

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI – PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA SETTORE CONCORSUALE 08/A4 -GEOMATICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/06 -Topografia e Cartografia CODICE CONCORSO 5500**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 08/A4-Geomatica, settore scientifico-disciplinare ICAR/06 – Topografia e Cartografia presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia, composta dai:

Prof. Riccardo Barzagli	Politecnico di Milano
Prof.ssa Donatella Dominici	dell'Università degli Studi de L'Aquila
Prof. Alfonso Vitti	dell'Università degli Studi di Trento

si riunisce il giorno 18 luglio 2024 alle ore 17:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 8 luglio 2024 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 4 luglio 2024 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Daniela Carrion  
Giovanna Sona

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Riccardo Barzaghi ha lavori in comune con la candidata:

Dott.ssa Daniela Carrion per il lavoro n. 4.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof Riccardo Barzaghi delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Daniela Carrion ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono, in alcuni casi, enucleabili e distinguibili (lavori 1, 2, 3, 4). La Commissione delibera, inoltre, per i lavori nei quali non sia enucleabile e distinguibile il contributo della candidata, di considerare l'apporto tra tutti i coautori come paritario (lavori 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12). La Commissione decide pertanto di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dalla candidata Daniela Carrion.

Ulteriormente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Giovanna Sona ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono, in alcuni casi, enucleabili e distinguibili (lavori 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11). La Commissione delibera, inoltre, per i lavori nei quali non sia enucleabile e distinguibile il contributo della candidata, di considerare l'apporto tra tutti i coautori come paritario (lavori 2, 3, 4, 5, 12). La Commissione decide pertanto di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dalla candidata Giovanna Sona.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica delle candidate in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e predispone per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportate le valutazioni dei titoli e delle pubblicazioni entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 25 punti;
- b) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui 15 da attribuire all'attività di ricerca scientifica, 50 punti da attribuire alle pubblicazioni scientifiche e 5 punti da attribuire alla consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica;
- c) attività gestionali, organizzative, di servizio e di terza missione: 5 punti;
- d) attività clinico-assistenziali, ove previste: 10 punti;
- e) prova orale: 10 punti.

Conclusa la valutazione delle candidate, la Commissione si riconvoca per il giorno 25 luglio 2024, alle ore 15:00, per via telematica su piattaforma Microsoft Teams per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 21:00.

Si allegano al presente verbale:

- Scheda Ripartizione punteggi dei candidati (All. 1)
- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012 (All. 2)
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto in data 18 luglio 2024.

LA COMMISSIONE:

Prof. Riccardo Barzaghi  
Prof.ssa Donatella Dominici  
Prof. Alfonso Vitti

Politecnico di Milano  
dell'Università degli Studi de L'Aquila  
dell'Università degli Studi di Trento

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI – PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA SETTORE CONCORSUALE 08/A4 -GEOMATICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/06 -Topografia e Cartografia CODICE CONCORSO 5500**

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2**

**(Scheda Ripartizione punteggi)**

**Daniela Carrion**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)**

<b>1) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	1,5
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	6
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	4
- insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di scuole di specializzazione	0
<b>2) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	0,5
• di tesi di laurea magistrale;	1,5
• di tesi di dottorato;	2,7
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0
• di dottorandi di ricerca;	0
- seminari;	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>16,2</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 70 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3,5
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	0
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	2,9
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	0
E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	2
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>8,4</b>

<b>2) PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 50)</b>	<b>originalità, innovatività, rigore metodologici e rilevanza scientifica</b>	<b>rilevanza editoriale di pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</b>	<b>congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo settore concorsuale oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo</b>	<b>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</b>
Publicazione n.1 su rivista A Spatiotemporal Drought Analysis Application Implemented in the Google Earth Engine and Applied to Iran as a Case Study	1,5	0,9	1,1	0,25
Publicazione n.2 su rivista VGI and Satellite Imagery Integration for Crisis Mapping of Flood Events	1,5	0,8	1,1	0,2
Publicazione n.3 su rivista Citizen Science Impact on Environmental Monitoring towards SDGs Indicators: The CASE of SIMILE Project	1,3	0,9	1,1	0,2
Publicazione n.4 su rivista Collocation and FFT-based geoid estimation within the Colorado 1 cm geoid experiment	1,2	1,1	0,8	0,1
Publicazione n.5 su rivista	1,4	1	0,8	0,1

A prototype HGIS for managing earthquake data from historical documents				
Pubblicazione n.6 su rivista From historical documents to GIS: A spatial database for medieval fiscal data in Southern Italy	1,3	1	0,8	0,1
Pubblicazione n.7 su rivista First extensive and cost-effective quality check of Crisis Maps: presentation of assessment parameters and results	1,2	1	0,8	0,1
Pubblicazione n.8 su rivista CO emission datasets and maps from Remote Sensing: spatial and statistical comparison at different levels	1,1	0,7	1	0,1
Pubblicazione n.9 su rivista Development and implementation of a validation protocol for crisis maps: reliability and consistency assessment of burnt area maps	1,1	1	1	0,16
Pubblicazione n. 10 su rivista Comparison of Damage Assessment Maps Derived from Very High Spatial Resolution Satellite and Aerial Imagery Produced for the Haiti 2010 Earthquake	1,2	0,7	1	0,2
Pubblicazione n. 11 su rivista A database-oriented approach to GIS designing	1,3	0,9	1,1	0,2
Pubblicazione n. 12 su rivista Validation and fusion of different databases in preparation of high-resolution geoid determination	0,8	1	0,8	0,2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>39,21</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	<b>2,5</b>
• <b>INTENSITA'</b>	<b>1</b>
• <b>CONTINUITA'</b>	<b>1,5</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 5 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITA GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0,6
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0,5

<b>2) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE</b>	
- attività di gestione della proprietà industriale	0
- imprese spin-off	0
- attività conto terzi	0
- formazione continua	0
- apprendimento permanente e alla didattica aperta	0
- <i>public engagement</i>	0
- attività di promozione di politiche di inclusione sociale sostenute dall'Ateneo e da altri Atenei	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

**PUNTEGGIO TOTALE**

**69,91 PUNTI**

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<p><b>A) ATTIVITÀ DIDATTICA</b></p>	<p>La Candidata ha svolto una rilevante attività didattica sia nell'ambito di corsi di Laurea che nell'ambito di corsi di Laurea Magistrale. Inoltre, la Candidata tiene un corso di dottorato. La Candidata è stata relatrice di 34 tesi di Laurea Magistrale e di 2 tesi di Laurea nonché relatrice di 4 tesi di Dottorato. Tutta l'attività sopra citata è stata svolta nell'ambito del settore scientifico- disciplinare ICAR/06 oggetto del bando.</p>
<p><b>B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b></p>	<p>Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte riferite al settore scientifico-disciplinare ICAR/06 oggetto del bando. Gli argomenti trattati spaziano dalla geodesia ai GIS e dalla cartografia al telerilevamento. I principali temi discussi in queste pubblicazioni sono rivolti alla gestione delle emergenze e al monitoraggio ambientale tramite metodologie GIS.</p> <p>Complessivamente, la produzione della candidata risulta essere di ottima continuità negli anni e pubblicata, per la maggior parte, su riviste di rilievo per il settore scientifico-disciplinare ICAR/06. La Candidata ha un H-index pari a 9 su 56 documenti con 326 citazioni (Scopus).</p> <p>L'attività di ricerca, tutta svolta nell'ambito del settore scientifico-disciplinare ICAR/06, è documentata inoltre dalla partecipazione a numerosi progetti scientifici sia nazionali che internazionali</p>
<p><b>C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b></p>	<p>La Candidata ha svolto e svolge attività gestionali nell'ambito dell'International Geoid Service (ISG), un servizio ufficiale della International Association of Geodesy che è presso il DICA del Politecnico di Milano. La candidata riveste attualmente il ruolo di Direttore di ISG.</p> <p>Inoltre, nel recente passato, è stata Co-Chair della Commission of Ubiquitous Mapping della International Cartographic Association e Chair del Joint Study Group della International Association of Geodesy denominato "Theory and Methods related to the combination of high-resolution topographic/bathymetric models in geodesy"</p>





**Giovanna Sona**

**A) ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)**

<b>3) ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<b>punti</b>
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale	3
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di laurea magistrale e corsi di laurea a ciclo unico	11
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di corsi di perfezionamento e master	0
• insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di dottorati di ricerca	0
- insegnamenti e moduli espletati nell'ambito di scuole di specializzazione	0
<b>4) ATTIVITA' DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	
- attività di relatore/correlatore:	
• di elaborati di laurea;	0,9
• di tesi di laurea magistrale;	2
• di tesi di dottorato;	3,5
- attività di tutorato:	
• degli studenti di corsi di laurea;	0
• degli studenti di corsi di laurea magistrale;	0
• di dottorandi di ricerca;	0
- seminari;	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>21,4</b>

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (punteggio massimo attribuibile dalla somma di 1) + 2) +3) = 70 punti)**

<b>1) ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
A) autonomia scientifica dei candidati	3,5
B) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto	0
C) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio	3
D) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	0

E) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
F) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	2
G) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>9,5</b>

2) PUBLICATIONI (punteggio massimo attribuibile: 50)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo settore concorsuale oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo	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
Pubblicazione n. 1 su rivista Numerical problems in the computation of ellipsoidal harmonics	1,2	1	1	0,5
Pubblicazione n.2 su rivista Validation and fusion of different databases in preparation of high-resolution geoid determinatio	0,8	1	0,8	0,2
Pubblicazione n. 3 su rivista Experimental analysis of different software packages for orientation and digital surface modelling from UAV images	1,4	0,7	1,4	0,1
Pubblicazione n. 4 su rivista UAV MULTISPECTRAL SURVEY TO MAP SOIL AND CROP FOR PRECISION FARMING APPLICATIONS	1,3	0,8	1,5	0,1
Pubblicazione n.5 su rivista Early season weed mapping in rice crops using multi-spectral UAV data	1,2	1	1,5	0,1
Pubblicazione n.6 su rivista Improving Tree Species Classification Using UAS Multispectral Images and Texture Measures	1,2	0,8	1,4	0,2
Pubblicazione n.7 su rivista Measuring Urban Land Cover Influence on Air Temperature through Multiple Geo-Data—The Case of Milan, Italy	1,1	0,8	1,2	0,1
Pubblicazione n.8 su rivista Geometric and Radiometric	1,3	0,8	1,4	0,2

Consistency of Parrot Sequoia Multispectral Imagery for Precision Agriculture Applications.				
Pubblicazione n.9 su rivista Multi-Sensor UAV Application for Thermal Analysis on a Dry-Stone Terraced Vineyard in Rural Tuscany Landscape	1,1	0,8	1,4	0,1
Pubblicazione n. 10 su rivista Crop Row Detection through UAV Surveys to Optimize On-Farm Irrigation Management	1,2	0,9	1,4	0,15
Pubblicazione n. 11 su rivista A Burned Area Mapping Algorithm for Sentinel-2 Data Based on Approximate Reasoning and Region Growing	1,1	0,9	1,3	0,1
Pubblicazione n. 12 su rivista Impact of Radiometric Variability on Ultra-High Resolution Hyperspectral Imagery Over Aquatic Vegetation: Preliminary Results	1,1	1	1,4	0,1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>42,15</b>

<b>3) PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile: 5)</b>	<b>Punti</b>
• <b>CONSISTENZA COMPLESSIVA</b>	<b>1,8</b>
• <b>INTENSITA'</b>	<b>0,7</b>
• <b>CONTINUITA'</b>	<b>1,1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>3,6</b>

**C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (punteggio massimo attribuibile 5 punti per 1) + 2))**

<b>1) ATTIVITA GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
- incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0,3
- impegni assunti presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei	0,3

<b>2) ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE</b>	
- attività di gestione della proprietà industriale	0
- imprese spin-off	0
- attività conto terzi	0
- formazione continua	0
- apprendimento permanente e alla didattica aperta	0
- <i>public engagement</i>	0
- attività di promozione di politiche di inclusione sociale sostenute dall'Ateneo e da altri Atenei	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>77,25 PUNTI</b>
-------------------------	--------------------

**GIUDIZIO ANALITICO SULLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LETTERE A), B), C)**

<b>A) ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	La Candidata ha svolto negli anni una attività didattica molto intensa nell'ambito di corsi di Diploma Universitario, di Laurea e di Laurea Magistrale. La Candidata ha svolto inoltre una importante attività seminariale presso Enti scientifici e università italiane. La Candidata è stata relatrice di 23 tesi di Laurea Magistrale e di 10 tesi tra Laurea e Diploma Universitario. È inoltre relatrice di 6 tesi di Dottorato. Tutta l'attività sopra citata è stata svolta nell'ambito del settore scientifico-disciplinare ICAR/06 oggetto del bando.
<b>B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI</b>	Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte riferite al settore scientifico-disciplinare ICAR/06 oggetto del bando. Gli argomenti trattati vanno dalla geodesia al telerilevamento. I principali temi discussi in

<p><b>SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b></p>	<p>queste pubblicazioni sono relativi all'utilizzo di rilievi UAV per studi che riguardano l'agricoltura e l'uso del suolo, argomenti centrali del bando in oggetto.</p> <p>Complessivamente, la produzione della candidata risulta essere di buona continuità negli anni e pubblicata, per la maggior parte, su riviste di rilievo per il settore scientifico-disciplinare ICAR/06. La Candidata ha un H-index pari a 15 su 26 documenti con 775 citazioni (Scopus).</p> <p>L'attività di ricerca, tutta svolta nell'ambito del settore scientifico-disciplinare ICAR/06, è documentata inoltre dalla partecipazione a numerosi progetti scientifici sia nazionali che internazionali.</p>
<p><b>C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE</b></p>	<p>La Candidata è segretaria del CCS in Sustainable Architecture and Landscape Design presso il Polo di Piacenza del Politecnico di Milano. La Candidata partecipa anche al Gruppo del Riesame (AVA MIUR) per lo stesso CCS. Ha inoltre svolto attività gestionali nell'ambito dell'International Geoid Service (ISG), un servizio ufficiale della International Association of Geodesy che è presso il DICA del Politecnico di Milano.</p>