



Servizio Carriere e concorsi del
personale di Ateneo e rapporti con
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia

Titolo: VII/I
Fascicolo: 80.7/2021

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. rep. n. 1162/2011 del 31 maggio 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 119527 rep. n. 1974/2021 del 31 agosto 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n.75 del 21 settembre 2021 con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 12827 rep. n. 183/2022 del 31 gennaio 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 1° febbraio 2022, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i punteggi attribuiti e i giudizi analitici espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott.ssa Marica Franzini

ART. 2 – E' approvata la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2) dott. Filippo Diara

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte dell'idoneo ovvero per mancata assunzione in servizio dello stesso e avrà durata di 6 mesi a decorrere dalla data di approvazione degli atti.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/ar

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 - GEOMATICA E SSD ICAR/06 – TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA. PROCEDURA BANDITA CON D.R. PROT. N. 119527 REP. N. 1974/2021 DEL 31 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE – N. 75 DEL 21 SETTEMBRE 2021.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 1.4.2022 alle ore 16:30 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof.ssa Maria Antonia Brovelli Professore di I fascia – Politecnico di Milano

Prof. Mattia Giovanni Crespi Professore di I fascia – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Domenico Sguerso Professore di I fascia – Università degli Studi di Genova

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 4.3.2022 e concludendoli il 1.4.2022.

Nella prima riunione del 4.3.2022 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Antonia Brovelli e del Segretario nella persona del Prof. Mattia Giovanni Crespi.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Per titoli e curriculum:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

Ha deciso di valutare ciascun elemento considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato. Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati ha deciso di considerare esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato e i titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice ha deciso di effettuare la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice altresì ha stabilito di valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione ha stabilito, nel valutare le pubblicazioni, di tenere conto anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni sulle banche dati Scopus e Google Scholar;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) indice di Hirsch.

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice ha deciso di valutare le stesse secondo l'ordine di inserimento nella procedura fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, come previsto dalla procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, si terrà una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

titoli professionali, accademici e pubblicazioni purché attinenti all'attività da svolgere.

Titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20 totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

Per i punti a) e b), sarà anche considerata, ove desumibile dai titoli, la durata dei periodi di attività didattica e di formazione e ricerca

Titoli valutabili:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 3 (tre)**
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 4 (quattro)**
- c) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 1 (uno)**
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 2 (due)**
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 2 (due)**
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 5 (cinque)**
- g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a un massimo di punti 2 (due)**
- h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista - **fino a un massimo di punti 1 (uno)**

Titoli accademici: fino ad un massimo di punti 10

Titoli valutabili:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero - fino a un massimo di punti 10 (dieci)

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 30 da distribuire tra le voci sottoelencate.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 12 (dodici)**
- b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino a un massimo di punti 3 (tre)**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 6 (sei)**
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione - **fino a un massimo di punti 9 (nove).**

La Commissione valuterà l'adeguata conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo). L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante traduzione orale di un brano.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito composta da non più di tre nominativi.

La commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 25.3.2022 alle ore 9.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA, ha preso visione dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha preso atto che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 6 e precisamente:

- 1) Filippo Diara
- 2) Egidio Di Maggio
- 3) Marica Franzini
- 4) Francesca Noardo
- 5) Giulio Tagliaferro
- 6) Alexander Fuller Viguerie

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 4.3.2022.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali di ciascun candidato, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1 al Verbale 2 – Giudizi analitici)

In base al D.R. prot. n. 46704 rep, n. 1210/2020 del 30 aprile 2020 e previa comunicazione del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale, il colloquio si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 1.4.2022 alle ore 14.00 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 46322, ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

La Commissione ha preso visione delle rinunce sino ad ora pervenute (Dott.ssa Francesca Noardo e Dott. Giulio Tagliaferro).

Sono risultati presenti i seguenti candidati, collegati telematicamente sulla piattaforma "Zoom", dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

I candidati hanno confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del colloquio in modalità telematica.

I candidati sono stati chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) Filippo Diara
- 2) Marica Franzini

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:

La candidata Dott.ssa Marica Franzini ha presentato titoli professionali di livello BUONO e titoli accademici di livello ECCELLENTE. Le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica complessiva sono di livello BUONO e pienamente congruente con il SC 08/A4 - Geomatica e il SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia per il quale è stata indetta la procedura. Nel corso del colloquio la candidata ha presentato in modo chiaro ed esauriente i risultati della propria attività di ricerca. La candidata ha inoltre dimostrato di possedere un'ottima padronanza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo sulla candidata è: OTTIMO.

la candidata Dott.ssa Marica Franzini, con punti 43,94, idonea della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica - SSD ICAR/06 - Topografia e Cartografia - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura indetta con D.R. prot. n. 119527 rep. n. 1974/2021 del 31.8.2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. IV SERIE SPECIALE N. 75 del 21.9.2021.

La Commissione inoltre ha redatto la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2°) Dott. Filippo Diara punti 41,92

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 17.30.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof. Mattia Giovanni Crespi e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Roma, 1.4.2022

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Antonia Brovelli (Presidente)

Prof. Mattia Giovanni Crespi (Segretario)

Prof. Domenico Sguerso (Componente)

Originale firmato conservato agli atti

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia, presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura.

Procedura bandita con D.R. prot. n. 119527 rep. n. 1974/2021 del 31 agosto 2021 il cui avviso stato pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale – n. 75 del 21 settembre 2021.

La sottoscritta Maria Antonia Brovelli componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia - Dipartimento di Ingegneria civile e architettura dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione, in sessione telematica, per redigere la relazione finale, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Como, 1/4/2022

Maria Antonia Brovelli

Firma

Originale firmato conservato agli atti

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia, presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura.

Procedura bandita con D.R. prot. n. 119527 rep. n. 1974/2021 del 31 agosto 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale – n. 75 del 21 settembre 2021.

Il sottoscritto Domenico SGUERSO componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia - Dipartimento di Ingegneria civile e architettura dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione in sessione telematica per redigere la relazione finale, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere la relativa relazione.

Lì, data 1 aprile 2022

(Domenico Sguerso)

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 - GEOMATICA E SSD ICAR/06 - TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA. PROCEDURA BANDITA CON D.R. PROT. N. 119527 REP. N. 1974/2021 DEL 31 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 75 DEL 21 SETTEMBRE 2021.

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2
(Giudizi Analitici)**

Candidato Filippo Diara

Titoli professionali

Il candidato Filippo Diara è attualmente Assegnista di Ricerca presso il Politecnico di Torino nel settore scientifico disciplinare ICAR / 06 - Topografia e Cartografia. Si occupa prevalentemente della definizione di procedure operative per l'implementazione di HBIM per i Beni Culturali su piattaforme open source e dello sviluppo di soluzioni ad-hoc e open source per la pubblicazione online dei dati di progetti HBIM per l'archeologia.

Il candidato dichiara di aver svolto il ruolo di esercitante in sei corsi del Politecnico di Torino a partire dall'a.a. 2018-2019. Tutti i corsi sono attinenti al settore concorsuale.

Per quanto riguarda le attività di formazione, ha partecipato a 9 workshop organizzati da università o da associazioni nazionale scientifica di settore (Società Italiana di Fotogrammetria e Telerilevamento e Associazione Italiana di Archeometria). Le attività di ricerca sono state svolte presso il Politecnico di Torino.

Il dottor Diara ha partecipato a diverse campagne di rilevamento stratigrafico e topografico e ha esperienza in scavi archeologici, che se non necessariamente strettamente connesse con il settore scientifico

disciplinare, rappresentano un valore aggiunto rispetto alle tematiche di ricerca del candidato.

Il candidato partecipa a gruppi di ricerca nazionali e a due gruppi di ricerca internazionali, mentre non risultano organizzazione, direzione e coordinamento degli stessi. Non risulta la titolarità di brevetti.

Il candidato partecipa in qualità di relatore a molti convegni internazionali e a convegni nazionali.

Il dott. Diara consegue un premio dell'Associazione degli Universitari di Topografia e Cartografia, un premio attribuito dal Dottorato in Beni Architettonici e Paesaggistici e un premio dal Rotary Club.

Possiede un Diploma di Specializzazione in Archaeological Heritage, conseguito con la lode.

Il giudizio complessivo sui titoli professionali è: BUONO

Titoli accademici

Il candidato Filippo Diara ha conseguito, con lode, il Dottorato di ricerca in Beni Architettonici e Paesaggistici (ICAR / 06 – Topografia e Cartografia) presso il Politecnico di Torino.

Il giudizio sui titoli accademici è: ECCELLENTE.

Pubblicazioni

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte pertinenti al settore scientifico ICAR/06, includono 2 lavori su rivista internazionale indicizzata, 6 su atti di convegni internazionali indicizzati di ampia diffusione nel settore scientifico disciplinare e 4 su atti di convegno internazionali. Il numero medio di autori è 2.8 e sono presenti 3 lavori a nome singolo. Per le pubblicazioni per le quali non ci siano dichiarazioni esplicite dei contributi individuali degli autori, si assume che il contributo sia paritetico. In due pubblicazioni (su riviste indicizzate) è stato possibile verificare l'apporto del candidato, che risulta essere prevalente.

Sul database Scopus, fino al 2021, risultano: 8 documenti, 54 citazioni e h-index 4.

Il giudizio sulle pubblicazioni è: BUONO

Candidato Egidio Di Maggio

Titoli professionali

Il candidato Egidio Di Maggio dichiara di svolgere attualmente attività professionale in proprio nell'ambito della progettazione di edifici pubblici e privati. Gli interessi scientifici sono prevalentemente nell'ambito del Disegno, dal rilievo alla modellazione e restituzione con metodi e tecnologie avanzate.

Il candidato dichiara di aver svolto il ruolo di esercitatore in venti corsi dell'Università degli Studi di Enna "Kore" a partire dall'a.a. 2016-2017. Tutti i corsi sono attinenti al settore concorsuale.

Dalla documentazione disponibile, non risulta attività di formazione ulteriore rispetto a quella prevista dal bando; l'attività di ricerca si è svolta presso una università nazionale.

Il dottor Di Maggio ha partecipato a diverse campagne di rilevamento topografico e ha un disegno pubblicato.

Il candidato partecipa a gruppi di ricerca nazionali e a un gruppo di ricerca internazionali, mentre non risultano organizzazione, direzione e coordinamento degli stessi. Non risulta la titolarità di brevetti.

Il candidato partecipa in qualità di relatore a 3 conferenze.

Il dott. Di Maggio ottiene un premio, per la tesi di laurea, dal Rotary Club.

Non risultano diplomi di specializzazione europea riconosciuti da Board internazionali.

Il giudizio complessivo sui titoli professionali è: SUFFICIENTE

Titoli accademici

Il candidato Egidio Di Maggio ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Infrastrutture Civili per il Territorio, presso la Facoltà di Ingegneria e architettura dell'Università degli Studi di Enna "Kore".

Il giudizio sui titoli accademici è: OTTIMO

Pubblicazioni

Il candidato presenta 10 pubblicazioni, una delle quali è la tesi di dottorato. Le pubblicazioni sono parzialmente pertinenti al settore scientifico ICAR/06, e includono, oltre alla tesi, 2 lavori su rivista nazionale, 5 su atti di convegno e 2 contributi in volume (uno internazionale). Il numero medio di autori è 2.3 e sono presenti 5 lavori a nome singolo. Per le pubblicazioni per le quali non ci siano dichiarazioni esplicite dei contributi individuali degli autori, si assume che il contributo sia paritetico.

Sul database Scopus, fino al 2021, non risultano informazioni relativamente al candidato.

Il giudizio sulle pubblicazioni è: APPENA SUFFICIENTE

Candidata Marica Franzini

Titoli professionali

La candidata Marica Franzini è attualmente Tecnico di Ricerca presso l'Università di Pavia. Si è occupata di diverse tematiche (stazioni permanenti GPS, fotogrammetria aerea, da drone e da satellite, analisi di nuvole di punti, analisi di dati geospaziali) tutte pertinenti all'ambito disciplinare della Geomatica.

La candidata ha svolto per incarico formale 8 corsi da 6 CFU e un corso da 3 CFU, oltre ad altre attività didattiche complementari, presso l'Università di Pavia; tutta l'attività didattica è pienamente attinente al settore concorsuale.

La candidata ha partecipato a 7 corsi/scuole internazionali; ha svolto attività di ricerca per 9 mesi presso IPI Hannover e successivamente ha svolto attività di ricerca in qualità di borsista (1 anno) e assegnista (2 anni) presso l'Università di Pavia, prima dell'assunzione in ruolo come tecnico di ricerca.

Ha partecipato a due significative campagne di rilievo topografico.

La candidata ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali (6 PRIN, 2 POR, 2 H2020) presso l'Università di Pavia.

La candidata ha partecipato, in qualità di relatrice, a diversi convegni nazionali e internazionali.

La candidata ha ottenuto una menzione nell'ambito del Premio AUTeC.

Il giudizio complessivo sui titoli professionali è: BUONO

Titoli accademici

La candidata Marica Franzini ha conseguito con lode il titolo di Dottore di Ricerca in Geodesia e Geomatica presso il Politecnico di Milano nel 2006 e il titolo di Dottore di Ricerca di Alta Qualificazione nell'ambito del progetto MIUR "Scuola di Dottorato Interpolitecnica" presso il Politecnico di Torino, il Politecnico di Milano e il Politecnico di Bari nel 2007.

Il giudizio sui titoli accademici è: ECCELLENTE.

Pubblicazioni

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte pertinenti al settore scientifico ICAR/06, includono 5 lavori su rivista internazionale indicizzata e 7 su atti di convegni internazionali indicizzati di ampia diffusione nel settore scientifico disciplinare. Il numero medio di autori è 4, non sono presenti lavori a nome singolo ma sono presenti due lavori a due nomi. Per le pubblicazioni per le quali non ci siano dichiarazioni esplicite dei contributi individuali degli autori, si assume che il contributo sia paritetico; in tre pubblicazioni (su riviste indicizzate) è stato possibile verificare l'apporto della candidata.

Sul database Scopus, fino al 2021, risultano: 28 documenti, 78 citazioni e h-index 6.

Il giudizio sulle pubblicazioni è: BUONO

Candidata Francesca Noardo

Titoli professionali

La candidata Francesca Noardo è attualmente PostDoc presso la Technical University of Delft (TU Delft, Paesi Bassi), ove è titolare di una Marie Sklodowska Curie fellowship. Si è occupata di diverse tematiche (GeoBIM , GIS e 3D GIS, 3D modeling) tutte pertinenti all'ambito disciplinare della Geomatica.

La candidata dichiara di aver avuto cinque contratti di co-docenza presso TU Delft in corsi attinenti al settore concorsuale.

Per quanto riguarda le attività di formazione, ha partecipato a 10 international courses/schools. Ha svolto attività di ricerca presso il Politecnico di Torino (circa 2 anni di borsa di ricerca, oltre 3 anni di assegno di ricerca), presso AMS-Institute (Amsterdam, Paesi Bassi) e presso TU Delft.

La candidata dichiara un'intensa attività sia dal punto di vista della organizzazione e scrittura di progetti di ricerca, a livello nazionale e internazionale (12 progetti presentati, di cui 8 finanziati), sia della partecipazione a gruppi DI ricerca nazionali e internazionali (11 progetti internazionali, 5 nazionali). Non risulta la titolarità di brevetti.

La candidata partecipa in qualità di relatrice, anche invitata (6 relazioni) e con keynote (2 relazioni), a molti convegni internazionali.

La candidata ha conseguito diversi premi e riconoscimenti (Bonus 2019 and 2021 awarded by the Delft University of Technology, premio Giovani Autori SIFET 2014, Quality award 2015 dalla Scuola di dottorato del Politecnico di Torino).

La candidata ha conseguito nel 2020 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia.

Il giudizio complessivo sui titoli professionali è: OTTIMO

Titoli accademici

La candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Beni Culturali presso il Politecnico di Torino.

Il giudizio sui titoli accademici è: OTTIMO.

Pubblicazioni

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte pertinenti al settore scientifico ICAR/06, includono 6 lavori su rivista internazionale indicizzata e 6 su atti di convegni internazionali indicizzati di ampia diffusione nel settore scientifico disciplinare. Il numero medio di autori è 6.8 ed è presente 1 lavoro a nome singolo. Per le pubblicazioni per le quali non ci siano dichiarazioni esplicite dei contributi individuali degli autori, si assume che il contributo sia paritetico. In una pubblicazione (su rivista indicizzata) è stato possibile verificare l'apporto della candidata, che risulta essere prevalente.

Sul database Scopus, fino al 2021, risultano: 40 documenti, 411 citazioni e h-index 11.

Il giudizio sulle pubblicazioni è: BUONO

Candidato Giulio Tagliaferro

Titoli professionali

Il candidato Giulio Tagliaferro ha svolto attività di supporto alla didattica a livello universitario in insegnamenti pertinenti il Settore Topografia e Cartografia (ICAR/06) nel 2019 presso il Politecnico di Milano e, durante il percorso di laurea magistrale, presso ETH di Zurigo dal 2015 al 2017.

Il candidato dichiara di aver svolto esperienza presso l'azienda Geomatics Research & Development s.r.l. dal 2017 e di essere co-

sviluppatore di software open source di processamento dati GNSS denominato goGPS.

Partecipazione a diversi convegni internazionali in qualità di relatore.

Il giudizio sui titoli professionali del candidato è: SUFFICIENTE.

Titoli accademici

Il candidato Giulio Tagliaferro ha conseguito il Dottorato di ricerca in Environmental and Infrastructure engineering – Sezione Geodesia e Geomatica presso il Politecnico di Milano.

Il giudizio sui titoli accademici è: OTTIMO.

Pubblicazioni

Le 12 pubblicazioni presentate, tutte pertinenti al settore scientifico ICAR/06, includono 7 articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale, 4 articoli su atti di convegno internazionale di ampia diffusione nel settore scientifico disciplinare e la tesi di dottorato di ricerca in lingua inglese.

Il numero medio di autori è 7.3 ed è presente 1 lavoro a nome singolo. Per le pubblicazioni per le quali non ci siano dichiarazioni esplicite dei contributi individuali degli autori, si assume che il contributo sia paritetico. In tre pubblicazioni (su riviste indicizzate) è stato possibile verificare l'apporto del candidato.

Sul database Scopus, fino al 2021, risultano: 12 documenti, 59 citazioni e h-index 5.

Il giudizio sulle pubblicazioni è: BUONO.

Candidato Alexander Fuller VIGUERIE

Titoli professionali

Il candidato è ricercatore assegnista di ricerca post-Doc dal 2020 presso il Gran Sasso Science Institute di L'Aquila.

Il candidato ha svolto attività di post-doc presso l'Università degli Studi di Pavia. Il candidato ha lavorato come ingegnere presso un'azienda statunitense.

Il candidato ha svolto il ruolo di teaching assistant dal 2014-2018 presso l'Emory University. Ha inoltre supervisionato studenti di dottorato di ricerca.

Il candidato ha svolto attività di ricerca all'estero (Emory University, Lexington) ed in Italia (Università di Pavia e Politecnico di Milano).

Il candidato riporta varie collaborazioni internazionali ed è PI di un progetto per modellazione matematica su COVID-19.

Il candidato dichiara di essere co-titolare di brevetto.

E' stato relatore di molte presentazioni in workshop e congressi scientifici diverse delle quali su invito.

Il candidato ha conseguito diversi premi.

L'attività di formazione e ricerca del candidato risulta limitatamente congruente con il settore scientifico ICAR/06 e per tale motivo il giudizio sui titoli professionali del candidato è: SUFFICIENTE.

Titoli accademici

Il candidato ha conseguito il titolo di dottorato in Matematica computazionale presso la Emory University di Atlanta.

L'attività del candidato risulta limitatamente congruente con il settore scientifico ICAR/06 e per tale motivo il giudizio sui titoli accademici del candidato è: SUFFICIENTE.

Pubblicazioni

Il candidato presenta 12 articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale indicizzate.

Il numero medio di autori è 4.2 e non sono presenti lavori a nome singolo. Per le pubblicazioni per le quali non ci siano dichiarazioni esplicite dei contributi individuali degli autori, si assume che il contributo sia paritetico.

Sul database Scopus, fino al 2021, risultano: 15 documenti, 67 citazioni e h-index 3.

L'attività del candidato risulta limitatamente congruente con il settore scientifico ICAR/06 e per tale motivo il giudizio sulle pubblicazioni del candidato è: BUONO.

Originale firmato conservato agli atti

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia, presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura.

Procedura bandita con D.R. prot. n. 119527 rep. n. 1974/2021 del 31 agosto 2021 il cui avviso stato pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale – n. 75 del 21 settembre 2021.

La sottoscritta Maria Antonia Brovelli componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia - Dipartimento di Ingegneria civile e architettura dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Como, 25/3/2022

Maria Antonia Brovelli

Firma

Originale firmato conservato agli atti

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia, presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura.

Procedura bandita con D.R. prot. n. 119527 rep. n. 1974/2021 del 31 agosto 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale – n. 75 del 21 settembre 2021.

Il sottoscritto Domenico SGUERSO componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia - Dipartimento di Ingegneria civile e architettura dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 25 marzo 2022

(Domenico Sguerso)

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 - GEOMATICA E SSD ICAR/06 - TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA. PROCEDURA BANDITA CON D.R. PROT. N. 119527 REP. N. 1974/2021 DEL 31 AGOSTO 2021 IL CUI AVVISO STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 75 DEL 21 SETTEMBRE 2021.

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

Candidato Filippo Diara

Punteggio titoli professionali: 10,55

Punteggio titoli accademici: 10,00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,25

Pubblicazione 2. 1,63

Pubblicazione 3. 1,39

Pubblicazione 4. 1,54

Pubblicazione 5. 2,25

Pubblicazione 6. 1,63

Pubblicazione 7. 1,63

Pubblicazione 8. 1,92

Pubblicazione 9. 1,58

Pubblicazione 10. 1,92

Pubblicazione 11. 1,71

Pubblicazione 12. 1,92

Punteggio totale pubblicazioni: 21,37

Valutazione conoscenza lingua straniera: Distinto

Punteggio totale: 41,92

Candidata Marica Franzini

Punteggio titoli professionali: 12,00

Punteggio titoli accademici: 10,00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1,63

Pubblicazione 2. 1,98

Pubblicazione 3. 1,83

Pubblicazione 4. 1,75

Pubblicazione 5. 1,98

Pubblicazione 6. 1,88

Pubblicazione 7. 1,75

Pubblicazione 8. 1,69

Pubblicazione 9. 2,13

Pubblicazione 10. 1,88

Pubblicazione 11. 1,69
Pubblicazione 12. 1,75
Punteggio totale pubblicazioni: 21,94
Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo
Punteggio totale: 43,94

Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 30 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n.1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per 12, con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

Originale firmato conservato agli atti

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia, presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura.

Procedura bandita con D.R. prot. n. 119527 rep. n. 1974/2021 del 31 agosto 2021 il cui avviso stato pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale – n. 75 del 21 settembre 2021.

La sottoscritta Maria Antonia Brovelli componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia - Dipartimento di Ingegneria civile e architettura dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione in sessione telematica dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Como, 1/4/2022

Maria Antonia Brovelli

Firma

Originale firmato conservato agli atti

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia, presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura.

Procedura bandita con D.R. prot. n. 119527 rep. n. 1974/2021 del 31 agosto 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale – n. 75 del 21 settembre 2021.

Il sottoscritto Domenico SGUERSO componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/A4 - Geomatica e SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia - Dipartimento di Ingegneria civile e architettura dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 1 aprile 2022

(Domenico Sguerso)

Originale firmato conservato agli atti