



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MARCO DUBBINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ (DiSci)

VERBALE

Alle ore 9.00 del giorno 4 marzo 2024 i seguenti Professori:

- prof. Alessandro CAPRA, docente I° fascia presso l'Università di Modena e Reggio Emilia
- prof.ssa Maria Antonia BROVELLI, docente I° fascia presso il Politecnico di Milano;
- prof. Andrea Maria LINGUA, docente I° fascia presso il Politecnico di Torino;

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 241 del 21/02/2024, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del prof. Alessandro CAPRA e del Segretario nella persona del prof. Andrea Maria LINGUA.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

La Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 60/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. Marco DUBBINI, ai fini della valutazione.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il Candidato ha ottenuto il punteggio di 95.36/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 12, la Commissione considera conclusi i lavori.

Il verbale, firmato digitalmente dal segretario verbalizzante e dagli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato e al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale per l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Prof. Alessandro CAPRA (Presidente, collegata telematicamente)
(Firmato digitalmente)

Prof.ssa Maria Antonia BROVELLI (componente, collegata telematicamente)
(Firmato digitalmente)

Prof. Andrea Maria LINGUA (Segretario, collegato telematicamente)
(Firmato digitalmente)

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	MAX PUNTI 30
<p>Attività didattica Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> Titolarità di insegnamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - da 1 a 3 insegnamenti negli ultimi 3 anni: punti 5 - da 4 a 5 insegnamenti negli ultimi 3 anni: punti 10 - da 6 a 9 insegnamento negli ultimi 3 anni: punti 15 - oltre 9 insegnamento negli ultimi 3 anni: punti 22 	max punti 22
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> Considerando le attività negli ultimi 3 anni, fino ad un massimo di 6 punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0.4 punti per ogni supervisione di tesi di laurea di I e/o II livello; - 0.2 punti per ogni co-supervisione di tesi di laurea di I e/o II livello; - 1.2 punti per ogni tutoraggio di tesi di dottorato - 0.6 punti per ogni co-tutoraggio di tesi di dottorato - 0.2 punti ogni attività di collaborazione alla didattica di almeno 10 ore 	Max punti 6
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> Considerando le attività negli ultimi 3 anni, fino ad un massimo di 3 punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0.5 punto per valutazioni studenti mediamente buone - 1 punti per valutazione studenti mediamente molto buone - 2 punti per valutazione studenti mediamente ottime 	Max punti 2

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

Si valuteranno le attività di ricerca inerenti il periodo di RTD di tipo a e RTD e di tipo b.

ATTIVITA'	Max punti 25
<p>Organizzazione, direzione e/o coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali e/o partecipazione agli stessi; <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> Per il coordinamento di progetti di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - da uno a due progetti punti 5 - da 3 a 5 progetti punti 10 - oltre 5 progetti punti 14 <p>In alternativa, per la partecipazione a progetti di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - da uno a due progetti punti 2.5 - da 3 a 5 progetti punti 5 - oltre 5 progetti punti 7 	Max punti 14
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> Fino ad un massimo di 2 punti:</p>	Max punti 2

<ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per ogni premio internazionale - 0.5 punti per ogni premio nazionale 	
Titolarità di brevetti <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> <ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per ogni brevetto fino ad un massimo di 2 punti complessivi 	Max punti 2
Altre attività di ricerca <i>(Descrizione dei singoli elementi oggetto di valutazione)</i> Partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane Fino ad un massimo di 2 punti <ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per ogni partecipazione a comitato editoriale di rivista o collana internazionali; - 0.5 punti per ogni partecipazione a comitato editoriale di rivista o collana nazionale. Relatore a congressi nazionali e internazionali fino ad un massimo di 2 punti: <ul style="list-style-type: none"> - 0.5 punto per relazione invitata in convegno internazionale - 0.25 punti per relazione invitata in convegno nazionale - 0.25 punti per relazione in convegno internazionale - 0.12 punti per relazione in convegno nazionale 	Max punti 4
Consistenza complessiva della produzione scientifica <ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per buona consistenza complessiva - 2 punti per consistenza complessiva molto buona - 3 punti per consistenza complessiva ottima 	Max punti 3

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	Max punti 35
monografie (per ogni singola opera)	Max punti 5
articoli (per ogni singola opera, a nome singolo)	Max punti 5
opere in collaborazione (per ogni singola collaborazione)	Max punti 4

Si valuteranno le pubblicazioni inerenti il periodo in cui il candidato ha occupato una posizione RTD di tipo a e/o RTD e di tipo b riferendosi alla banca dati SCOPUS per le valutazioni bibliometriche. L'apporto del candidato quando non direttamente specificato verrà considerato paritetico tra gli autori.

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 10)

Si valuteranno le attività istituzionali inerenti il periodo in cui il Candidato ha occupato una posizione RTD di tipo a e/o RTD e di tipo b tra cui attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Marco DUBBINI

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>Nel periodo esaminato il Candidato è stato titolare complessivamente di 12 insegnamenti.</i>	22
Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>Nel periodo di analisi, il Candidato è stato relatore di 10 tesi di laurea e Laurea Magistrale, co-relatore di 6 tesi di laurea e Laurea Magistrale, tutor di 1 tesi di dottorato e a svolto numero attività didattiche integrative.</i>	6
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti <i>Nel triennio considerato, si esprime un giudizio molto buono considerando che le valutazioni positive degli studenti per gli insegnamenti di cui il Candidato è stato titolare sono mediamente sempre superiori al 75%.</i>	1
Totale punteggio attività didattica	29

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi <i>Nel periodo di indagine, il Candidato ha partecipato a sei progetti di ricerca di cui tre in veste di coordinatore.</i>	14
Titolarietà di brevetti <i>Nel periodo considerato il Candidato non ha acquisito nuovi brevetti.</i>	0
Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>Nel periodo di analisi, il Candidato ha ottenuto 2 premi internazionali di Web of Science.</i>	2
Altre attività di ricerca <i>Nel periodo di analisi, il Candidato ha partecipato al comitato redazionale di Applied Geomatics e ha svolto 1 relazione invitata in congresso internazionale, 2 relazioni scientifiche in ambito internazionale e 3 in ambito nazionale.</i>	2.36
Consistenza complessiva della produzione scientifica <i>Il Candidato espone una produzione scientifica composta nel complesso da 80 contributi, di cui 36 indicizzati sulla piattaforma scopus (10 nell'ultimo triennio), dimostrando una ottima continuità temporale e una ampia e rigorosa proposta scientifica, sempre in coerenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/06.</i>	3
Totale punteggio attività di ricerca	21.36

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Numero Citazioni Scopus	punti
Surface soil moisture estimate from Sentinel-1 and Sentinel-2 data in agricultural fields in areas of high vulnerability to climate variations: the Marche region (Italy) case study	evincibile	ottima	ottima	ottima	0	3
Sea Tide Influence on Ice Flow of David Drygalski's Ice Tongue Inferred from Geodetic GNSS Observations and SAR Offset Tracking Analysis	evincibile	ottima	ottima	ottima	0	3
A Sentinel-2 Based Multi-Temporal Monitoring Framework for Wind and Bark Beetle Detection and Damage Mapping	evincibile	ottima	ottima	ottima	5	4
SAR and Multispectral Data Contribution to the Monitoring of Wetland Ecosystems Vulnerable to Climate Change	evincibile	ottima	ottima	buona	0	2.5
Sentinel-2 Data and Unmanned Aerial System Products to Support Crop and Bare Soil Monitoring: Methodology Based on a Statistical Comparison between Remote Sensing Data with Identical Spectral Bands	evincibile	ottima	ottima	ottima	2	4
Historic gardens restoration – preliminary outcomes from a synergistic application of visual assessment and geomatic techniques to optimize the management of arboreal heritages	evincibile	ottima	ottima	ottima	0	3
Victoria land, antarctica: An improved geodynamic interpretation based on the strain rate field of the current crustal motion and moho depth model	evincibile	ottima	ottima	ottima	4	4
Needs and Gaps in Optical Underwater Technologies and Methods for the Investigation of Marine Animal Forest 3D-Structural Complexity	evincibile	ottima	ottima	ottima	24	4
Random forest-based river plastic detection with a handheld multispectral camera	evincibile	ottima	ottima	buona	7	3.5
Plastics waste identification in river ecosystems by multispectral proximal sensing: a preliminary methodology study	evincibile	ottima	ottima	ottima	7	4
Totale punti pubblicazioni						35

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 21.36 + 35= 56.36

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI
Partecipazione a n. 5 commissioni legate al Collegio di Corso di Studio	3
Presidente Commissione Orientamento del Corso di Laurea Magistrale in Geografia e Processi Territoriali dell'Università di Bologna	3
Membro di n. 5 commissioni di concorso per l'attribuzione di incarichi di insegnamento, borse di studio, borse di collaborazione e tecnico D1	2
n. 3 seminari di divulgazione scientifica	1
Socio Fondatore di Start up innovativa SAL Engineering srl ancora attivo nel triennio di analisi	1
Totale punteggio attività istituzionale	10

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Marco DUBBINI 95.36 punti.