

Atto di Rinnovo per la prosecuzione della  
*Joint Research Unit (JRU) "EPOS-ITALIA"*

**25 Marzo 2020**

## **Atto di Rinnovo per la prosecuzione della *Joint Research Unit (JRU) EPOS-ITALIA* per il coordinamento di attività di ricerca e di sviluppo nel campo delle scienze della Terra solida quali contributo italiano all'infrastruttura europea EPOS ERIC**

Il presente Atto di Rinnovo regola il rinnovo del precedente Accordo di Collaborazione con scadenza 01.06.2020

Il presente Atto di Rinnovo (di seguito, per brevità, definito anche soltanto "Atto") è stipulato fra:

- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) – in persona del suo Presidente e legale rappresentante
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – in persona del suo Presidente e legale rappresentante
- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) - in persona del suo Presidente e legale rappresentante
- Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) - in persona del suo Presidente e legale rappresentante
- Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Matematica e Geoscienze - in persona del suo Direttore e legale rappresentante
- Università degli Studi di Genova - in persona del suo Rettore e legale rappresentante
- Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Fisica - in persona del suo Direttore e legale rappresentante
- Università degli Studi Roma TRE, Dipartimento di Scienze - in persona del suo Direttore e legale rappresentante
- CINECA - in persona del suo Presidente e legale rappresentante
- EUCENTRE, European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering - in persona del suo Presidente e legale rappresentante

#### PREMESSO CHE

- EPOS – *European Plate Observing System*, è un piano di integrazione con la finalità di creare un'unica infrastruttura di ricerca per le scienze della Terra solida, permanente, sostenibile e distribuita con la finalità di garantire l'accesso a dati, prodotti e servizi al fine di promuovere la ricerca per le Scienze della Terra Solida;
- con Decisione di Esecuzione 2018/C 423/01 UE, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, è stato emanato lo Statuto del *European Plate Observing System – European Research Infrastructure Consortium (EPOS ERIC)*;
- compito principale di EPOS ERIC è istituire e gestire l'infrastruttura distribuita del *European Plate Observing System* e fornire un quadro di *governance* efficace per promuovere l'integrazione e il coordinamento dei servizi centrali tematici, nonché sviluppare e fornire *governance* per i servizi centrali integrati;
- le Parti sono istituzioni pubbliche di ricerca, università, consorzi pubblici e fondazioni da tempo impegnati nella realizzazione di infrastrutture di ricerca e hanno competenze coerenti con le finalità della infrastruttura europea di ricerca EPOS e hanno sviluppato rilevanti attività di ricerca interdisciplinare nell'ambito delle Scienze della Terra solida;
- le Parti in larga misura hanno collaborato con il consorzio europeo che ha gestito la fase preparatoria e di implementazione di EPOS ed hanno aderito a una serie di attività promosse in collaborazione con INGV, che ha avuto il ruolo di coordinamento;
- le Parti, riconoscendo l'alto valore scientifico, sociale ed economico della ricerca nell'ambito delle scienze della Terra solida e riconoscendone il ruolo nell'agenda politica internazionale, manifestano il proprio interesse al rafforzamento della ricerca scientifica in questa area tematica multidisciplinare;
- le Parti producono dati e gestiscono sistemi di monitoraggio o laboratori nonché attività di varia natura nell'ambito delle scienze della Terra solida che potrebbero costituire parte del contributo nazionale alla costruzione ed al funzionamento di EPOS;
- lo schema di convenzione per le sovvenzioni del Programma Quadro europeo per la Ricerca e l'Innovazione Horizon2020 (2014-2020) prevede la forma della *Joint Research Unit (JRU)* quale partnership fra diverse entità legali basata su un accordo che non prevede la costituzione di un autonomo soggetto di diritto;
- una JRU non può aderire a contratti con la Commissione Europea ma, in virtù dell'art.14 del *Grant Agreement* di Horizon2020, un membro della JRU può agire da contraente e associare a sé come terze parti gli altri membri della JRU nonché trasferire loro i contributi europei sulla base del presente Atto.

TUTTO CIÒ PREMESSO SI CONVIENE QUANTO SEGUE

## Articolo 1 - Premesse

- 1.1** Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale nonché presupposto essenziale ed inscindibile del presente Atto.

## Articolo 2 - Oggetto

- 2.1** Le Parti intendono, con il presente Atto, rinnovare l'Accordo di Collaborazione stipulato tra gli Enti sopra indicati relativo alla *Joint Research Unit (JRU) EPOS-ITALIA*.
- 2.2** EPOS-ITALIA ha lo scopo di promuovere e facilitare l'adesione italiana alla costruzione dell'infrastruttura EPOS, favorendo un'ampia partecipazione della comunità scientifica nazionale e ottimali ritorni degli investimenti del nostro Paese.
- 2.3** EPOS-ITALIA realizzerà il coordinamento delle attività e il supporto all'organizzazione del contributo Italiano al consorzio intergovernativo EPOS ERIC anche attraverso la ricognizione e la sistematizzazione di risorse dei membri della JRU.
- 2.4** EPOS-ITALIA opererà per realizzare specifici accordi, successivamente definiti tra le parti ed eventuali altri, finalizzati alla partecipazione italiana all'infrastruttura EPOS coordinata da EPOS ERIC al fine di contribuire al piano di integrazione ottimizzando il contributo Italiano e, qualora richiesto, al fine di realizzare le attività di cui al successivo Art. 3.
- 2.5** EPOS-ITALIA potrà altresì svolgere attività relative alla fase di costruzione dell'infrastruttura definite in successivi specifici piani operativi congiunti ed in particolare potrà partecipare a progetti europei, che prevedano attività finalizzate alla costruzione dell'infrastruttura di ricerca o al suo uso.
- 2.6** EPOS-ITALIA potrà svolgere attività di formazione, divulgazione e disseminazione nell'ambito delle Scienze della Terra solida.

## Articolo 3 - Finalità dell'Atto di Rinnovo della JRU

- 3.1** Le attività di cui al presente Atto, costituiranno oggetto di successivi specifici e periodici piani di attività della JRU, concordati tra le Parti, nei quali saranno definite le attività svolte globalmente dalla JRU, le attività di competenza di ciascuna delle Parti, nonché le risorse finanziarie, umane e strumentali messe a disposizione delle attività stesse.
- 3.2** Nell'ambito del presente Atto potranno essere svolte attività miranti a:
- perseguire una più efficace valorizzazione delle competenze, dei *database* e delle risorse di calcolo di ciascuna delle Parti attraverso la loro condivisione;
  - coordinare le attività nazionali nella fase di transizione e fornire supporto al MIUR e ad altri Ministeri nell'organizzazione dell'adesione Italiana a EPOS ERIC;
  - svolgere azioni tese a rafforzare il contributo complessivo italiano nell'ambito di EPOS ERIC;
  - promuovere un'azione di sistema per l'integrazione della ricerca scientifica italiana, favorendo nuove adesioni a EPOS-ITALIA;

- rafforzare la ricerca scientifica Italiana nel campo delle Scienze della Terra solida e promuovere attività di formazione;
  - promuovere il trasferimento tecnologico e svolgere attività di divulgazione scientifica e comunicazione nel campo delle Scienze della Terra solida;
  - progettare ed organizzare azioni pilota dimostrative del funzionamento di EPOS ERIC, valorizzando le peculiarità di un contributo italiano;
  - promuovere nodi Regionali di EPOS-ITALIA e coordinare la loro integrazione nella componente nazionale;
  - consolidare, rafforzare ed espandere il contributo italiano all'infrastruttura di ricerca europea EPOS partecipando ai bandi della Commissione Europea e ad altri bandi dedicati alle infrastrutture a livello trans-nazionale, nazionale o regionale;
  - ogni altra azione consona all'oggetto di cui all'Art. 2.
- 3.3** Le Parti si obbligano a svolgere le attività di rispettiva competenza secondo le modalità previste nell'Art. 3 mettendo a disposizione le risorse umane e strumentali all'uopo necessarie.
- 3.4** Ciascuna Parte sarà responsabile dei danni eventualmente causati a terzi nello svolgimento delle attività previste a suo carico dai progetti e pertanto si impegna a sollevare le altre parti da ogni responsabilità al riguardo.

#### **Articolo 4 - Recesso, Esclusione e Adesione**

- 4.1** Le Parti hanno il diritto di recedere dal presente Atto, motivandone le ragioni, mediante PEC inviata al Coordinatore della JRU dal legale rappresentante dell'istituzione o suo delegato e con un termine di preavviso di 30 giorni.
- 4.2** In caso di recesso, il rapporto con JRU ed i relativi obblighi tra le Parti resteranno comunque validi, fino alla completa realizzazione delle attività previste dai progetti attivati e non ancora conclusi in cui la parte recedente abbia acconsentito a partecipare.
- 4.3** In caso di grave inadempienza di una delle parti rispetto al presente Atto o di successivi/eventuali regolamenti collegati ed approvati dalle parti, l'Assemblea Generale della JRU può deciderne l'esclusione, previo parere favorevole di una maggioranza di due terzi dei componenti dell'Assemblea Generale. Tale decisione va comunicata mediante PEC dal Coordinatore alla parte interessata.
- 4.4** Altre istituzioni pubbliche della ricerca o consorzi a prevalenza pubblica, o enti privati attivi nel campo della ricerca e sviluppo nell'ambito delle scienze della Terra solida e delle finalità generali della JRU possono aderire a EPOS-ITALIA con atti separati, previa accettazione di tutte le parti del presente Atto e con il parere favorevole di una maggioranza di due terzi dell'Assemblea Generale.

## **Articolo 5 - Gestione delle Attività**

- 5.1** Per la realizzazione delle attività di cui al precedente Art. 3 da parte della JRU, le Parti convengono di avvalersi dell'operato dei seguenti uffici:
- Coordinamento (Art. 6);
  - Assemblea Generale (Art. 7).
- 5.2** Gli incarichi vengono assunti a titolo gratuito.

## **Articolo 6 - Coordinamento**

- 6.1** Le Parti delegano l'INGV al coordinamento delle attività della JRU EPOS-ITALIA.
- 6.2** Il Coordinamento viene esercitato da:
- un Coordinatore;
  - due *JRU Manager*.
- 6.3** Il Coordinatore è proposto dall'INGV e nominato dall'Assemblea Generale. Il Coordinatore:
- 6.3.1 rappresenta la JRU nei confronti di terzi laddove non diversamente specificato;
- 6.3.2 presiede l'Assemblea Generale senza diritto di voto, laddove il diritto di voto non venga conferito in qualità di membro dall'Assemblea nominato dall'INGV;
- 6.3.3 può avvalersi di un ufficio di segreteria composto da personale messo a disposizione dalle Parti e nominato secondo quanto previsto dalle Parti nel piano delle proprie risorse impegnabili nelle attività della JRU EPOS-ITALIA.
- 6.4** I due *JRU Manager* sono nominati dall'Assemblea Generale su proposta del Coordinatore. I *JRU Manager* hanno rispettivamente un *background* legale-gestionale e scientifico-tecnologico. I due *Manager*:
- 6.4.1 predispongono, di concerto con il Coordinatore, il piano di attività su base annuale;
- 6.4.2 predispongono, di concerto con il Coordinatore, il rapporto annuale delle attività;
- 6.4.3 partecipano all'Assemblea Generale senza diritto di voto, laddove il diritto di voto non venga conferito dalla rappresentanza di una delle Parti.
- 6.5** Tutte le cariche assunte dai componenti sono rese a titolo gratuito.

## **Articolo 7 - L'Assemblea Generale**

- 7.1** L'Assemblea Generale è l'organo di governo più elevato della JRU EPOS-ITALIA.
- 7.2** L'Assemblea Generale è costituita da un membro, con diritto di voto, nominato da ciascuna Parte, anche se intervenute successivamente secondo quanto previsto al precedente Art. 4; all'Assemblea Generale possono partecipare membri senza diritto di voto in base a specifiche richieste dell'Assemblea Generale stessa.

- 7.3** Le Parti sono libere di determinare la durata del mandato della propria rappresentanza che può essere revocata e sostituita in qualsiasi momento mediante PEC al Coordinatore della JRU dal legale rappresentante dell'istituzione che aveva effettuato la nomina.
- 7.4** Le Parti indicano i propri rappresentanti nell'Assemblea Generale contestualmente alla loro adesione e sottoscrizione del presente Atto. Il Coordinatore avrà cura di redigere l'elenco dei rappresentanti nominati dalle Parti; eventuali sostituzioni dovranno essere comunicate mediante PEC al Coordinatore dal rappresentante legale della Parte o suo delegato senza costituire modifica sostanziale del presente Atto.
- 7.5** L'Assemblea Generale potrà:
- 7.5.1 proporre agli aderenti accordi e *Memorandum of Understanding* con altre JRU, organizzazioni o entità pubbliche e private che abbiano un impatto positivo e significativo su scopi ed attività della JRU definiti nei precedenti articoli;
  - 7.5.2 approvare richieste di nuove adesioni; L'Assemblea Generale delibera validamente a maggioranza dei due terzi dei suoi componenti;
  - 7.5.3 adottare regolamenti e linee guida e prendere le decisioni necessarie per assicurare l'efficacia della JRU nel perseguire i propri obiettivi;
  - 7.5.4 approvare la partecipazione della JRU a bandi per presentazione di proposte progettuali, identificando il Soggetto Capofila tra le Parti costituenti la JRU in funzione delle competenze richieste nei bandi;
  - 7.5.5 approvare periodicamente un programma di attività della JRU;
  - 7.5.6 votare ogni materia portata all'attenzione dell'Assemblea dal Coordinamento o da una rappresentanza pari ad almeno il 30% delle Parti;
  - 7.5.7 predisporre e approvare successivamente i verbali delle riunioni.
- 7.6** Tutte le cariche assunte dai componenti sono rese a titolo gratuito.

## **Articolo 8 - Risorse Finanziarie**

- 8.1** La JRU, per il finanziamento delle attività potrà avvalersi:
- 8.1.1 di una quota parte del finanziamento derivante dal decreto di riparto FOE per le attività di ricerca a valenza internazionale assegnato all'INGV, da valutarsi in base alla disponibilità annuale; le attività finanziabili attraverso il FOE saranno precedentemente discusse ed approvate dall'Assemblea Generale; il finanziamento alle attività sarà disciplinato da specifici accordi bilaterali tra INGV e la Parte interessata;
  - 8.1.2 delle risorse derivanti da proposte progettuali effettuate direttamente dalla JRU;
  - 8.1.3 delle risorse *in-kind* messe a disposizione, in via non esclusiva, da ciascuna delle Istituzioni coinvolte nella JRU.

## **Articolo 9 - Gestione della Proprietà Intellettuale: conoscenze, apparecchiature e diritti di utilizzazione economica**

- 9.1** Ciascuna Parte resta proprietaria delle conoscenze pregresse che vengono messe a disposizione delle altre per lo svolgimento delle attività. Le conoscenze sviluppate congiuntamente costituiscono proprietà comune delle Parti che potranno utilizzarle per i rispettivi scopi istituzionali; l'accesso a tali conoscenze da parte delle altre Parti è concesso gratuitamente per la durata del presente Atto, salvo accordi specifici richiesti dalla parti proprietarie.
- 9.2** Ciascuna Parte è proprietaria dei beni dalla stessa acquistati con i contributi eventualmente erogati alla JRU nell'ambito di attività progettuali; resta inteso che i beni in tal modo acquisiti vengono comunque messi a disposizione del Progetto e per i suoi futuri eventuali sviluppi.
- 9.3** Ciascuna Parte è altresì proprietaria degli eventuali diritti di utilizzazione economica, ivi incluso quello a brevettare, conseguenti ad attività svolte autonomamente; nel caso di attività congiuntamente dalla svolte JRU EPOS-ITALIA gli eventuali diritti di utilizzazione economica, ivi incluso quello a brevettare, spetteranno congiuntamente alle Parti interessate.

## **Articolo 10 - Miscellanea**

- 10.1** La collaborazione, il conferimento dell'incarico al Soggetto capofila, la costituzione di una JRU e quant'altro svolto dalle Parti o dal Soggetto capofila non determinano la costituzione di alcun rapporto associativo, societario, consortile o simile tra le Parti, ciascuna delle quali conserva la propria autonomia giuridica ed economica ai fini della gestione, degli adempimenti fiscali, degli oneri sociali.
- 10.2** Le Parti si riservano inoltre di specificare in ulteriori accordi la disciplina prevista nel presente Atto. Ogni eventuale variazione o integrazione del presente Atto non avrà efficacia se non stipulata per iscritto e con il consenso unanime di tutte le Parti.

## **Articolo 11 - Foro Competente**

- 11.1** Per qualunque controversia relativa all'interpretazione, applicazione ed esecuzione del presente Atto le parti stabiliscono la competenza esclusiva del Foro di Roma.

## **Articolo 12 - Durata e Decorrenza**

- 12.1** Il presente Atto è firmato digitalmente dalle Parti ai sensi del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. "Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD)". Esso entra in vigore alla data dell'ultima sottoscrizione e avrà una validità di 4 anni.
- 12.2** Qualora venissero a mancare i presupposti per la continuazione delle attività della JRU o non dovessero sussistere più le condizioni perché possa continuare a raggiungere i propri scopi, la JRU potrà in qualsiasi momento cessare la propria attività, concludendo ogni rapporto con le parti. La decisione di cessazione dovrà essere approvata da almeno due terzi dei componenti

dell'Assemblea Generale. L'Atto sarà altresì valido ed avrà effetto sino alla completa verifica amministrativa contabile effettuata dagli enti finanziatori.

### Articolo 13 - Registrazione

**13.1** Il presente Atto è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi della normativa vigente. La spesa verrà equamente ripartita tra le Parti.

**13.2** Il presente Atto è soggetto all'imposta di bollo fin dall'origine ai sensi dell'art. 2 della Tariffa, Parte I, del D.P.R. 26 ottobre 1972 n. 642 e s.m.i. L'imposta di bollo verrà assolta con modalità virtuale con spese che verranno equamente ripartite tra le Parti.

### Articolo 14 - Trattamento dei Dati

**14.1** Le Parti dichiarano di essere informate e di impegnarsi a rispettare, ciascuna per la propria competenza, quanto previsto nel Regolamento UE 679/2016 ("Regolamento generale sulla protezione dei dati – GDPR") e nel D.L. n. 101 del 10 agosto 2018. Secondo la normativa indicata, il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela della riservatezza e dei diritti degli interessati di cui agli artt. 13-22 del Regolamento UE 679/2016. Le Parti si impegnano quindi a: trattare i dati personali di cui potranno venire a conoscenza durante le attività oggetto del presente Contratto solo fine dell'espletamento delle sopra citate attività, mediante consultazione, elaborazione manuale e/o automatizzata; osservare le misure di sicurezza necessarie a garantire i diritti degli interessati; informare immediatamente l'altra Parte in caso di violazione dei dati.

Letto, approvato e sottoscritto



Firmato digitalmente da  
DOGLIONI CARLO  
C: IT

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Massimo Inguscio'.

INGUSCIO MASSIMO  
25.05.2020 07:41:46 UTC

Firmato digitalmente da:Stefano Laporta  
Data:12/06/2020 12:05:36

Documento firmato da:  
CASAGLI NICOLA  
19.06.2020 10:39:12 UTC

Verifica effettuata in data 2020-09-14 07:39:21 (UTC)

---

**File verificato:**

C:\Users\Marzia\Downloads\EPOS\_ITALIA\_JRU\_2020\_25MARZO2020\_FINALESIGNED\_SIGNED\_1\_1FIRMATOOGSPDF1pdf (1).p7m (2).p7m

Esito verifica:

**Verifica completata con successo**

---

**Dati di dettaglio della verifica effettuata**

Firmatario 1:

MEROLA LEONARDO

Firma verificata:

OK (Validated at: 14/09/2020 07:35:54)

Verifica di validità online:

Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 14/09/2020 07:00:28

---

**Dati del certificato del firmatario MEROLA LEONARDO:**

Nome, Cognome:

MEROLA LEONARDO

Organizzazione:

Universita' degli Studi di Napoli Federico II

Numero identificativo:

20390233

Data di scadenza:

17/09/2025 23:59:59

Autorità di certificazione:

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

Certification AuthorityC,

IT,

Documentazione del certificato (CPS):

<https://ca.arubapec.it/cps.html>

Identificativo del CPS:

OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1

Identificativo del CPS:

OID 1.3.76.16.6

---

Firmatario 2:

BASSINI SANZIO

Firma verificata:

OK (Validated at: 14/09/2020 07:35:54)

Verifica di validità online:

Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 14/09/2020 06:30:00

---

Dati del certificato del firmatario **BASSINI SANZIO**:

Nome, Cognome:

BASSINI SANZIO

Organizzazione:

CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO/00502591209

Numero identificativo:

20195010722

Data di scadenza:

14/02/2022 00:00:00

Autorità di certificazione:

InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA,

Certificatore Accreditato,

IT,

07945211006,

Documentazione del certificato (CPS):

<http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>

Identificativo del CPS:

OID 1.3.76.36.1.1.1

Identificativo del CPS:

OID 1.3.76.24.1.1.2

Identificativo del CPS:

OID 0.4.0.194112.1.2

---

Firmatario 3:

PIETRABISSA RICCARDO

Firma verificata:

OK (Validated at: 14/09/2020 07:35:54)

Verifica di validità online:

Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 14/09/2020 06:30:00

---

Dati del certificato del firmatario **PIETRABISSA RICCARDO**:

Nome, Cognome:

PIETRABISSA RICCARDO

Organizzazione:

non presente

Numero identificativo:

20167114802779

Data di scadenza:

01/10/2022 00:00:00

Autorità di certificazione:

InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA,

Certificatore Accreditato,

IT,

07945211006,

Documentazione del certificato (CPS):

<http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>

Identificativo del CPS:

OID 1.3.76.36.1.1.1  
Identificativo del CPS:  
OID 1.3.76.24.1.1.2  
Identificativo del CPS:  
OID 0.4.0.194112.1.2

---

Firmatario 4:  
PRINCIVALLE FRANCESCO  
Firma verificata:  
**OK (Validated at: 14/09/2020 07:35:54)**  
Verifica di validità online:  
Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 14/09/2020 06:30:00

---

Dati del certificato del firmatario **PRINCIVALLE FRANCESCO:**

Nome, Cognome:  
PRINCIVALLE FRANCESCO  
Organizzazione:  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE/80013890324  
Unità organizzativa:  
DIVISIONE ISI  
Numero identificativo:  
2011500634116  
Data di scadenza:  
29/09/2020 21:59:59  
Autorità di certificazione:  
InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA,  
Certificatore Accreditato,  
IT,  
07945211006,  
Documentazione del certificato (CPS):  
<http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>  
Identificativo del CPS:  
OID 1.3.76.36.1.1.1  
Identificativo del CPS:  
OID 1.3.76.24.1.1.2  
Identificativo del CPS:  
OID 0.4.0.194112.1.2

---

Firmatario 4.1:  
BOLOGNA MARCO ALBERTO  
Firma verificata:  
**OK (Validated at: 14/09/2020 07:35:54)**  
Verifica di validità online:  
Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 14/09/2020 07:00:28

---

Dati del certificato del firmatario **BOLOGNA MARCO ALBERTO:**

Nome, Cognome:  
BOLOGNA MARCO ALBERTO  
Numero identificativo:  
19251406  
Data di scadenza:  
02/12/2021 23:59:59  
Autorità di certificazione:  
ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A.,  
Certification AuthorityC,  
IT,  
Documentazione del certificato (CPS):  
<https://ca.arubapec.it/cps.html>  
Identificativo del CPS:  
OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1

---

Firmatario 5:  
COMANDUCCI PAOLO  
Firma verificata:  
**OK (Validated at: 14/09/2020 07:35:54)**  
Verifica di validità online:  
Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 14/09/2020 06:28:38

---

Dati del certificato del firmatario **COMANDUCCI PAOLO:**

Nome, Cognome:  
COMANDUCCI PAOLO  
Organizzazione:  
Università degli Studi di Genova  
Unità organizzativa:  
Amministrazione Centrale  
Numero identificativo:  
ITT230219190139113  
Data di scadenza:  
23/02/2022 19:01:44  
Autorità di certificazione:  
TI Trust Technologies eIDAS CA, Telecom Italia Trust Technologies S.r.l.,  
Qualified Trust Service Provider,  
VATIT-04599340967,  
IT,  
Documentazione del certificato (CPS):  
<https://www.trusttechnologies.it/download/documentazione/>  
Identificativo del CPS:  
OID 1.3.76.33.1.1.20  
Identificativo del CPS:  
OID 0.4.0.194112.1.2

---

Firma marcata temporalmente in data:  
10/09/2020 13:49:51  
Esito verifica marca:

OK

Autorità di certificazione della marca temporale:

TI Trust Technologies eIDAS TSA, Telecom Italia Trust Technologies S.r.l.,

Servizi di certificazione,

IT,

Tipo marca temporale:

Qualificata

---

**Fine rapporto di verifica**