previo accordo con la SNS, tutte le iniziative scientifiche proprie dell'INdAM ed in particolare le iniziative dei Gruppi nazionali di ricerca matematica dell'INdAM.

Attività di ricerca o alta formazione, di interesse comune alla SNS e all'INdAM, potranno essere finanziate da ambo le parti, attingendo ognuna alle proprie risorse, e secondo i propri regolamenti.

La SNS potrà anche disporre, sulla base di opportuni accordi suppletivi, di finanziamenti disposti dall'INdAM per attività dell'Unità di Ricerca. Gli accordi stabiliranno le modalità di rendicontazione delle somme così utilizzate.

#### **ART. 6 - Finanziamenti**

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

#### **ART. 7 – Divieto di decurtazione alla fonte**

Le somme trasferite dall'INdAM all'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 della SNS.

#### **ART. 9 – Disposizioni in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro**

Per l'esecuzione della presente convenzione le Parti si impegnano dare piena osservanza alla normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (Dlgs. 81/2008, DI 363/1998 e regolamenti collegati) e a tal fine, convengono che: ognuna delle parti garantisce copertura assicurativa al proprio personale; il personale che opererà presso il l'Unità di Ricerca non sarà esposto a rischi specifici ed è tenuto a non svolgere attività incompatibili con le destinazioni d'uso dei locali in uso; potrà essere sottoscritto un accordo aggiuntivo per le disciplina di aspetti particolari inerenti la materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.

#### **ART. 10 - Recesso**

Le Parti potranno recedere in qualsiasi momento dalla presente Convenzione qualora intervengano fatti o provvedimenti che non consentano l'attuazione delle attività previste, fatto salvo l'obbligo, da parte dell'INdAM, di corrispondere alla SNS le spese eventualmente sostenute per l'attuazione del presente accordo, nei termini previsti dall'art. 4, fino alla data del recesso.

#### **ART.11 – Attuazione**

La presente Convenzione, che entra in vigore dalla data della sottoscrizione, ha la durata di tre anni e si ritiene automaticamente rinnovata 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 anticipato di cui all'art. 10 nonché, da parte dell'INdAM, nel caso in cui non permangano le ragioni per il finanziamento di cui all'art. 6, valutate dallo stesso INdAM in via unilaterale.

#### **ART. 12- 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 della SNS, 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 il Direttore dell'Unità di Ricerca.

#### **ART. 13 - 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 Pisa.

#### **ART. 14 - Registrazione**

La presente convenzione, redatta per scrittura privata non autenticata in unico esemplare in formato digitale, sottoscritta con firma digitale o firma elettronica qualificata ai sensi del Dlgs. 82/2005, assolve l'imposta di bollo all'origine in modo virtuale a carico di SNS e assolve l'imposta di registro per il caso d'uso e le eventuali spese di registrazione sono a carico di chi la richiede.

Per l'Istituto Nazionale di Alta Matematica

Il Presidente

Prof. *Vincenzo Ancona* (\*)

Roma, data della firma digitale

Per la Scuola Normale Superiore







Il Direttore

Prof. *Fabio Beltram* (\*)

Pisa, data della firma digitale

(\*) atto sottoscritto con firma digitale.

# Rapporto di verifica

Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito verifica
 BELTRAM FABIO	Postecom CA2	2	
 ANCONA VINCENZO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	3	
Marca temporale	Autorità emittente	Pagina	Esito verifica
 ArubaPEC Time Stamping Authority A NG 018	ArubaPEC S.p.A. NG TSA 2	4	

Nome file: **convenzione INdAM\_SNS def.pdf.p7m.tsr**

Data di verifica: **07/03/2014 alle 10:53:10**

## BELTRAM FABIO

---

✓ **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 CRL: Il certificato non risulta revocato**

Verificato con CRL numero **2408** emessa in data **06/03/2014 alle 12:00:23**

### Dettagli certificato

---

- Nome e Cognome del soggetto: **BELTRAM FABIO**
- Codice Fiscale / Partita IVA: **IT:BLTFBA59H09E098T**
- Titolo: **Non disponibile**
- Organizzazione: **SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA/80005050507**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **1011619**
- Rilasciato da: **Postecom CA2**
- Usi del certificato: **Non repudiation (40)**
- Scopi del certificato: **1.3.76.11.1.2.3.1**
- Validità: dal **30/04/2013 alle 11:04:31** al **30/04/2016 alle 11:04:31**
- Stato di revoca: **Il certificato NON risulta revocato**

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

## ANCONA VINCENZO

---

✓ **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 07/03/2014 alle 10:52:50

### Dettagli certificato

---

- Nome e Cognome del soggetto: **ANCONA VINCENZO**
- Codice Fiscale / Partita IVA: **IT:NCNVCN44L25E986F**
- Titolo: **Non disponibile**
- Organizzazione: **non presente**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **62ac05e08f376c54cb4b64ea2d615c1d**
- 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 **07/05/2013 alle 02:00:00** al **07/05/2016 alle 01:59:59**
- Stato di revoca: **Il certificato NON risulta revocato**

(Per i dettagli sul certificato dell'autorità emittente fare riferimento a [A.1.2])



## ArubaPEC Time Stamping Authority A NG 018

---

- ✓ La marca è integra
- ✓ La marca rispetta la Deliberazione CNIPA 45/2009
- ✓ Il certificato è attendibile
- ✓ **Verifica CRL: Il certificato non risulta revocato**  
Verificato con CRL numero **49161** emessa in data **07/03/2014** alle **10:12:29**

### Dettagli marca temporale

---

Marca temporale emessa in data 07/03/2014 alle 10:52:20  
Policy Id: 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.6  
Numero seriale: 354145384439  
Algoritmo dell'impronta: SHA256  
La marca temporale risulta sottoscritta con algoritmo: SHA256

### Dettagli certificato

---

- Nome e Cognome del soggetto: **ArubaPEC Time Stamping Authority A NG 018**
- Codice Fiscale / Partita IVA: **Non disponibile**
- Titolo: **Non disponibile**
- Organizzazione: **ArubaPEC S.p.A.**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **46f0824cbdc03f8522fa886f76263ece**
- Rilasciato da: **ArubaPEC S.p.A. NG TSA 2**
- Usi del certificato: **Digital signature (80)**
- Scopi del certificato: **1.3.6.1.4.1.29741.1.1.6**
- Validità: dal **07/01/2014** alle **01:00:00** al **06/01/2024** alle **00:59:59**

(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 Postecom CA2

- Nome e Cognome del soggetto: **Postecom CA2**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **1**
- Rilasciato da: **Postecom CA2**
- Usi del certificato: **CRL signature,Key certificate signature (6)**
- Scopi del certificato: **2.5.29.32.0**
- Validità: dal **10/05/2006 alle 12:45:04** al **10/05/2016 alle 11:45:04**

#### A.1.2 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**

#### A.1.3 ArubaPEC S.p.A. NG TSA 2

- Nome e Cognome del soggetto: **ArubaPEC S.p.A. NG TSA 2**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **0613c15685d349ab2c60258bf4dfa162**
- Rilasciato da: **ArubaPEC S.p.A. NG TSA 2**
- Usi del certificato: **CRL signature,Key certificate signature (6)**
- Scopi del certificato: **1.3.6.1.4.1.29741.1.1**
- Validità: dal **05/08/2008 alle 02:00:00** al **05/08/2028 alle 01:59:59**