



Procedura valutativa di chiamata a Professore Associato

Ai sensi dell'art.24 della Legge n.240/2010

La Commissione per la procedura valutativa di chiamata a Professore Associato del dr. Augusto Mazzoni, già Ricercatore a tempo determinato di tipo B per il SSD ICAR/06 SC 08/A4, nominata con Decreto Direttoriale n. 1063/2018 e composta dai Proff. Mattia Giovanni Crespi, Francesco Napolitano e Alessandra Poletti, si riunisce il giorno 12 giugno 2018 alle ore 15.30 presso l'Area di Geodesia e Geomatica del Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Mattia Giovanni Crespi e del Segretario nella persona della Prof.ssa Alessandra Poletti.

Ogni componente della Commissione dichiara che non vi è con gli altri membri della Commissione stessa l'incompatibilità di cui all'art. 51 del c.p.c. e di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (ai sensi dell'art. 5 c. 2 D.Lgs. 07.05.1948, n. 1172) e con il candidato dr. Augusto Mazzoni.

I componenti della commissione dichiarano, inoltre, di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001.

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

La Commissione, esaminata la documentazione presentata dal dr. Augusto Mazzoni, dopo approfondita discussione, esprime la valutazione esposta qui di seguito.

Il dr. Augusto Mazzoni è Ricercatore a tempo determinato di tipo B (ex art. 24 Legge n.240/2010) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale dal 01/12/2015 ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia per il SC 08/A4 - Geomatica, ottenuta sia nella procedura bandita nel 2012 (valida dal 20/12/2013 al 20/12/2019) sia nella procedura bandita nel 2013 (valida dal 27/01/2015 al 27/01/2021).

Per quanto riguarda l'attività didattica, il dr. Mazzoni, in seguito alla sua presa di servizio, ha tenuto i seguenti insegnamenti:

- Geomatica - A.A. 2017-18 (6 CFU) - Laurea Magistrale in Gestione e valorizzazione del territorio
- Geomatics & ITS - A.A. 2017-18 (6 CFU) - Master Degree in Transport Systems Engineering



- Geomatics & ITS - A.A. 2016-17 (6 CFU) - Master Degree in Transport Systems Engineering

Per l'insegnamento Geomatica A.A. 2017-18 (Corso di Laurea Magistrale in Gestione e valorizzazione del territorio) i questionari OPIS non risultano ancora disponibili, per gli altri insegnamenti la valutazione degli studenti è positiva e migliore sia della media di Facoltà che di Corso di Laurea.

Oltre le Commissioni presiedute nei propri insegnamenti, il dr. Mazzoni, ha fatto parte delle Commissioni istituite per gli esami di profitto di Topografia (Positioning) (Corso di Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio), Sistemi informativi territoriali e geomatica e Geomatica (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio) presiedute dal Prof. Crespi, e di Topografia (Corso di Laurea in Ingegneria per l'edilizia e il territorio - sede di Rieti) presiedute dalla Prof.ssa Nardinocchi.

Inoltre, nel periodo utile ai fini della valutazione, il dr. Mazzoni ha svolto seminari ed esercitazioni per gli insegnamenti di Topografia (Positioning) (Corso di Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio), Sistemi informativi territoriali e geomatica e Geomatica (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio).

Relativamente alle attività di tutoraggio degli studenti, il dr. Mazzoni è stato correlatore di 13 Tesi di Laurea e Laurea Magistrale e relatore di una Master Degree Thesis in Transport System Engineering, partecipando, in qualità di membro effettivo, anche alle Commissioni di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio e a quelle della Master Degree in Transport System Engineering.

Il dr. Mazzoni è attualmente membro Collegio di Dottorato in Data Science della Sapienza Università di Roma. Precedentemente è stato membro del Collegio di Dottorato in Infrastrutture e Trasporti della Sapienza Università di Roma e co-advisor di una Tesi di Dottorato.

Per quanto sopra esposto, la Commissione, ai sensi dell'art.3 del Decreto Ministeriale 4 agosto 2011 n. 344, valuta l'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti, svolti dal dr. Augusto Mazzoni durante il contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo B, come ottima.

Per quanto riguarda l'**attività di ricerca** svolta nel periodo del contratto, il dr. Mazzoni ha partecipato a 8 convegni internazionali in qualità di coautore di 15 presentazioni (di cui 3 invitate). Le tematiche di ricerca investigate comprendono la GNSS Seismology, l'identificazione in tempo reale di perturbazioni ionosferiche, l'analisi di GNSS raw data acquisiti da smartphone e alcune tecniche innovative di elaborazione di dati GNSS.

Relativamente alla produzione scientifica dalla presa di servizio come ricercatore a tempo determinato di Tipo B, il dr. Augusto Mazzoni è stato coautore di 6 articoli pubblicati su riviste internazionali con impact factor e di 4 proceedings papers indicizzati nelle banche dati Scopus e ISI WOS.

Le pubblicazioni scientifiche sono tutte su argomenti completamente coerenti con i temi di ricerca propri del SC 08/A4 - Geomatica e del SSD ICAR/06 - Topografia e cartografia e la loro collocazione editoriale è di ottimo livello. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità e una qualità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca investigati.



Relativamente alla produzione scientifica complessiva, il dr. Mazzoni presenta i seguenti indicatori:

- Numero totale di citazioni: 190 (fonte Scopus)
- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 7.6 (fonte Scopus)
- Impact Factor totale: 36.833 (fonte WOS)
- Impact Factor medio per pubblicazione: 2.833 (fonte WOS)
- H index: 6 (fonte Scopus)
- Delibera S. A. Sapienza n. 44 del 7/03/2017 - Indicatore di impatto della produzione scientifica: 3.778

Inoltre, il dr. Mazzoni, durante il suo contratto, ha svolto attività di review per 6 riviste internazionali ed è stato responsabile di fondi acquisiti sulla base di bandi competitivi.

Per quanto riguarda la produzione scientifica elaborata dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale è stata conseguita l'Abilitazione Scientifica Nazionale necessaria per l'inquadramento in ruolo di Professore Associato, la Commissione ne rileva la significativa continuità, attestata dal conseguimento da parte del dr. Augusto Mazzoni della Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di Prima Fascia, ottenuta durante lo svolgimento del suo contratto il 06.04.2018.

Per quanto sopra esposto, la Commissione, ai sensi dell'art.4 del Decreto Ministeriale 4 agosto 2011 n. 344, giudica l'attività di ricerca svolta durante il contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo B congrua con le declaratorie del SSD ICAR/06 - Topografia e cartografia e del SC 08/A4 - Geomatica e la valuta di qualità ottima.

La Commissione unanime esprime complessivamente una valutazione ampiamente positiva per la chiamata del dr. Augusto Mazzoni come Professore Associato per il SSD ICAR/06 - Topografia e cartografia - SC 08/A4 - Geomatica presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale della Sapienza Università di Roma.

Roma, 12 giugno 2018

Prof. Mattia Giovanni Crespi (presidente)

Prof. Francesco Napolitano (componente)

Prof.ssa Alessandra Poletti (segretario)