

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese del candidato 1286029

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero <i>PhD in Scienze delle Produzioni Vegetali (Crop Science) nel 2020 presso l'Università degli Studi di Padova</i>	4 (max 5)
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata <i>Assistente in un workshop sul campo di Geomatica ad Udine e speaker in seminari di Entomologia Agraria a Bologna</i>	1 (max 8)
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri <i>Laurea triennale in Scienze biologiche nel 2012 e magistrale nel 2014 in Biodiversità ed Evoluzione presso l'Università di Bologna. Periodo di visita di quattro mesi presso la Estacion Biologica de Donana (Spagna) nel 2019. Partecipazione ad un paio di Winter/Summer schools in Ecologia, Climate Change o Crop Science presso enti nazionali</i>	3 (max 10)
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista <i>Nessuna attività progettuale che non sia di ricerca</i>	0 (max 2)
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi <i>Come assegnista di ricerca post-doc, ha partecipato al progetto Interreg Italia Slovenia GREVISLIN e ha avuto due collaborazioni occasionali (due mesi complessivi) in progetti MIPAAF (rispettivamente SOILVEG e BIOSEMED)</i>	1 (max 5)
titolarità di brevetti <i>Nessuno</i>	0 (max 2)
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali <i>Dieci contributi a congressi nazionali o internazionali</i>	1 (max 5)
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>Premio di divulgazione scientifica per miglior elaborato visivo sulla biologia evolutiva (UniPI) e riconoscimento F1000 Prime ad uno degli articoli presentati di cui è coautore</i>	1 (max 3)
CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PER TITOLI E CURRICULUM	11 (max 40)

Numero	Impact factor	Citazioni	Pubblicazione	Criterio (a) - max 1	Criterio (b) - max 1	Criterio (c) - max 1	Criterio (d) - max 1	Totale - max 4
1	6,9	0	Ground-dwelling arthropods as biodiversity indicators in maize agroecosystems of Northern Italy	1	1	0.75	1	3.75
2	6,9	2	Spatio-temporal dynamics of vectors of <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>pauca</i> across heterogeneous landscapes	1	0.5	0.75	0.5	2.75
3	2,9	10	Urban sprawl facilitates invasions of exotic plants across multiple spatial scales	1	1	0.5	0.5	3
4	6,9	5	Habitat type and community age as barriers to alien plant invasions in coastal species-habitat networks	1	1	0.75	1	3.75
5	6,9	10	Cross-taxon congruence between predatory arthropods and plants across Mediterranean agricultural landscapes	1	1	0.75	0.5	3.25
6	8,8	17	Species-habitat networks elucidate landscape effects on habitat specialization of natural enemies and pollinators	1	1	1	1	4
7	6,6	12	Seed predation intensity and stability in agro-ecosystems: Role of predator diversity and soil disturbance	1	1	0.75	1	3.75
8	2,9	15	Factors determining variation in colour morph frequencies in invasive <i>Harmonia axyridis</i> populations	1	1	0.5	0.5	3
9	5,9	21	Using species-habitat networks to inform agricultural landscape management for spiders	1	1	0.75	0.5	3.25
10	5,7	34	Species-habitat networks: A tool to improve landscape management for conservation	1	1	0.75	1	3.75
11	2,5	23	Long term changes in the communities of native ladybirds in Northern Italy: impact of the invasive species <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas)	1	1	0.5	0.5	3
12	4,7	26	Pollination benefits are maximized at intermediate nutrient levels	1	1	0.75	0.5	3.25
Tot	67,6	175						
Avg	5,63	14,58						
Totale Pubblicazioni								40.5

Consistenza complessiva e continuità temporale (comma 3 del D.M.)		
H-index	9	4 (max 12)
Total publications	13	
Sum of Times Cited	184	
Citazioni medie per item	14.15	
prima pubblicazione	2016	
Età accademica	8	
Normalized H-index	1.13	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PER LA PRODUZIONE SCIENTIFICA		44.5 (max 60)

Legenda per i criteri

- (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)
- (b) Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)
- (c) Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)
- (d) Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO DEL CANDIDATO 1286029

TITOLI E CURRICULUM	11 (max 40)
PRODUZIONE SCIENTIFICA	44.5 (max 60)
CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	55.5 (max 100)

ALLEGATO N. 2

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese del candidato: 1300913

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero <i>PhD in Evolutionary Biology nel 2004 presso l'Università degli Studi di Padova</i>	5 (max 5)
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata <i>Titolare di un insegnamento in Identificazione di specie animali marine (6CFU per un anno), di lezioni di Ecofisiologia ad AWI (DE) corrispondenti a 3CFU per 6 anni. Ha esperienza di supporto alla didattica per insegnamenti a UniPD e UniPA. Correlatore di 30 tesi di laurea e di 5 tesi di dottorato</i>	5 (max 8)
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri <i>Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Scienze Naturali presso UniGE (2001), post-doc di cinque anni (2008-2013) presso l'Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research a Bremerhaven in Germania</i>	7 (max 10)
Attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista <i>Nessuna attività progettuale che non sia di ricerca</i>	0 (max 2)
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi <i>PI di una Marie Curie Intra-European Fellowship biennale (170keuro) e di un progetto su Climate change e animal tolerance in Germania (25keuro). Ha partecipato a svariati progetti di ricerca su diversi temi ecologici e zoologici che hanno comportato varie visite brevi (dalle 1 alle 5 settimane) presso enti di ricerca in UK, Germania, Kenya, Arabia Saudita e una di 10 settimane in regioni polari antartiche</i>	4 (max 5)
Titolarità di brevetti <i>Nessuno</i>	0 (max 2)
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali <i>Partecipa con presentazioni a 23 congressi internazionali e organizza 2 simposi in congressi internazionali</i>	3 (max 5)
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>Abilitazione scientifica nazionale come Professore Associato nei Settori Concorsuali 05/C1 (Ecologia) e 05/B1 (Zoologia)</i>	2 (max 3)
CONOSCENZA LINGUA	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PER TITOLI E CURRICULUM	26 (max 40)

<i>Numero</i>	<i>Impact factor</i>	<i>Citazioni</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Criterio (a) - max 1</i>	<i>Criterio (b) - max 1</i>	<i>Criterio (c) - max 1</i>	<i>Criterio (d) - max 1</i>	<i>Totale - max 4</i>
1	18,3	0	Oxygen dynamics in productive marine ecosystems at ecologically relevant scales	1	1	1	1	4
2	3,7	4	Dissolved oxygen in heterogeneous environments dictates the metabolic rate and thermal sensitivity of a tropical aquatic crab	1	1	0.5	1	3.5
3	12	43	Oxygen supersaturation protects coastal marine fauna from ocean warming	1	1	1	1	4
4	13,6	55	The importance of thermal history: costs and benefits of heat exposure in a tropical, rocky shore oyster	1	1	1	1	4
5	4,6	31	The trade-off between heat tolerance and metabolic costs drives the bimodal life strategy at the air-water interface	1	1	0.75	1	3.75
6	5,2	50	Can respiratory physiology predict thermal niches?	1	1	0.75	1	3.75
7	4,7	43	Improved heat tolerance in air drives the recurrent evolution of air-breathing	1	1	0.75	1	3.75
8	4	53	A role for haemolymph oxygen capacity in heat tolerance of eurythermal crabs	1	0.5	0.5	1	3
9	11,6	29	Climate change reduces offspring fitness in littoral spawners: a study integrating organismic response and long-term time-series	1	1	1	1	4
10	2	12	Do amphibious crabs have amphibious eggs? A case study of <i>Armases miersii</i>	1	1	0.25	1	3.25
11	2,5	15	Role of the embryo in crab terrestrialisation: an ontogenetic approach	1	1	0.5	1	3.5
12	2,6	44	Catch me in winter! Air temperature severely enhances physiological stress and mortality on discarded species during annual fishing activities	1	1	0.5	1	3.5
<i>Tot</i>	84,8	379						
<i>Avg</i>	7,07	31,58						
<i>Totale Pubblicazioni</i>								44
<i>Consistenza complessiva e continuità temporale (comma 3 del D.M.)</i>								8 (max 12)
H-index		16						
Total publications		41						
Sum of Times Cited		796						
Citazioni medie per item		19.41						
prima pubblicazione		2005						
Età accademica		19						
Normalized H-index		0.84						

PUNTEGGIO COMPLESSIVO PER LA PRODUZIONE SCIENTIFICA**52 (max 60)**

Legenda per i criteri

- (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)
- (b) Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)
- (c) Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)
- (d) Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO DEL CANDIDATO 1300913

TITOLI E CURRICULUM	26 (max 40)
PRODUZIONE SCIENTIFICA	52 (max 60)
CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	78 (max 100)

ALLEGATO N. 3

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese del **candidato: 1306226**

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero <i>PhD in Ecologia conseguito nel 2005 presso l'Università degli Studi di Parma</i>	5 (max 5)
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata <i>Titolare (a contratto) per un anno di un insegnamento in Nature-based solutions for the ecological transition (SSD BIO/07, 3CFU) in corso di LM presso UniPR.</i> <i>Titolare (a contratto) per cinque anni di un insegnamento in General Ecology (SSD BIO/07, 4CFU) in corso di LM presso il PolIMI</i> <i>Titolare (a contratto) per tre anni di un insegnamento in Botanica Sistemica (SSD BIO/02, 3CFU) in corso di LT presso UniPR</i> <i>Titolare (come RtdA) per tre anni di un insegnamento in Ecologia applicata (SSD BIO/07, 6CFU) in corso di LT presso UniPR</i> <i>273 ore di assistenza alla didattica universitaria, relatore/correlatore di 3 tesi di dottorato, 31 tesi magistrali e 11 tesi triennali</i> <i>Titolare (come RtdA) per due anni di un Laboratorio di Ecologia Aquatica (SSD BIO/07, 3CFU) in corso di LM presso UniPR</i>	8 (max 8)
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; <i>Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche presso UniPR.</i> <i>Borsista per tre anni (2006-2008) presso UniPR in ecologia delle acque interne, è stato postdoc per dieci anni (2009-2018) presso UniPR. Assegnista di ricerca per un anno (2018-19) presso il CNR-IREA. RtdA in Ecologia (SSD BIO/07) per un triennio (2019-2022) presso l'Università di Parma, dove ora è borsista.</i>	9 (max 10)
Attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista <i>Nessuna attività progettuale che non sia di ricerca</i>	0 (max 2)
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi <i>Coordinatore di un Panel della Commissione Europea Natura 2000, tra gli esperti di due Cost Actions paneuropee, ha coordinato anche gruppi di lavoro per società scientifiche italiane (Marcofite & Ambiente per la SitE ed altri per SISV e SBI). Ha coordinato 13 unità di ricerca in ambito ecologico vegetazionale, per diversi enti pubblici (Università, CNR, Provincia di Parma, Regione Emilia-Romagna, Parco del Mincio, Regione Lombardia, Comuni, Autorità di Bacino) e privati (incluso uno spin-off che ha cofondato). E' responsabile di una unità delle ricerca del PRIN MacroDiversity (2020-23). Ha collaborazioni di ricerca con diversi enti internazionali in Brasile (NUPELIA), Ungheria (ELKH), Germania (EnvPhys group di Koblenz e IGB Berlin) e Norvegia (NIVA), e nazionali (CNR-IREA di Milano, UniBO, UniFI, Unilnsubria, UniTO, ISPRA e CNR-ISE di Pallaanza).</i>	5 (max 5)
Titolarità di brevetti <i>Nessuno</i>	0 (max 2)
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali <i>Ha organizzato e coordinato una special session al XII meeting della European Ecological Federation, una sessione parallela al XXXIII Congresso SIL (International Society of Limnology) e due sessioni per i congressi SitE. Ha 21 presentazioni orali in convegni internazionali dal 2003 ad oggi e 34 in congressi nazionali</i>	4 (max 5)

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Associato per il SSD BIO/07. Premio Marchetti al XIV Congresso nazionale della Società Italiana di Ecologia (2004). Premio Giovane Ricercatore in Workshop nazionale (2002)</i>	2 (max 3)
CONOSCENZA LINGUA	Buona
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PER TITOLI E CURRICULUM	33 (max 40)

<i>Numero</i>	<i>Impact factor</i>	<i>Citazioni</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Criterio (a) - max 1</i>	<i>Criterio (b) - max 1</i>	<i>Criterio (c) - max 1</i>	<i>Criterio (d) - max 1</i>	<i>Totale - max 4</i>
1	2.6	4	The importance of being petioled: leaf traits and resource use strategies in <i>Nuphar lutea</i> .	1	1	0.5	1	3.5
2	2.4	2	<i>Isoetes sabatina</i> (Isoëtaceae, Lycopodiopsida): Taxonomic distinctness and preliminary ecological insights	1	1	0.5	1	3.5
3	2.6	23	Towards global dominance of invasive alien plants in freshwater ecosystems: the dawn of the Exocene?	1	1	0.5	1	3.5
4	2.4	6	Linking vegetation patterns, wetlands conservation, and ecosystem services provision: From publication to application	1	1	0.5	1	3.5
5	5.2	7	Habitat morphology and connectivity better predict hydrophyte and wetland plant richness than land-use intensity in overexploited watersheds: evidence from the Po plain (northern Italy).	1	1	0.75	1	3.75
6	3.4	15	Integrating habitat- and species-based perspectives for wetland conservation in lowland agricultural landscapes.	1	1	0.5	1	3.5
7	5.6	26	Aquatic plant diversity in Italy: Distribution, drivers and strategic conservation actions	1	1	0.75	1	3.75
8	2.4	15	Role of ephemeral vegetation of emerging river bottoms in modulating CO ₂ exchanges across a temperate large lowland river stretch	1	1	0.5	1	3.5
9	2.8	18	Short-term dynamics of submerged aquatic vegetation diversity and abundance in deep lakes	1	1	0.5	1	3.5
10	9.8	18	Fragmentation and groundwater supply as major drivers of algal and plant diversity and relative cover dynamics along a highly modified lowland river	1	1	1	1	4
11	2.4	35	The importance of being natural in a human-altered riverscape: Role of wetland type in supporting habitat heterogeneity and vegetation functional diversity	1	1	0.5	1	3.5
12	2.6	41	Remote sensing of phytoplankton-macrophyte coexistence in shallow hypereutrophic fluvial lakes	1	1	0.5	1	3.5
<i>Tot</i>	44.2	210						
<i>Avg</i>	3.68	17.5						
Totale Pubblicazioni								43
Consistenza complessiva e continuità temporale (comma 3 del D.M.)								12 (max 12)
H-index 23								

Total publications	81	
Sum of Times Cited	1404	
Citazioni medie per item	17.33	
prima pubblicazione	2004	
Età accademica	20	
Normalized H-index	1.15	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PER LA PRODUZIONE SCIENTIFICA		55 (max 60)

Legenda per i criteri

- (a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)
- (b) Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)
- (c) Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)
- (d) Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO DEL CANDIDATO 1306226

TITOLI E CURRICULUM	33 (max 40)
PRODUZIONE SCIENTIFICA	55 (max 60)
CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE	Buona
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	88 (max 100)

