

Allegato 2) Graduatorie candidati ammessi prima fase – bando Premio Trentino per la Ricerca – Giovani ricercatrici e ricercatori

Panel scientifico disciplinare SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA

Art.5 punto 5: "La valutazione minima richiesta per l'ammissione in graduatoria è di 30 punti."

	Proponente (cognome/nome)	Titolo ricerca	Acronimo Progetto	Ente	Punteggio Totale/50
1	GRECO Gabriele	Espandere le proprietà e applicazioni della seta di ragno		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica	47
2	MISSERONI Diego	Elastic metamaterials with extreme, tunable mechanical properties (Metamech)		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica	46
3	FERRENTINO Roberta	I fanghi di depurazione: strategie di valorizzazione e riduzione		Università di Trento Ingegneria Sanitaria Ambientale	45
4	TRAN Thi Ngoc Lam	Innovative glass-ceramic material for new generation microlasers		CNR - Institute of Photonics and Nanotechnologies	44
5	BERNARD Martino	Quantum Photonic Circuits with monolithically integrated Silicon Single Photon Detectors	Q-PIXPAD	Fondazione Bruno Kessler Sensor and Devices	43
6	BIESUZ Mattia	Sviluppo di processi innovativi ed a basso impatto ambientale per la produzione di materiali ceramici avanzati		Università di Trento Dip.Ingegneria Industriale/Glass & Ceramics Lab	43
7	AMADORI Marina	Integrative modelling of transport processes in Lake Garda: understanding physical controls on water quality and ecology		CNR - Istituto di Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA)	42
8	SHARIF Amir	Security Tools for App Development (STAnD) Scenari innovativi per l'identità digitale		Fondazione Bruno Kessler Center for Cybersecurity, Security and Trust Research Unit	42
9	SCIARRETTA Giada	Actionable security for digital identity solutions		Fondazione Bruno Kessler Unità di ricerca Security & Trust - Centro di Cybersecurity	41
10	BROCCARDO Marco	Sismicità indotta una sfida per l'energia del futuro, una opportunità per l'analisi del presente		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e meccanica	40
11	GIORDANO Giulia	Understanding, predicting and controlling epidemics through the lens of systems-and-control theory		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Industriale	40
12	DONINI Elena	Analisi con intelligenza artificiale di dati da radar sounder (AI4RS)		Fondazione Bruno Kessler Centro Digital society Unita' Remote Sensing for Digital Earth	39
13	FREDI Giulia	Materiali compositi polimerici multifunzionali per l'accumulo e il rilascio di energia termica (PolyHeat)		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Industriale Laboratorio di Polimeri e Compositi	39
14	CALOVI Massimo	Effect of contribution of graphene-based filler in cataphoretic organic protective coatings		Università di Trento Dip.Ingegneria industriale	38
15	ISCHIA Giulia	Processi idrotermici per valorizzare biomassa in via sostenibile		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e meccanica Green processes engineering group	38
16	SALUCCI Marco	Smart Electromagnetic Environments (SEMEs): Implementing the Wireless of Tomorrow		Università di Trento DICAM - Department of Civil, Environmental, and Mechanical Engineering	38
17	CURZEL Chiara	Investigation of the direct ammonia synthesis and its utilization in reversible HT cells		Fondazione Bruno Kessler Sustainable Energy	37

18	MARINELLI Daniele	High performance computing to support smart land services	Highlander	Università di Trento Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione Fondazione Edmund Mach CRI - Unità di Ecologia forestale	37
19	VALENTINI Francesco	Development of insulating materials with thermal energy storage/release capability		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Industriale Laboratorio di Polimeri e Compositi	37
20	VIGNOTTO Davide	Analisi delle anomalie del meccanismo di rilascio della massa di prova per la missione spaziale LISA Pathfinder		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria industriale e Dipartimento di Fisica	37
21	FRANCH Gabriele	Deep Learning for Precipitation Nowcasting: previsioni meteo a corto raggio basate su modelli di intelligenza artificiale		Fondazione Bruno Kessler Data Science for Industry and Physics	36
22	LAMANNA Leonardo	Integrating planning and learning for autonomous agents acting in unknown environments		Fondazione Bruno Kessler Data and Knowledge Management	36
23	SIMONINI Laura	Interfasi funzionali in compositi strutturali		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Industriale	36
24	BATTOCCHIO Pietro	Materials for Laser Ablation Space Propulsion		Università di Trento Dipartimento di Fisica, gruppo IdEA	35
25	BISAGNO Niccolò	On simulating and predicting pedestrian trajectories in a crowd		Università di Trento Dip. Ingegneria e Scienza dell'Informazione	34
26	DALBOSCO Davide	Missione spaziale LISA (Laser Interferometer Space Antenna) dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) con partnership della NASA		Università di Trento Dipartimento di Fisica Gruppo di Gravitazione sperimentale	34
27	GOBBI Andrea	Modelli predittivi data driven per l'industria digitale		Fondazione Bruno Kessler Digital Industry - DSIP	34
28	PIANEZZE Silvia	Stable Isotope Ratio Analysis for the characterisation of edible insects		Fondazione Edmund Mach Centro trasferimento tecnologico Unità Chimica Vitienologica ed Agroalimentare	34
29	BINI Sophie	Coherent WaveBurst: A state-of-the-art software for gravitational-wave data analysis		Università di Trento Dipartimento di Fisica	33
30	ZANONI Maria Grazia	L'Intelligenza Artificiale a servizio del Trentino per tutelare la risorsa idrica		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	33
31	ANSELMINI Nicola	Quantum 4 Electromagnetics (Q4EM)		Università di Trento Department of Civil, Environmental, and Mechanical Engineering	32
32	SORZE Alessandro	ONEforest - A Multi Criteria Decision Support System For A Common Forest Management to Strengthen Forest Resilience, Harmonise Stakeholder Interests and Ensure Sustainable Wood Flows		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Industriale	31
33	COMPAGNO Francesco	Ontology-driven support to fault diagnosis of manufacturing machines based on service mail flows and repair records		Università di Trento Laboratorio per l'Ontologia Applicata	30

Panel scientifico disciplinare SCIENZE DELLA VITA

Art.5 punto 5: "La valutazione minima richiesta per l'ammissione in graduatoria è di 30 punti."

	Proponente (cognome/nome)	Titolo ricerca	Acronimo Progetto	Ente	Punteggio Totale
1	PAGANI Marco	Alterata connettività funzionale e disfunzione sinaptica mTOR-dipendente in autismo.		Istituto Italiano di Tecnologia Laboratorio di Neuroimmagini Funzionali	47
2	ANTONICA Francesco	Studying the role of Quiescent Cancer Stem Cells in GBM development using a novel in vivo cell cycle-based approach (QuiescStemGBM)		Università di Trento Department of Cellular, Computational and integrative Biology-CIBIO Amenise-Harvard Laboratory of Brain Disorders and Cancer	46
3	MORONI Monica	Alla scoperta del codice neurale		2019-2022: Istituto Italiano di Tecnologia 2022-oggi: Fondazione Bruno Kessler	45
4	BETTIN Nicole	Investigating TERRA and telomerase dynamics in cancer cells		Università di Trento Department of Cellular, Computational and integrative Biology	43
5	CUTRUPI Francesca	L'approccio della Wastewater Based Epidemiology nei reflui urbani trentini per contrastare l'emergenza SARS-CoV-2 e l'applicazione a scenari futuri		Università di Trento Ingegneria Sanitaria	43
6	HOLLER Silvia	Active Self-organizing Customizable Lipid Ensembles for the Prevention of Illness in Organisms	ASCLEPIO	Università di Trento Dipartimento CIBIO	43
7	MARZIANO Valentina	Modelli matematici per supportare le decisioni di salute pubblica durante la pandemia di COVID-19		Fondazione Bruno Kessler Centro Health Emergencies	43
8	MAULE Giulia	Sviluppo di sistemi di delivery di CRISPR-Cas per l'avanzamento della terapia genica per la cura della Fibrosi Cistica		Università di Trento Dipartimento CIBIO, Laboratorio di Virologia Molecolare	43
9	VALLES COLOMER Mireia	The transmission landscape of the human microbiome		Università di Trento Laboratory of Computational Metagenomics, CIBIO	43
10	AMBROSINI Chiara	Genome editing di sequenze regolatorie per la cura di malattie rare aploinsufficienti		Università di Trento CIBIO-Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata	42
11	ASNICAR Francesco	Human gut microbiome associated with diet and cardiovascular disease risk factors from the ZOE PREDICT cohorts		Università di Trento Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata (CIBIO) Laboratorio di Metagenomica Computazionale	42
12	MANGHI Paolo	The human microbiome as a tool to predict health status and improve life-quality in Trentino and other regions		Università di Trento Dipartimento CIBIO	42
13	ZIGIOTTO Luca	NePsi: valutazione, follow-up e riabilitazione neurocognitiva con studio neuro-radiologico avanzato dei pazienti con tumore cerebrale intra-assiale.		APSS U.O.M. di Neurochirurgia U.O. di Psicologia	42
14	BROSO Francesca	Alpha-1 adrenergic antagonists sensitize neuroblastoma to differentiation by isotretinoin		Università di Trento CIBIO - Laboratory of Translational Genomics	41
15	GARCIA ALOY Mar	Miglioramento della capacità predittiva del consumo alimentare		Fondazione Edmund Mach CRI-Unità di Metabolomica	41

16	MENCATTELLI Giulia	Introduction, spread and impact of emergent Mos-quito Borne Viruses: a novel study between Senegal and Italy	SIAIE (Senegal Italy Arbovirus Introduction and Emergence)	Fondazione Edmund Mach Department of Biodiversity and Molecular Ecology, Applied Ecology group	41
17	PISCHEDDA Francesca	Negr1 e il suo ruolo nello sviluppo neuronale: 10 anni di contributo alla ricerca		Università di Trento Dipartimento di Fisica Nanoscience Laboratory	41
18	NIERI Rachele	La biotremologia applicata alla difesa delle piante		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica (2021) Dipartimento di Matematica e Centro agricoltura alimenti e ambiente (dal 1/1/2022)	40
19	PIERGIOVANNI Maurizio	La diversità aromatica dei vini bianchi Italiani		Università di Trento Centro Agricoltura Alimenti Ambiente (C3A)	40
20	VIGNOLI Beatrice	Memory relies on astrocytes		Università di Trento Dipartimento di Fisica	40
21	VIGANO' Simone	La geometria del pensiero: come il cervello umano organizza e naviga tra memorie e concetti		Università di Trento CIMEC - Centro Interdipartimentale Mente/Cervello	39
22	LAGO Chiara	Patient-derived organoids: filling the gap for tailored drug testing of pediatric brain cancers		Università di Trento Dipartimento CIBIO	38
23	MAESTRELLO Valentina	Traceability and authenticity of food using 1h nmr spectroscopy	FOOD09	Fondazione Edmund Mach C3A - UNIVERSITA' DI TRENTO/FONDAZIONE EDMUND MACH, GRUPPO TRACCIABILITA'	38
24	KOBYLKOV Dmitry	Neural correlates of numerical cognition		Università di Trento CIMEC-Centro Interdipartimentale Mente/Cervello Animal Brain & Cognition research group	36
25	BORTOT Maria	Dal numero allo spazio: evidenze di codifica astratta di magnitudo nelle api (Apis mellifera)		Università di Trento CIMEC (Center for Mind/Brain Sciences)	35
26	GUZZETTA Giorgio	Epidemiologia computazionale contro la pandemia del secolo (finora)		Fondazione Bruno Kessler Center for Health Emergencies	35
27	MANICA Mattia	Epidemiologia di COVID19		Fondazione Bruno Kessler Centro Health Emergencies	33

Panel scientifico disciplinare **SCIENZE UMANE E SOCIALI**

Art.5 punto 5: "La valutazione minima richiesta per l'ammissione in graduatoria è di 30 punti."

	Proponente (cognome/nome)	Titolo ricerca	Acronimo Progetto	Ente	Punteggio Totale
1	VALZOLGHER Chiara	Ascolto e localizzazione dei suoni: il contributo delle informazioni multisensoriali e dell'azione nel localizzare i suoni e nell'allenare tale abilità		Università di Trento CIMEC-Centro Interdipartimentale Mente/Cervello	49,5
2	CASELLI Mauro	The Effects of Megatrends on Firms and Workers	MEGA	Università di Trento Scuola di Studi Internazionali / Dipartimento di Economia e Management	49
3	CODEMO Anna	Adaptation strategies for climate-resilient, energy-efficient and RES-based urban ecosystems		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria civile Ambientale e Meccanica	48

4	FASAN Marta	Nuove tecnologie, diritti e modelli di regolamentazione. L'Intelligenza Artificiale come nuova frontiera per il diritto costituzionale		Università di Trento Facoltà di Giurisprudenza	47
5	GLOUFTSIOS Georgios	Digitised Borders. How Data Infrastructures Shape the Control of Mobilities in Europe (e-Borders)		Università di Trento Scuola di Studi Internazionali	47
6	BINCOLETTO Giorgia	Telemedicina, ricerca scientifica e Big Data: le nuove frontiere della sanità digitale e la protezione dei dati personali		Università di Trento Facoltà di Giurisprudenza in convenzione con Fondazione Bruno Kessler	46
7	KLASER Klaudio	Three economic extensions of John Rawls's social contract theory: European fiscal union, tax compliance and climate change		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione	46
8	ZAMBERLAN Anna	Disuguaglianze sociali ai tempi del COVID-19		Università di Trento Doctoral School of Social Sciences	46
9	CANNITO Maddalena	Fare spazio alla paternità		Università di Trento Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale	45
10	PROIETTI Giorgia	Travels of Memory	TraMe	Università di Trento Dipartimento di Lettere e Filosofia	45
11	AURELI Elia	L'evoluzione di prassi, convenzioni e consuetudini nella forma di governo italiana durante le "legislature dell'emergenza"		Università di Trento Facoltà di Giurisprudenza Corso dottorato in Studi Giuridici Comparati ed Europei	43
12	SCANDOLA Samuel	La tutela dell'utente professionale nei rapporti Platform-to-Business		Università di Trento Facoltà di Giurisprudenza	43
13	GABELLIERI Nicola	Geostoria dei paesaggi rurali trentini		Università di Trento Dipartimento di Lettere e Filosofia	42
14	BONAFEDE Paolo	La pedagogia di Antonio Rosmini. Eredità e intersezioni con l'educazione contemporanea		Università di Trento Centro di Studi e ricerche "Antonio Rosmini" Dipartimento di Lettere e Filosofia	40
15	DE MARI CASARETO DEL VERME Tommaso	"Intelligenza Artificiale e imputazione della responsabilità: una ricerca interdisciplinare fra tradizione e innovazione" "Veicoli autonomi e nuove tecnologie nel settore dei trasporti: progettazione dei mercati e regolazione" assegno di ricerca nell'ambito del PRIN 2017 "Autonomous vehicles and new technologies in transport: market design and legal issues"		Università di Trento Facoltà di Giurisprudenza	40
16	DESANTIS Vincenzo	Le linee guida nel sistema delle fonti del diritto: un'analisi comparata		Università di Trento Facoltà di Giurisprudenza Scuola di dottorato in Studi Giuridici Comparati ed Europei	40
17	NANNINI Nicola	Bears & Humans Project A new Tale of Bears and Humans in Trentino throughout Prehistory		MUSE Sezione di Preistoria	40
18	BONINI Francesca	Agostino da Trento: peste e astrologia nel Trecento Trentino		Università di Trento Dipartimento di Lettere e Filosofia	38
19	COVA Matteo	L'archivio di Silvio Pedrotti Progetto di riordino, digitalizzazione e valorizzazione del patrimonio sonoro, documentario e fotografico relativo alla storia del Coro della SAT.		Università di Trento Dipartimento di Lettere e Filosofia	38
20	RUSSO Alessandra	Countering Terrorism Radicalisation, Extremism: E U's Schemes and Local Responses	REScLe	Università di Trento Scuola di Studi Internazionali & Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale	37

21	POTRICH Davide	La cognizione numerica nei pesci: l'evoluzione della capacità di contare		Università di Trento CIMEC-Centro Interdipartimentale Mente/Cervello Animal Brain Cognition Group	35
22	BONETTI Federico	High School Superhero (HSS) per il progetto KID_ACTIONS - Kick-off preventIng and responDing to children and AdolesCenT cyberbullyIng through innovative mOnitoring and educatioNal technologieS		Fondazione Bruno Kessler Digital Society Center Digital Humanities Lab	31