Criteri di valutazione per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Data Science (XXXIV ciclo)

I candidati dovranno inviare titoli e progetto entro il 6 Luglio (ore 23:59) via mail alla segreteria del dottorato (dottoratods@diag.uniroma1.it) e caricati sul sito web https://www.diag.uniroma1.it/~dottoratods/admission1819/upload. I documenti andranno inviati come pdf e non potranno superare la dimensione di 5MB. La documentazione richiesta dovrà essere corredata dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dell'atto di notorietà con firma autografa (ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000).
Titoli, progetto e prova orale verranno valutati secondo la seguente griglia di valutazione:

1. Titoli (max 30 punti)

1.1 Voto di laurea (magistrale, specialistica o a ciclo unico – max 10 punti)

Voto	Punti
110, 110 e lode	10
109 -108	8
107 -106	6
105 -104	4
103 -102	2
<102	0

Per gli studenti che discuteranno la tesi dopo la valutazione dei titoli ma prima del 31 ottobre 2018 la griglia al punto 1.1 è sostituita dalla seguente

Media aritmetica	Punti
29 – 30	10
28 – 28.99	8
27 - 27.99	6
26 - 26.99	4
25 - 25.99	2
<25	0

1.2 Pubblicazioni (max 7 punti)

Descrizione	Punti
Pubblicazione Journal	7
Pubblicazione Conferenza con revisione e pubblicazione in Proceedings	5
Contributo a convegno senza revisione	1

1.3 Esperienze di ricerca (max 3 punti)

Descrizione	Punti
Esperienze all'estero (almeno due mesi, compreso Erasmus)	3
Contratti di collaborazione alla ricerca	2
Corsi di formazione alla ricerca	1

1.4 Partecipazione a programmi di eccellenza (max 7 punti)

Descrizione	Punti
Partecipazione a Scuole di Alta Formazione	7
Partecipazione a percorsi di eccellenza	3

1.5 Altri Titoli (max 3 punti)

Descrizione	Punti
Certificazione di Lingua Straniera	2
Esperienza Professionale	3

2. Progetto (max 30 punti)

Ai fini della selezione per il dottorato di ricerca, il candidato dovrà presentare un progetto che possa far valutare la propensione alla ricerca e la sua capacità di organizzare in autonomia le diverse fasi del progetto che non dovrà superare la lunghezza massima di 8000 caratteri (spazi inclusi). Tale progetto, presentato ai fini concorsuali, non costituisce obbligo, per i candidati ammessi, allo svolgimento dell'attività di ricerca nel corso del dottorato.

In particolare verranno valutati:

Conoscenza dello stato dell'arte (5 punti)

Originalità e contenuto innovativo (10 punti)

Chiarezza e completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati (5 punti)

Fattibilità del progetto (5 punti)

Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato (5 punti)

3. Prova orale (max 60 punti)

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che nel complesso della valutazione dei titoli e del progetto abbiano conseguito la votazione di almeno 36/60. Durante la prova orale verranno approfonditi e chiariti aspetti riguardanti i titoli presentati e il progetto. La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto la votazione di 36/60.

Il punteggio minimo complessivo per l'ammissione al dottorato di ricerca è di 72/120.

Evaluation Criteria for the admission to the PhD in Data Science (XXXIV program)

Candidates should send their titles and research project by July 6th (11:59 pm) via e-mail to the doctoral office (dottoratods@diag.uniroma1.it). Titles and research project must also be uploaded to the website https://www.diag.uniroma1.it/~dottoratods/admission1819/upload. The documents should be sent as pdf and cannot exceed the size of 5MB each. The documentation requested must be accompanied by the substitutive declaration of certification and/or by a certification of authenticity (*atto notorio*) with a handwritten signature (in accordance with articles 46 and 47 of the D.P.R. 445/2000). Titles, research project and oral exam will be evaluated according to the following evaluation grid:

1. Titles (max 30 points)

1.1 Grade of degree (Master or equivalent degree – max 10 points)

Grade	Points
110, 110 cum laude	10
109 -108	8
107 -106	6
105 -104	4
103 -102	2
<102	0

For the students who will discuss the thesis after the evaluation of the qualifications but before October 31st 2018, the grid in point 1.1 is replaced by the following:

Average grade	Points
29 – 30	10
28 – 28.99	8
27 - 27.99	6
26 - 26.99	4
25 - 25.99	2
<25	0

1.2 Publications (max 7 points)

Description	Max Points
Journal publication	7
Conference Publication in Proceedings with peer – review	5
Contribution to conference without revision	1

1.3 Research experience (max 3 punti)

Description	Points
International research experience (at least 2 months, including Erasmus)	3
Research contracts	2
Courses of research training	1

1.4 Participation to programs of excellence (max 7 points)

Descrizione	Punti
Partecipation to Schools of Superior Studies	7
Partecipation to programs for	3

Excellent students	

1.5 Other Titles (max 3 points)

Description	Points
Certification of foreign language	2
Professional experience	3

2. Project (max 30 points)

The project should not exceed the maximum length of 8000 characters (spaces included). For the project, it will be evaluated the aptitude to research of the candidate. It will also be evaluated the ability to autonomously organize the different sections of the project. The candidate will not be bound to the research activity outlined in the project if admitted to the PhD program.

In particular, the following will be evaluated:

Knowledge of the state of the art (5 points)

Originality and innovative content (10 points)

Clarity and completeness of the exposure of objectives, methodologies and potential results (5 points)

Project feasibility (5 points)

Relevance of the project for the objectives of the PhD in Data Science (5 points)

3. Oral test (max 60 points)

Candidates who have obtained a grade of at least 36/60 in the evaluation of the qualifications and in the project are admitted to the oral exam. During the oral test, aspects concerning the titles presented and the project will be deepened and clarified. The oral examination is considered passed if the candidate has obtained a score of 36/60.

The minimum total score for admission to the research doctorate is 72/120.