

**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN
“SCIENZE BIOMOLECOLARI” - 37° CICLO
CONCORSO DI AMMISSIONE**

**DOCTORAL PROGRAMME IN
BIOMOLECULAR SCIENCES – 37th CYCLE
ADMISSION PROCEDURES**

**GRADUATORIE FINALI
FINAL RANKINGS**

N. 26 posti, di cui n. 18 coperti da borsa di studio (di cui 12 a tematica vincolata) e 2 da assegno di ricerca, n. 3 riservati a dipendenti di impresa e n. 1 riservato a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero (ex. art. 20. co. 2 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca).

No. 26 positions, of which 18 with scholarship (of which 12 on reserved topics) and 2 research fellowships and 3 positions without scholarship reserved to employees of partner companies, and 1 position reserved to candidates working for academic institutions or research centers in Italy or abroad (ex. art. 20 par. 2 of the University Regulations for Doctoral Programmes).

Risultando non assegnate la borsa di studio vincolata C e il posto riservato a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero, i posti totali disponibili sono diminuiti a **24 di cui n. 17 coperti da borsa di studio (di cui 11 a tematica vincolata), 2 da assegno di ricerca e n. 3 riservati a dipendenti di impresa.**

*The scholarships on reserved topic C and the position reserved to candidates working for academic institutions or research centers in Italy or abroad are not assigned to any candidates. The available positions are reduced to: **24 positions of which 17 with scholarship (of which 11 on reserved topics) and 2 research fellowships and 3 positions without scholarship reserved to employees of partner companies.***

Termine per le iscrizioni:

Posti con borsa¹: **23 settembre 2021**

Posti senza borsa: **29 settembre 2021**

Deadline for enrolment:

Position with scholarship²: September 23rd 2021

Position without scholarship: September 29th 2021

Le borse di studio e gli assegni per studi dottorali a tematica vincolata sono assegnati ai/candidati/e idonei secondo l'ordine della graduatoria tenendo conto della specifica idoneità. In base a quanto stabilito nell'art. 7 del bando “coloro che risultano assegnatari di borse o assegni per studi dottorali su tematica vincolata saranno tenuti ad accettarli. La rinuncia alla borsa di studio o all'assegno per studi dottorali a tematica vincolata comporta la perdita del diritto all'ammissione”.

Reserved scholarships/fellowships are assigned to short-listed applicants according to the position in the ranking list as well as to the applicant's suitability for that specific scholarship. Please note that, according to Art. 7 of the call “applicants who have been awarded a scholarship/research fellowship on a specific reserved topic must accept it. Renunciation of the reserved scholarship/research fellowship implies the applicant's exclusion from the right to enroll in the PhD Programme”.

Punteggio minimo: **prova orale 60/90; punteggio totale 135/200.**

Minimum score: oral exam 60/90, total score 135/200.

N.	ID	Titoli Qualifications /110	Orale / Interview /90	TOTALE/ Total score /200	IDONEITÀ' BORSE VINCOLATE /reserved scholarships eligibility	ESITO / OUTCOME	Con riserva / Condi tional *
1.	482274	97,3	86,2	183,5		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UniTrento	
2.	485608	92,0	85,6	177,6		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UniTrento	
3.	484476	96,0	80,4	176,4	D	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship D	

¹ o altra forma di supporto finanziario, o posto riservato a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo.

² or other form of financial support, or a position reserved to employees of partner companies engaged in highly qualified research activities

4.	484454	88,0	84,4	172,4	B	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship B	
5.	484800	90,5	79,2	169,7		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UniTrento	
6.	484763	82,0	84,8	166,8		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UniTrento	
7.	482859	89,5	77,2	166,7		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UniTrento	
8.	484793	83,5	83,0	166,5		Ammesso con borsa – Admitted with scholarship UniTrento	
9.	481511	88,0	78,4	166,4	E	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship E	
10.	484832	92,5	73,8	166,3		Ammesso senza borsa – Admitted without scholarship	
11.	483797	80,5	85,4	165,9		Ammesso senza borsa – Admitted without scholarship	
12.	482372	87,0	78,4	165,4	N	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship N	
13.	480638	83,0	81,2	164,2	L(I) – J (II)	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship L	
14.	485654	83,0	79,8	162,8	K	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship K	
15.	484828	81,5	78,4	159,9	H	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship H	
16.	484242	80,0	78,2	158,2	A	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship A	
17.	483476	75,8	80,6	156,4	G	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship G	
18.	483666	77,0	78,0	155,0	F(I) – E(II)	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship F	x
19.	481579	81,5	70,2	151,7	M	Ammesso con borsa – Admitted with scholarship M	x
20.	482225	75,5	73,2	148,7	J	Ammesso con assegno – Admitted with fellowship J	
21.	481383	75,0	73,4	148,4	I	Ammesso con assegno – Admitted with fellowship I	
22.	485316	91,5	74,2	165,7		Idoneo - Eligible, not admitted	
23.	479556	98,5	67,0	165,5		Idoneo - Eligible, not admitted	x
24.	485447	87,0	78,4	165,4		Idoneo - Eligible, not admitted	
25.	480211	84,5	79,2	163,7		Idoneo - Eligible, not admitted	
26.	478986	86,5	77,2	163,7		Idoneo - Eligible, not admitted	x
27.	485425	87,5	75,8	163,3		Idoneo - Eligible, not admitted	
28.	485745	82,0	79,8	161,8	K	Idoneo - Eligible, not admitted	x
29.	485222	80,5	77,2	157,7		Idoneo - Eligible, not admitted	x
30.	483827	88,8	68,0	156,8	K	Idoneo - Eligible, not admitted	
31.	485594	78,0	78,4	156,4		Idoneo - Eligible, not admitted	x
32.	485618	85,5	70,4	155,9		Idoneo - Eligible, not admitted	
33.	478117	81,5	74,2	155,7		Idoneo - Eligible, not admitted	x
34.	479274	81,0	74,6	155,6		Idoneo - Eligible, not admitted	x
35.	481975	90,0	65,0	155,0		Idoneo - Eligible, not admitted	
36.	479726	84,0	70,6	154,6		Idoneo - Eligible, not admitted	
37.	483898	84,8	68,8	153,6		Idoneo - Eligible, not admitted	
38.	485590	79,0	72,4	151,4	F	Idoneo - Eligible, not admitted	
39.	482035	83,3	68,0	151,3		Idoneo - Eligible, not admitted	
40.	481929	75,5	74,6	150,1	G	Idoneo - Eligible, not admitted	x
41.	478987	81,5	67,6	149,1		Idoneo - Eligible, not admitted	
42.	485401	82,0	67,0	149,0		Idoneo - Eligible, not admitted	
43.	480114	88,0	60,0	148,0	I	Idoneo - Eligible, not admitted	

44.	483704	79,3	68,4	147,7	B(I) – A(II)	Idoneo - Eligible, not admitted	
45.	481035	76,0	71,2	147,2		Idoneo - Eligible, not admitted	x
46.	485294	75,0	71,2	146,2	F	Idoneo - Eligible, not admitted	
47.	485026	80,3	65,8	146,1		Idoneo - Eligible, not admitted	
48.	481881	83,0	62,2	145,2		Idoneo - Eligible, not admitted	
49.	484782	77,0	67,2	144,2		Idoneo - Eligible, not admitted	
50.	482554	83,8	60,4	144,2		Idoneo - Eligible, not admitted	
51.	484750	79,0	65,0	144,0		Idoneo - Eligible, not admitted	
52.	485044	78,5	64,6	143,1		Idoneo - Eligible, not admitted	
53.	481787	79,0	60,0	139,0		Idoneo - Eligible, not admitted	
54.	478393	87,0	Assente			Non idoneo/Not eligible	
55.	485172	75,0	Assente			Non idoneo/Not eligible	
56.	479178	77,0	Assente			Non idoneo/Not eligible	
57.	485338	78,0	Assente			Non idoneo/Not eligible	
58.	484284	87,3	Assente			Non idoneo/Not eligible	
59.	483741	77,5	Assente			Non idoneo/Not eligible	
60.	484996	76,5	Rinuncia			Non idoneo/Not eligible	
61.	485419	81,0	Rinuncia			Non idoneo/Not eligible	
62.	485003	82,0	Rinuncia			Non idoneo/Not eligible	
63.	485456	91,0	Rinuncia			Non idoneo/Not eligible	
64.	485588	104,0	Rinuncia			Non idoneo/Not eligible	

Philochem AG – posizione riservata AE – reserved position AE

	ID	Titoli Qualifications /110	Orale / Interview /90	TOTALE/ Total score /200	Idoneità posto riservato	Esito	Riserva
1.	478075	75,5	69,4	144,9	Idoneo/a Eligible	Ammesso/a – admitted position AE	
2.	481929	75,5	74,6	150,1	Non Idoneo/a Not eligible	Non Idoneo/a Not eligible	x

Philochem AG – posizione riservata BE – reserved position BE

	ID	Titoli Qualifications /110	Orale / Interview /90	TOTALE/ Total score /200	Idoneità posto riservato	Esito	Riserva
1.	480154	91,0	83,8	174,8	Idoneo/a Eligible	Ammesso/a – admitted position BE	
2.	483704	79,3	68,4	147,7	Non Idoneo/a Not eligible	Non Idoneo/a Not eligible	
3.	481383	75,0	69,8	144,8	Non Idoneo/a Not eligible	Non Idoneo/a Not eligible	

Immagina Biotechnology Srl – posizione riservata CE – reserved position CE

	ID	Titoli Qualifications /110	Orale / Interview /90	TOTALE/ Total score /200	Idoneità posto riservato	Esito	Riserva
1.	478071	75,0	74,0	149,0	Idoneo/a Eligible	Ammesso/a – admitted position CE	
2.	481383	75,0	73,5	148,5	Non Idoneo/a Not eligible	Non Idoneo/a Not eligible	
3.	480114	88,0	60,0	148,0	Non Idoneo/a Not eligible	Non Idoneo/a Not eligible	

NB: I vincitori e le vincitrici indicati "con riserva" dovranno conseguire il titolo di studio entro il **31 Ottobre 2021**, e far pervenire **entro l'8 novembre 2021** alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) il **certificato di conseguimento del titolo**.

Successful candidates indicated as "conditional" are expecting to complete their degree by October 31, 2021, and they have to submit to the Science & Technology PhD Office (via email to: phd.office-st@unitn.it) no later than November 8, 2021, on penalty of exclusion, the degree certificate.

ISCRIZIONI / ENROLMENT

I candidati vincitori dovranno confermare l'accettazione del posto seguendo le istruzioni alla pagina web <https://www.unitn.it/ateneo/601/immatricolazione-e-iscrizione-agli-anni-successivi>

- **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori/trici di un **posto coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario**; di un posto riservato a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo;

- **entro 14 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori/trici di un **posto NON coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario**.

Admitted applicants must send their acceptance of the position following the instructions at <https://www.unitn.it/en/ateneo/1928/enrolment-1-2-3-year>

- **within 8 days** starting from the day following publication of the final ranking lists on the Selection website for **positions with scholarships or other form of financial support**; for a position reserved to employees of partner companies engaged in highly qualified research activities;

- **within 14 days** starting from the day following publication of the final ranking lists on the Selection website for **positions without scholarships or other form of financial support**.

IMPORTANTE! I vincitori con titolo straniero devono consegnare obbligatoriamente il Diploma Supplement (titolo conseguito nei paesi dello Spazio Europeo della Ricerca) o la Dichiarazione di Valore, unitamente al certificato di conseguimento titolo con esami, crediti e voti, tradotto e legalizzato dalle competenti autorità diplomatiche italiane nel Paese di rilascio³; qualora tali documenti non siano disponibili al momento dell'accettazione del posto, essi andranno consegnati **entro l'8 novembre 2021**. Coloro che non provvedessero a consegnare la documentazione richiesta entro l'8 novembre 2021 sono iscritti con riserva e saranno esclusi/e dal corso di dottorato, qualora:

- non provvedano ad esibire tale documentazione entro 12 mesi dall'inizio del Corso;

- a seguito di verifica, il titolo prodotto non risulti conforme ai requisiti previsti dal presente bando.

IMPORTANT NOTICE! *Admitted applicants with a foreign qualification must deliver the Diploma Supplement (qualifications obtained in countries of the European Research Area) or the Declaration of value together with the copy of the final Diploma with a complete transcript of exams, grades and credit obtained, translated and authenticated by the Italian diplomatic representatives in the Country of issue⁴; if these documents are not available at the time of the acceptance of the position, they must be delivered by **November 8th, 2021**. Admission to the Doctoral Programme for successful candidates who do not provide the required above-mentioned documents by November 8th, 2021 will be "conditional" and the applicants will be excluded from the Doctoral Programme if:*

- they do not deliver the documents within 12 months from the starting date of the Programme;

- upon verification, their title is not in compliance with the requirements of this call for selection.

³ Per maggiori informazioni sui documenti da presentare, controllare il bando di concorso all'art. 7.

⁴ To get more information about the documents you need to show, please check art. 7 of the call for selection.

Borse di studio/assegni di ricerca a tematica vincolata / Reserved scholarships/fellowships:

N.B.: la borsa vincolata **C** non è stata assegnata.

NOTICE: the reserved scholarship **C** has not been assigned.

Finanziatore	n. borse	Eventuale tematica vincolata	Referente Scientifico
CIBIO	8	A - Analisi del microbioma in coorti di trapianto fecale e metanalisi di dati disponibili pubblicamente per studiare i collegamenti tra microbioma umano e risposta all'immunoterapia (nell'ambito dei progetti Ministero della Salute Bando Ricerca Finalizzata 2018 - Progetto GR-2018-12365734 CUP C54I19001990001 e NIH numero 1U01CA230551-01A1) - Microbiome analysis of fecal microbiota transplantation cohorts and meta-analysis of publicly available datasets for elucidating the links between the human microbiome and response to immunotherapy (for the projects Ministero della Salute GR-2018-12365734 CUP C54I19001990001 and NIH Grant Number 1U01CA230551-01A1).	Nicola Segata
		B - Meta analisi di dati metagenomici per rivelare i collegamenti tra il microbioma e malattie umane con particolare riferimento a biomarcatori microbici in ambito oncologico - Meta-analysis of metagenomic data to uncover disease-microbiome relationships with specific focus on cancer-related microbial signatures	Nicola Segata
		D - Studio delle Proprietà biofisiche della cromatina in malattie genetiche - Dissecting the Biophysical properties of chromatin in genetic diseased	Alessio Zippo
		E - L'epigenetica computazionale nella riprogrammazione delle cellule tumorali - Computational Epigenetics in cancer cell reprogramming	Alessio Zippo
		K - Meccanismi di (mis)comunicazione intercellulare nelle patologie caratterizzate da accumulo della proteina TDP-43 - Intercellular (mis)communication in TDP-43 pathologies	Manuela Basso
		L - Sviluppo di degradatori farmacologici per la proteina prionica cellulare - Developing Pharmacological Degradars for the Cellular Prion Protein	Emiliano Biasini
		M - Analisi di dati multimodali a singola cellula e a risoluzione spaziale nelle malattie umane - Analysis of multimodal single cell and spatially resolved data in human diseases	Toma Tebaldi
		N - Un approccio per la terapia differenziante nel glioblastoma - An approach to differentiation therapy of glioblastoma	Alessandro Quattrone
FBK	1	F - Modelli predittivi interpretabili di intelligenza artificiale per dati integrati omici e di immagini biomediche - XAI in integrative bioimaging&omics	
COSBI	1	G - Modellazione quantitativa dei processi molecolari implicati nel misfolding e nella aggregazione della alfa-sinucleina nelle malattie neurodegenerative - Quantitative modeling of the molecular mechanisms underlying Alpha-synuclein misfolding and aggregation in neurodegenerative diseases	

Fondazione Sandro Pitigliani per la lotta contro i tumori - ONLUS	1	H - Metodi computazionali per la quantificazione del carico di malattia in pazienti con tumori ormone-dipendenti a partire da profili epigenetici di campioni di biopsia liquida Computational methods for the estimation of tumor content in patients with hormone-dependent tumors from the epigenetics analysis of liquid biopsy samples	
Assegni di ricerca per studi dottorali (Marie Skłodowska-Curie ITN ROPES) - CUP E62F20000270005	2	I - Cooperative/competitive interactions between effectors of the RNA m6A modification	Erik Dassi
		J - Drugging the YTH reader proteins in m6A epitranscriptomic signalling	Alessandro Quattrone

N. 3 posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo / Positions reserved to employees of partner companies engaged in highly qualified research activities

Azienda	n. posti	Tematica
Philochem AG	2	AE - Design, generation and validation of novel immunocytokine products for the treatment of cancer and other diseases BE - Discovery, generation and characterization of novel antibody-cytokine fusion proteins with modulatory anti-cancer immunity properties
IMMAGINA Biotechnology Srl (Marie Skłodowska-Curie ITN ROPES) - CUP E62F20000270005	1	CE - New technologies to map RNA modifications genome-wide

Trento, 15 settembre 2021 / September 15, 2021