



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 21/12/2023, N. 15923 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 12/01/2024, N. 4 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - SETTORE CONCORSUALE 08/A4 - GEOMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/06 - TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA - CODICE PROCEDURA 2023_RTT_DICA_5

I Verbale

Il giorno 15 aprile 2024 alle ore 14.30 si è insediata la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 2063 prot. N. 37080 del 16/02/2024, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa MIGLIACCIO Federica - Politecnico di Milano;
Prof.ssa QUIRÓS ROSADO Elia María - Universidad de Extremadura;
Prof. PIROTTI Francesco - Università degli Studi di Padova.

La riunione si è svolta in collegamento telematico, mediante MS Teams.

La Prof.ssa MIGLIACCIO Federica ha partecipato in collegamento telematico da Voghera (PV).
La Prof.ssa QUIRÓS ROSADO Elia María ha partecipato in collegamento telematico da Universidad de Extremadura.
Il Prof. PIROTTI Francesco ha partecipato in collegamento telematico da Università degli Studi di Padova.

I Componenti della Commissione hanno preso atto che non è pervenuta nessuna istanza di ricsuzione dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

MIGLIACCIO FEDERICA, PROFESSORE DI I FASCIA presso Politecnico di Milano, Presidente;
PIROTTI FRANCESCO, PROFESSORE DI II FASCIA presso Università degli studi di Padova, Segretario.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultavano essere:

1) OXOLI DANIELE

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati stessi e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

Código Seguro De Verificación	4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Elia María Quirós Rosado	Firmado	15/04/2024 16:58:28	
Observaciones		Página	1/7	
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

Considerato che un solo candidato è stato ammesso con riserva alla presente selezione, non risultava necessaria la valutazione preliminare dei candidati, che sono stati tutti convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica nonché alla prova di accertamento della lingua inglese.

La Commissione ha esaminato collegialmente la documentazione presentata dal candidato.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non essere coautore con il candidato, in percentuale superiore al 50%, delle pubblicazioni da loro allegate ai fini della valutazione.

Alle ore 15.00 si è proceduto all'appello dei candidati, che si sono collegati in modalità telematica.

Risultavano presenti i candidati sottoindicati dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono stati chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

1) OXOLI DANIELE

Alle ore 15.00 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato OXOLI DANIELE.

Il colloquio è terminato alle ore 15.25.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione, ha espresso collegialmente un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione e dei giudizi espressi, la Commissione ha attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione ha quindi redatto la graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi attribuiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 16.50.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Federica Migliaccio (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Elia María Quirós Rosado (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Francesco Pirotti (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Código Seguro De Verificación	4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Elia María Quirós Rosado	Firmado	15/04/2024 16:58:28
Observaciones		Página	2/7
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 21/12/2023, N. 15923 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 12/01/2024, N. 4 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - SETTORE CONCURSALE 08/A4 - GEOMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/06 - TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA - CODICE PROCEDURA 2023_RTT_DICA_5

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento dei candidati)

Cognome e Nome	Tipo documento	Numero	Rilasciato da	Data rilascio	Valevole fino al
OXOLI DANIELE	Carta d'identità	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

LA COMMISSIONE

Prof Federica Migliaccio (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Elia María Quirós Rosado (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Francesco Pirotti (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Pag. 1 – ALLEGATO n. 1 al I VERBALE

Código Seguro De Verificación	4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Elia María Quirós Rosado	Firmado	15/04/2024 16:58:28	
Observaciones		Página	3/7	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 21/12/2023, N. 15923 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 12/01/2024, N. 4 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - SETTORE CONCORSUALE 08/A4 - GEOMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/06 - TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA - CODICE PROCEDURA 2023_RTT_DICA_5

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: OXOLI DANIELE

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato ha conseguito il Dottorato con una ricerca sui metodi della statistica esplorativa sviluppando tool GIS di tipo Open. Il suo lavoro è di valore e congruente con le attività del SSD oggetto della selezione.	20
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato ha svolto un'estesa attività didattica per tutto il periodo dal 2014 ad oggi. È stato relatore o correlatore di numerose Tesi di Laurea Magistrale.	10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha partecipato a diverse attività di formazione presso qualificate Università italiane e straniere, approfondendo le conoscenze necessarie nel proprio ambito di ricerca.	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato ha partecipato all'organizzazione e coordinamento di team di ricerca nell'ambito di diversi progetti nazionali e internazionali, anche con responsabilità di gestione di WP o Task del progetto, e in un caso come PI.	6
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato ha partecipato a numerosissime Conferenze nazionali e internazionali, come relatore di presentazioni orali o di poster.	5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato ha ricevuto riconoscimenti internazionali per la propria attività di ricerca.	2
TOTALE TITOLI		46

Código Seguro De Verificación	4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Elia María Quirós Rosado	Firmado	15/04/2024 16:58:28
Observaciones		Página	4/7
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Complessivamente, l'attività didattica e di ricerca del candidato mostra di essere stata svolta con continuità, ed è completamente collocata all'interno del SSD oggetto del bando. Il candidato ha presentato il proprio lavoro in numerosissime conferenze. Inoltre dalla documentazione presentata e da quanto si evince dal CV ha preso parte a progetti di ricerca scientifica nazionali e internazionali sia in qualità di componente del gruppo di ricerca sia in qualità di responsabile locale di unità operativa.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli- nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	(Atti Convegno) - Assessment of Sentinel-5p Performance for Ground-Level Air Quality Monitoring	4	0,5	0,53	1	5,03
2	(Atti Convegno) - Detection of Land Cover Displacements Through Time-Series Analysis of Multispectral Satellite Imagery	4	0,5	0,45	1	4,95
3	(Rivista) - GIS-based analysis of a peculiar effect of urbanization: buried watercourses of Como	4,5	1,5	0,25	1	6,25
4	(Rivista) - Enabling spatial autocorrelation mapping in QGIS: The Hotspot Analysis Plugin	4,5	1	0,45	1	5,95
5	(Rivista) - N-Rand-K: Minimizing the impact of location obfuscation in spatial analysis	5	2	0,14	1	7,14
6	(Rivista) - Coherent Change Detection for Multipass SAR	5	2	0,10	1	7,10
7	(Rivista) - Hotspot Analysis, an open source GIS tool for exploratory spatial data analysis	4,5	1	0,53	1	6,03
8	(Rivista) - Measuring Urban Land Cover Influence on Air Temperature through Multiple Geo-Data	5	1,5	0,34	1	6,84
9	(Rivista) - A classification technique for local multivariate clusters and outliers of spatial association	5	2	0,45	1	7,45
10	(Rivista) - Population Space-Time Patterns Analysis and Anthropogenic Pressure Assess. of the Insubric Lakes	5	2	0,33	1	7,33
11	(Rivista) - Machine and Deep Learning Regression of Chlorophyll-a Concentr. in Lakes Using PRISMA	5	2	0,33	1	7,33
12	(Rivista) - Map of Land Cover Agreement: Ensembling Existing Datasets for Large-Scale Training Data Provision	5	2	0,33	1	7,33
Totale Pubblicazioni						78,73
Consistenza Complessiva		24				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		102,73				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Si evince una significativa e continua attività di produzione scientifica da parte del candidato, del tutto coerente con il settore concorsuale oggetto del bando. La qualità della produzione scientifica è molto buona e di livello internazionale, presentando carattere innovativo e originalità. Le tematiche presentate, inerenti principalmente l'analisi spaziale di dati in ambiente GIS sono trattate con adeguato rigore.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Durante il colloquio, svolto in inglese, la commissione ha potuto accertare la conoscenza della lingua da parte del candidato, che ha dimostrato una conoscenza molto buona di tale lingua, esprimendosi con proprietà e rigore sugli argomenti trattati.

Código Seguro De Verificación	4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Elia María Quirós Rosado	Firmado	15/04/2024 16:58:28
Observaciones		Página	5/7
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



LA COMMISSIONE

Prof. Federica Migliaccio (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Elia María Quirós Rosado (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Francesco Pirotti (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Código Seguro De Verificación	4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Elia María Quirós Rosado	Firmado	15/04/2024 16:58:28	
Observaciones		Página	6/7	
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 21/12/2023, N. 15923 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 12/01/2024, N. 4 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - SETTORE CONCORSUALE 08/A4 - GEOMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/06 - TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA - CODICE PROCEDURA 2023_RTT_DICA_5

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
OXOLI DANIELE	148,73

LA COMMISSIONE

Prof. Federica Migliaccio (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Elia María Quirós Rosado (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Francesco Pirotti (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Código Seguro De Verificación	4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Elia María Quirós Rosado	Firmado	15/04/2024 16:58:28
Observaciones		Página	7/7
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/4EOcip8hrtXJgWcsiP/S8g==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

