



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Rep. Contratti 427/2023

Prot. n. 109547 del 04/10/2023

CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO LETT. A) C. 3 ART. 24 L. 240/2010

RIFERIMENTI:

- Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il potenziamento la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" _Ecosistemi dell'Innovazione — nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca— Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" — INVESTIMENTO I .5, finanziato dall'Unione europea — NextGenerationEU (PNRR MUR — M4C2 — Investimento I .4 — Avviso "Centri Nazionali")
- Decreto concessione finanziamento: D.D n. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021
- Codice Identificativo Progetto: CN00000013
- Progetto: 3 "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - Spoke 5 "Environment and Disasters"
- CUP: E1 302001000006

VISTA la Legge 30.12.2010, n. 240, in particolare la lettera a) del comma 3 dell'art. 24 e i commi 4, 7, 8, 9, 9-bis e 9-ter;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'assunzione di Ricercatori Universitari a tempo determinato approvato con DR. n. 621/2012 del 05.04.2012 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'attribuzione dei compiti didattici ai Professori e Ricercatori universitari e in particolare l'art. 6 "Compiti didattici istituzionali e carico didattico dei Ricercatori a tempo determinato" emanato con DR. n. 915/2017 del 19/12/2017; VISTO il D.M. 24.05.2011, n. 242 con il quale sono stati individuati i criteri e i parametri per la valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte dai titolari dei contratti di cui all'alt.

24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010;

VISTO il D.P.C.M. 25/07/2022 con il quale, a decorrere dal 1^o gennaio 2022, le misure degli stipendi, dell'indennità integrativa speciale e degli assegni fissi e continuativi dei

docenti e dei ricercatori universitari, in vigore alla data del 1^o gennaio 2021, sono incrementate in misura pari allo 0,45 per cento; VISTO il Codice etico/di comportamento di Ateneo (DR n. 734/2020 del 27/07/2020 in vigore dal 28/07/2020); Visto il D.D. n. 3138 del 16.12.2021 rettificato con D.D.3175 del 18.12.2021, Avviso pubblico per presentazione Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente
2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di



R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea _NextGenerationEU;
VISTO il D.D. n. 1057 del 23/06/2022 con cui è stato finanziato il progetto;

PREMESSO

_ che con DR. n. 603/2023 prot. n. 54043 del 05/06/2023 pubblicato sulla G.U. - 4a Serie Speciale - n. 44 del 13/06/2023 questo Ateneo ha indetto la procedura selettiva per l'assunzione di n. 2 ricercatrici/ricercatori a tempo determinato, con impegno a tempo pieno della durata triennale ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010 e del relativo Regolamento di Ateneo; _che tra i 6 posti risulta inserito 1 posto per il settore scientifico disciplinare MAT/05 ANALISI MATEMATICA, presso il Dipartimento di INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA; _ che con DR. n. 1032/2023 del 06/09/2023 sono stati approvati gli atti della suddetta selezione e dichiarata idonea alla chiamata e vincitrice del concorso la dott.ssa Roberta MARZIANI; _ che la suddetta nella domanda per l'ammissione alla procedura selettiva ha dichiarato:

- a) di non aver avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca di cui all'art. 22 della L. 240/2010 e di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24 L. 240/2010, presso l'Università dell'Aquila o presso altri atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della L. 240/2010, per un periodo che, sommato alla durata del presente contratto, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi;
- b) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento che ha proposto la chiamata ovvero con il rettore, il direttore generale o un componente del consiglio di amministrazione dell'ateneo; _ che il Dipartimento di INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA, nella seduta del 20/09/2023, ha deliberato di proporre la chiamata della dott.ssa MARZIANI a dal 02/10/2023; _ che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 26/09/2023, ha approvato la chiamata della dott.ssa MARZIANI a decorrere dal 02/10/2023; _ che la dott.ssa MARZIANI dovrà svolgere le attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti previste dal bando in regime di impegno a tempo

PIENO;

ciò premesso e consensualmente assunto come parte integrante del presente contratto

TRA

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA (di seguito denominata "Università") con sede in L'Aquila — Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, codice fiscale e partita IVA 01021630668, rappresentata dal Prof. Edoardo ALESSE, nato a _____ il _____, Rettore pro-tempore, domiciliato per la carica presso la stessa, il quale interviene per nome e per conto del medesimo Ente;



la dott.ssa Roberta MARZIANI (di seguito denominato "Ricercatrice"), luogo di nascita: _____, data di nascita: _____, residenza: _____ codice fiscale: _____
_____;

SI CONVIENE E SI STIPULA

quanto segue:

Art 1

L'Università assume con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, la dott.ssa Roberta MARZIANI in qualità di Ricercatrice lett. a) comma 3 dell'alt. 24 della L. 240/2010 e del relativo Regolamento di Ateneo, presso il Dipartimento di INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA per 10 svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore scientifico disciplinare MAT/05 - ANALISI MATEMATICA, settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (macrosettore: OI/A MATEMATICA). Referente Scientifico: Prof. RUBINO

In nessun caso il rapporto di lavoro a tempo determinato instaurato con il presente contratto può trasformarsi in un rapporto di lavoro a tempo indeterminato o essere tacitamente prorogato.

Art 2 - Compiti

Il presente contratto è stipulato con regime di impegno a tempo PIENO. L'impegno annuo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore di cui 60 di didattica frontale per anno accademico, incrementabili fino ad un massimo di 90 ore per moduli o corsi curriculari aventi durata maggiore o nel caso in cui venga svolta attività aggiuntiva nelle Scuole di Specializzazione, compatibilmente con i vincoli imposti dal progetto finanziato.

L'attività riguarderà quanto specificato nella scheda allegata all'avviso con cui è stata bandita la procedura selettiva che è parte integrante e sostanziale del presente contratto.

Per i compiti didattici si rimanda a quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per l'attribuzione dei compiti didattici a professori e ricercatori universitari (DR. 915/2017 del 19/12/2017 e s.m.i.).

L'attività di ricerca è oggetto di specifica relazione tecnico scientifica da sottoporre, annualmente, all'approvazione del Dipartimento di afferenza.

La mancata approvazione della relazione tecnico scientifica o del registro delle lezioni costituisce giusta causa di recesso dal contratto.

Al termine del contratto e in ogni caso alla cessazione del rapporto di lavoro, la Ricercatrice si impegna a depositare presso il Dipartimento di appartenenza il risultato del lavoro svolto secondo le modalità indicate dal Dipartimento stesso.

Art. 3 - Durata del contratto

Le parti concordano che il presente contratto, della durata di tre anni, decorra dal 02/10/2023 e termine il 01/10/2026.

Art. 4 — Incompatibilità, cumulo di impieghi



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



DELL'AQUILA

Il presente contratto non è cumulabile con altri contratti di lavoro subordinato, con l'assegno di ricerca, con la frequenza di un corso di dottorato di ricerca o di una scuola di specializzazione, ovvero con qualsiasi altro emolumento o borsa erogata dall'Università. modificato

Per ogni aspetto relativo ai doveri della ricercatrice si applica, per quanto compatibile, la normativa prevista per i ricercatori a tempo indeterminato, secondo il regime di Impegno indicato nell'art. 2 del presente contratto.

La titolarità del presente contratto non precostituisce diritto per l'accesso ai ruoli dell'Ateneo. L'espletamento del contratto costituisce titolo preferenziale nei concorsi per l'accesso alle pubbliche amministrazioni.

La Ricercatrice, ai sensi del D. Lgs. n. 165/2001, art. 53, comma 16-ter, si impegna a non prestare attività lavorativa (a titolo di lavoro subordinato o autonomo) nei confronti di soggetti

destinatari di provvedimenti adottati o di contratti conclusi con il suo apporto decisionale per il periodo di anni tre dalla data di cessazione dal presente rapporto di lavoro.

Art. 5 - Trattamento economico

Alla Ricercatrice verrà corrisposto annualmente il trattamento economico di € 36.839,79, comprensivo di oneri a carico percipiente, pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore universitario confermato a tempo PIENO.

Il costo complessivo per il trattamento retributivo pari ad € 153.253,67 comprensivo degli oneri a carico Ente trova copertura sulla voce C.A. 04.01.01.02 — Progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - Spoke 5 "Environment and Disasters" - CUP: E13C22001000006.

Art. 6 - Trattamento previdenziale ed assistenziale

Alla Ricercatrice ai fini del trattamento previdenziale ed assistenziale si applicano le stesse regole vigenti per i ricercatori confermati in ruolo.

Alla conclusione del rapporto di lavoro sarà corrisposto il trattamento di fine servizio (indennità di buona uscita) secondo le vigenti disposizioni legislative.

Art. 7 — Cessazione e risoluzione del rapporto di lavoro

Il rapporto di lavoro regolato dal presente contratto si estingue alla scadenza del termine di cui al precedente art. 3.

Il rapporto di lavoro cessa ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 del Regolamento di Ateneo vigente per l'assunzione dei Ricercatori universitari a tempo determinato (DR. n. 621/2012 del 05/04/2012 e s.m.i.) ed è soggetto a tutte le cause di decadenza e risoluzione previste dalla legge.

La ricercatrice è tenuta a conformarsi agli obblighi di condotta previsti dal Codice etico/di comportamento dell'Università degli Studi dell'Aquila. La violazione dei suddetti obblighi, accertata dall'Autorità Disciplinare competente, può essere causa di risoluzione del rapporto.

Art. 8 — obblighi in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro

La Ricercatrice è inoltre tenuta ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore presso l'Ateneo, nel rispetto degli obblighi previsti al D.Lgs. 09/04/2008 n. 81 e ss.mm.ii. e a prendere contatto con il Servizio Igiene e Sicurezza dell'Università per definire ogni utile misura di prevenzione da adottare nell'ambito delle proprie attività di ricerca.

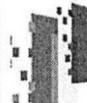
Art. 9 — Trattamento dei dati



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



DELL'AQUILA

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., e del GDPR 679/2016, la Ricercatrice dà il proprio consenso al trattamento dei propri dati secondo quanto previsto dall'informativa sottoscritta sul trattamento dei dati personali raccolti dall'Università degli Studi dell'Aquila per il Trattamento finalizzato alla gestione del rapporto di lavoro del personale docente, ricercatore, tecnico amministrativo e collaboratori.

Art. 10 - Norma di rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto le parti rinviando a quanto disciplinato dalla L. 30/12/2010, n. 240, dal Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori universitari a tempo determinato, dalle vigenti disposizioni normative per i rapporti di lavoro subordinato a tempo determinato, dalle disposizioni del Codice Civile e dalle disposizioni vigenti per quanto attiene il trattamento fiscale previsto per i redditi di lavoro dipendente.

Le parti dichiarano di aver letto e specificamente approvato, anche ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile le disposizioni di cui all'art. 7.

Il presente contratto è esente dall'imposta di bollo, ai sensi dell'allegato B al D.P.R. 642/1972 e dell'imposta di registrazione ai sensi dell'art. 10 della tariffa I allegata al D.P.R. 13 1/1986.

Letto approvato e sottoscritto in ogni sua parte compreso l'allegato relativo alle attività da svolgere che è parte integrante e sostanziale del presente contratto.

Luogo L'AQUILA data 02.10.2023

LA RICERCATRICE

IL RETTORE

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Personale Docente e perdoc@strutture.univaq.it Rcsponsabile: Fernanda

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Personale Docente e Ricercatori - e-mail: perdoc@strutture.univaq.it -

Responsabile: Fernanda Pilollo - tel.: 0862/432044

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Maria Giovanna Di Cesare - tel.0862/432086

Università degli Studi dell'Aquila - Pal. Camponeschi Piazza Santa Margherita, 2 - 67100 L'Aquila - www.univaq.it - protocollo@pec.univaq.it

Settore Concorsuale	01/A3 — Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica
Settore Scientifico-Disciplinare	MAT/05 — Analisi Matematica
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila
Titolo Progetto di Ricerca	Modellazione matematica di disastri in natura, nella vita sociale ed economica (Mathematical modelling of disasters in nature, in social and economic life)
Responsabile del progetto	Prof. Bruno RUBINO, professore di I fascia per il SSD MAT/05 — Analisi Matematica presso il DISIM, Università degli Studi dell'Aquila
Regime di impegno orario	tempo pieno
Durata	anni 3, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2 anni

5



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



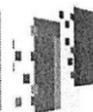
Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



DELL'

Requisiti di ammissione	Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a della Le n. 30.12.2010, n. 240
Impegno didattico	60 ore / anno

<p>Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti</p>	<p>La/il Ricercatrice/Ricercatore dovrà concordare con i Consigli di Area Didattica di pertinenza lo svolgimento di attività didattiche nell'ambito dei corsi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca attinenti al S.S.D. MAT/05 di base o a contenuto modellistico matematico attinenti il progetto di ricerca, impegnandosi a tenere corsi e seminari in lingua inglese e a partecipare alle attività di orientamento e di tutoraggio. L'impegno annuo complessivo, in regime di tempo pieno, è fissato a 1500 ore, di cui 350 dedicate alle attività didattiche e di servizio agli studenti sopra specificate</p>
<p>Attività di ricerca</p>	<p>Le competenze scientifiche attese riguardano la modellazione matematica di disastri in natura, nella vita sociale ed economica, e il loro studio mediante tecniche analitiche e numeriche. Il profilo richiesto, tenuto conto di quanto previsto nel Programma di ricerca CN00000013 "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing", finanziato dal Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1031 del 17.06.2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR — M4C2 — Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021, è interdisciplinare pur privilegiando il S.S.D. MAT/05 - Analisi Matematica, coinvolge anche i S.S.D. MAT/07 - Fisica Matematica e MAT/08 Analisi Numerica.</p> <p>La/il Ricercatrice/Ricercatore selezionata/o dovrà collaborare con un gruppo di ricerca multidisciplinare che intende supportare la società nella definizione delle politiche di riduzione del rischio di disastri naturali, offrendo le proprie competenze matematiche nella modellazione dei loro effetti sull'intero ecosistema.</p> <p>L'obiettivo del gruppo di ricerca con il quale dovrà collaborare è la costruzione di scenari e simulazioni affidabili, valutazione dei rischi basata sulla fisica, sull'analisi di big data, sul machine learning e sui modelli economici e sociali.</p>



	<p>Pur privilegiando lo studio di equazioni differenziali o alle derivate parziali, l'attività di ricerca multidisciplinare potrà includere metodi di approssimazione numerica, con riguardo agli aspetti di convergenza e di accuratezza delle approssimazioni.</p>
<p>Copertura finanziaria del costo del contratt</p>	<p>Il costo annuo totale del ricercatore a tempo determinato e pieno di cui all'art. 24 lettera a) fissato dalle Tabelle Ministeriale MUR ammonta alla data odierna ad euro 51.084,56 (comprensivo di oneri a carico ente) per una spesa complessiva del triennio di euro 153.253,68 e sarà finanziato (per 36 mensilità) a valere sui fondi del Programma di ricerca CN00000013 "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" Spoke 5 "Environment and Disasters" CUP E13C22001000006 - finanziato dal Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1031 del 17.06.2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR — M4C2 — Investimento 1.4 - Avviso "Centri Nazionali" - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021</p>

Luogo _____ L'Aquila data 02.10.2023

LA RICERCATRICE
(dott.ssa Roberta MARZIANI)

(Prof. Edoardo Alesse)

