



## PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO INDUSTRIA, RICERCA E MINERARIO

### **DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE 2022-S181-00091**

#### **OGGETTO:**

Bando "Premio Trentino per la Ricerca - Giovani ricercatrici e ricercatori", approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 1656 di data 16 settembre 2022: modifica per errore materiale della graduatoria SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA approvata con determinazione del Dirigente n. 13756 dd. 14 dicembre 2022.

#### PREMESSO CHE:

- con la deliberazione della Giunta provinciale n. 1656 di data 16 settembre 2022 è stato approvato il bando “*Premio Trentino per la Ricerca – Giovani ricercatrici e ricercatori*”;
- con determinazione del Dirigente n. 13756 dd. 14 dicembre 2022 sono state approvate le graduatorie di merito scientifico, una per ognuno dei tre panel scientifico-disciplinari ERC di cui all’art. 1, comma 2 del bando, così come riportate nell’Allegato n. 2 “*Graduatorie candidati ammessi prima fase – bando Premio Trentino per la Ricerca – Giovani ricercatrici e ricercatori*”, parte integrante e sostanziale del provvedimento;

#### CONSIDERATO CHE:

- per un mero errore materiale nella graduatoria del Panel scientifico disciplinare “SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA” al 18° posto è indicato il nome di MARINELLI Davide, in luogo di quello corretto MARINELLI Daniele;
- non ci sono casi di omonimia né ci sono dubbi in merito all’attribuzione del progetto “High performance computing to support smart land services”, acronimo “Highlander” a MARINELLI Daniele;

#### DATO ATTO CHE:

- la citata correzione dell’errore materiale con conseguente modifica della relativa graduatoria di merito non comporta alcuna modifica nell’attribuzione dei premi disposta dalla citata determinazione del Dirigente n. 13756 dd. 14/12/2022.

#### IL DIRIGENTE

- vista la legge provinciale 2 agosto 2005, n. 14;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale n. 1656 di data 16 settembre 2022;
- visto l’articolo 56 e l’allegato 4/2 del Decreto legislativo 118/2011 e tenuto conto dell’esigibilità della spesa
- visti tutti gli atti citati in premessa;

#### DETERMINA

- 1) di modificare, per errore materiale secondo quanto espresso in premessa, la graduatoria relativa al Panel scientifico disciplinare “SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA”, contenuta, nell’Allegato 2 “*Graduatorie candidati ammessi prima fase – bando Premio Trentino per la Ricerca – Giovani ricercatrici e ricercatori*”, parte integrante e sostanziale della propria determinazione n. 13756 dd. 14/12/2022;
- 2) di sostituire la graduatoria “SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA” contenuta nell’Allegato 2, “*Graduatorie candidati ammessi prima fase – bando Premio Trentino per la Ricerca – Giovani ricercatrici e ricercatori*”, parte integrante e sostanziale della propria determinazione n. 13756 dd. 14 dicembre 2022, con la graduatoria “SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA”, modificata ai sensi del precedente punto 1 e di cui all’Allegato n. 1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 3) di dare atto che, come espresso in premessa, la correzione dell’errore materiale di cui al precedente punto 1 non comporta alcuna modifica nell’attribuzione dei premi disposta dalla citata propria determinazione n. 13756 dd. 14 dicembre 2022;

- 4) di dare atto che il presente provvedimento non è soggetto alle disposizioni relative al Codice unico di progetto degli investimenti pubblici (CUP) di cui all'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3;
- 5) di confermare quanto altro stabilito con la precedente determinazione n. 13756 di data 14 dicembre 2022.

## **Elenco degli allegati parte integrante**

001 All.1 Graduatorie candidati ammessi prima fase - Panel scientifico disciplinare Scienze fisiche e ingegneria

### **IL SOSTITUTO DEL DIRIGENTE**

**Carla Strumendo**

Questo atto, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle Linee guida AgID (artt. 3 bis, c. 4 bis, e 71 D.Lgs. 82/2005). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).

**Allegato 1) Graduatorie candidati ammessi prima fase – bando Premio Trentino per la Ricerca – Giovani ricercatrici e ricercatori - Panel scientifico disciplinare Scienze fisiche e ingegneria**

**Panel scientifico disciplinare SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA**

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

	<b>Proponente (cognome/nome)</b>	<b>Titolo ricerca</b>	<b>Acronimo Progetto</b>	<b>Ente</b>	<b>Punteggio Totale/50</b>
1	<b>GRECO Gabriele</b>	Espandere le proprietà e applicazioni della seta di ragno		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica	47
2	<b>MISSERONI Diego</b>	Elastic metamaterials with extreme, tunable mechanical properties (Metamech)		Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica	46
3	<b>FERRENTINO Roberta</b>	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 Vitenologica 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