



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale - Albo Ufficiale	
Albo n.157.....	Prot. 48513.....
Il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo dal 31/01/2023..... al 02/03/2023.....	
Il Responsabile <i>[Signature]</i>	

IL RETTORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale	
31/01/2023	
Prot.48507.....	Tit. III Cl. 12
Rep. Decreti389.....	

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n.168;
VISTO la Legge n. 240, del 30 dicembre 2010 ed in particolare l'art. 22 recante la nuova disciplina degli assegni di ricerca
VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Catania;
VISTO il Regolamento Generale di Ateneo;
VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 240 del 30 dicembre 2010, emanato con D.R. n. 1699, del 31 marzo 2011 e ss.mm. e ii;
VISTI i DD.RR. n. 2961 del 8.10.2019 e n. 3412 del 05.11.2019 che attribuiscono al Prof. Salvatore Baglio, delegato alla Ricerca dell'Ateneo, la delega alla firma dei relativi atti e provvedimenti;
VISTO il D.R. n. 2903 del 1° settembre 2022, di indizione della pubblica selezione, per titoli, progetto e colloquio, per il conferimento di n. 16 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di durata annuale, eventualmente rinnovabili, di cui all'art. 22, comma 4, lett. a) della L. 240/2010, pubblicato all'albo on-line di Ateneo in pari data;
VISTA il parere espresso dal Senato Accademico, con deliberazione del 25 ottobre 2022, sulla designazione dei componenti della Commissione giudicatrice delle suddette selezioni;
VISTO il D.R. n. 3855 del 02.11.2022, di nomina della Commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 5, comma 1, del Regolamento sopra citato;
VISTO il D.R. n. 4565 del 16 dicembre 2022 di proroga del termine ultimo per la conclusione dei lavori della Commissione giudicatrice;
CONSIDERATO che la Commissione giudicatrice si è riunita in prima seduta il 9 novembre 2022 e ha formulato i criteri omogenei di valutazione a cui si dovrà attenere ciascuna sottocommissione, in sede di valutazione comparativa dei candidati, per l'attribuzione del punteggio al progetto, ai titoli valutabili e al colloquio;
CONSIDERATO che tutte le sottocommissioni nominate dai Direttori dei Dipartimenti interessati alla selezione in argomento che hanno ricevuto istanze di partecipazione, su designazione dei rispettivi Consigli di Dipartimento, hanno concluso i propri lavori;
VISTO che la Commissione giudicatrice, a conclusione dei lavori da parte delle sottocommissioni, si è riunita in data 26 gennaio 2023 e ha formulato per ciascuna tematica di ricerca la graduatoria dei candidati giudicati idonei che hanno riportato un punteggio complessivo superiore al minimo previsto dal bando e ha designato i vincitori di ciascuna selezione ai sensi dell'art. 5, comma 4 del bando sopra citato;
ACCERTATA la regolarità formale del procedimento di selezione in questione e valutato ogni opportuno elemento;

D E C R E T A

Art. 1 - Ai sensi dell'art. 7 del bando di selezione di cui al D.R. n. 2903 del 1° settembre 2022, citato in premessa, è emanata la seguente graduatoria generale di merito dei candidati giudicati idonei che hanno riportato un punteggio complessivo di almeno **65 punti** per le tematiche di ricerca in cui il dottorato di ricerca o, per i settori interessati, il diploma di specializzazione di area medica, non costituisca requisito di ammissione, ovvero **55 punti** per le tematiche di ricerca in cui il dottorato di ricerca o, per i settori interessati, il diploma di specializzazione di area medica, costituisca requisito di ammissione, suddivisa per ciascuna delle aree scientifico-disciplinari interessate e per ciascuna tematica di ricerca la graduatoria:

Area 01 “Scienze Matematiche e Informatiche”

Cod. 1	Settore Concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra” Settore Scientifico Disciplinare MAT/02 “Algebra” Tematica di ricerca “ Anelli commutativi uno-dimensionali, anelli di singolarità di curve algebriche a uno o più rami e semigrupp ad essi associati: semigrupp numerici e semigrupp buoni ”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	STRAZZANTI	Francesco	89,5/100
	MOSCARIELLO	Alessio	83,5/100
	MAUGERI	Nicola	78/100

Cod. 2	Settore Concorsuale 01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica” Settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 “Analisi matematica” Tematica di ricerca “ Problemi differenziali, in domini limitati o in tutto lo spazio, con operatori non omogenei e termini di reazione singolari ”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	GUARNOTTA	Umberto	85/100

Cod. 4	Settore Concorsuale 01/B1 “Informatica” Settore Scientifico Disciplinare INF/01 “Informatica” Tematica di ricerca: “ Costruzione in-silico di pannelli targettati Pan-Cancer per il calcolo del Tumor Mutational Burden ”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	PRIVITERA	Grete Francesca	80/100

Area 05 “Scienze della Terra”

Cod. 5	Settore Concorsuale 04/A1 “Geochemica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni” Settore Scientifico Disciplinare GEO/09 “Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l’ambiente ed i beni culturali” Tematica di ricerca: “ Analisi non distruttive per la catalogazione di beni museali nell’ambito minero-petrografico ”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	FUGAZZOTTO	Maura	90,8/100
	STROSCIO	Antonio	85,6/100

Cod. 6	Settore Concorsuale 04/A2 “Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia” Settore Scientifico Disciplinare GEO/03 “Geologia strutturale” Tematica di ricerca: “ Analisi di serie temporali di Permanent Scatter ottenuti tramite tecniche avanzate di Interferometria Radar (A-DIn-SAR) per il monitoraggio di faglie campione del versante orientale del Monte Etna e dell’Arco Calabro-peloritano ”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	BRIGHENTI	Fabio	81,6/100

Area 05 “Scienze Biologiche”

Cod. 7	Settore Concorsuale 05/D1 “Fisiologia” Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 “Fisiologia” Tematica di ricerca: “Mechanisms underlying in crosstalk between $\alpha 7$nAChRs and the glutamatergic system in Alzheimer’s disease pathophysiology”	
	Cognome	Nome
	TROPEA	Maria Rosaria
		Valutazione complessiva
		94/100

Cod. 8	Settore Concorsuale 05/G1 “Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia” Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 “Farmacologia” Tematica di ricerca: “Unreveiling sex differences in cognitive dysfunction of schizophrenia: role of the dopamine D3 receptor”	
	Cognome	Nome
	CONTI	Federica
		Valutazione complessiva
		77/100

Cod. 9	Settore Concorsuale 05/I1 “Genetica” Settore Scientifico Disciplinare BIO/18 “Genetica” Tematica di ricerca: “Identificazione e caratterizzazione di composti naturali con proprietà nutrigenomiche contro la neuro-degenerazione cellulare”	
	Cognome	Nome
	BRUNO	Francesca
		Valutazione complessiva
		88,6/100
		STURIALE
		Valentina
		76/100

Area 06 “Scienze Mediche”

Cod. 10	Settore Concorsuale 06/B1 “Medicina interna” Settore Scientifico Disciplinare MED/09 “Medicina interna” Tematica di ricerca: “Identificazione di pathway molecolari coinvolte nella disfunzione intestinale nash-correlata”	
	Cognome	Nome
	DI MAURO	Stefania
		Valutazione complessiva
		87/100

Area 11 “Scienze Storiche, Filosofiche, Pedagogiche, Psicologiche”

Cod. 13	Settori Concorsuali 11/D1 “Pedagogia e storia della pedagogia” e 11/D2 “Didattica, pedagogia speciale e ricerca educativa” Settori Scientifico Disciplinari M-PED/01 “Pedagogia generale e sociale”, M-PED/03 “Didattica e pedagogia speciale”, M-PED04 “Pedagogia sperimentale” Tematica di ricerca: “Formazione ecologica, professionalità docente, competenze green. Ricerca e innovazione educativo-didattica in Sicilia”	
	Cognome	Nome
	SAVIA	Giovanni
		Valutazione complessiva
		58,5/100

Area 14 “Scienze Politiche e Sociali”

Cod. 14	Settore Concorsuale 14/C1 “Sociologia generale” Settore Scientifico Disciplinare SPS/07 “Sociologia generale” Tematica di ricerca: “ Attivismi prosociali in Europa ”	
	Cognome	Nome
	NICOLOSI	Daide
	Valutazione complessiva	
	78,5/100	

Area 02 “Scienze fisiche”

Area 03 “Scienze Chimiche”

Area 09 “Ingegneria Industriale e dell’Informazione”

Cod. 16	Settori Concorsuali: 02/A1 “Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali”; 02/B1 “Fisica sperimentale della materia”; 03/A2 “Modelli e metodologie per le Scienze Chimiche”, 09/E3 “Elettronica”, 09/G1 “Automatica”, 09/G2 “Bioingegneria” e 09/E4 “Misure” Settori Scientifico Disciplinari FIS/01 “Fisica sperimentale” FIS/03 “Fisica della materia” CHIM/02 “Chimica fisica” ING-INF/01 “Elettronica” ING-INF/04 “Automatica” ING-INF/06 “Bioingegneria elettronica e informatica” ING-INF/07 “Misure elettriche e Elettroniche” Tematica di ricerca: “ Attività di ricerca volta a sfruttare e valorizzare le potenzialità in ambito REALIZZAZIONE DI MICRO E NANO DISPOSITIVI delle apparecchiature presenti presso il Centro Servizi BRIT ”	
	Cognome	Nome
	BOMBACE	Alessandra Vittoria
	Valutazione complessiva	
	66/100	

Art. 2 – Sono, pertanto, dichiarati vincitori della selezione i seguenti candidati, sotto condizione del possesso dei requisiti del bando di selezione citato in premessa:

Area 01 “Scienze Matematiche e Informatiche”

Cod. 1	Settore Concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra” Settore Scientifico Disciplinare MAT/02 “Algebra” Tematica di ricerca “ Anelli commutativi uno-dimensionali, anelli di singolarità di curve algebriche a uno o più rami e semigrupp ad essi associati: semigrupp numerici e semigrupp buoni ”	
	Cognome	Nome
	STRAZZANTI	Francesco
	Valutazione complessiva	
	89,5/100	

Cod. 2	Settore Concorsuale 01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica” Settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 “Analisi matematica” Tematica di ricerca “ Problemi differenziali, in domini limitati o in tutto lo spazio, con operatori non omogenei e termini di reazione singolari ”	
	Cognome	Nome
	GUARNOTTA	Umberto
	Valutazione complessiva	
	85/100	

Cod. 4	Settore Concorsuale 01/B1 “Informatica” Settore Scientifico Disciplinare INF/01 “Informatica” Tematica di ricerca: “Costruzione in-silico di pannelli targettati Pan-Cancer per il calcolo del Tumor Mutational Burden”	
	Cognome	Nome
	PRIVITERA	Grete Francesca
		Valutazione complessiva
		80/100

Area 05 “Scienze della Terra”

Cod. 5	Settore Concorsuale 04/A1 “Geochemica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni” Settore Scientifico Disciplinare GEO/09 “Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l’ambiente ed i beni culturali” Tematica di ricerca: “Analisi non distruttive per la catalogazione di beni museali nell’ambito minero-petrografico”	
	Cognome	Nome
	FUGAZZOTTO	Maura
		Valutazione complessiva
		90,8/100

Cod. 6	Settore Concorsuale 04/A2 “Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia” Settore Scientifico Disciplinare GEO/03 “Geologia strutturale” Tematica di ricerca: “Analisi di serie temporali di Permanent Scatter ottenuti tramite tecniche avanzate di Interferometria Radar (A-DIn-SAR) per il monitoraggio di faglie campione del versante orientale del Monte Etna e dell’Arco Calabro-peloritano”	
	Cognome	Nome
	BRIGHENTI	Fabio
		Valutazione complessiva
		81,6/100

Area 05 “Scienze Biologiche”

Cod. 7	Settore Concorsuale 05/D1 “Fisiologia” Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 “Fisiologia” Tematica di ricerca: “Mechanisms underlying in crosstalk between $\alpha 7nAChRs$ and the glutamatergic system in Alzheimer’s disease pathophysiology”	
	Cognome	Nome
	TROPEA	Maria Rosaria
		Valutazione complessiva
		94/100

Cod. 8	Settore Concorsuale 05/G1 “Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia” Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 “Farmacologia” Tematica di ricerca: “Unrevealing sex differences in cognitive dysfunction of schizophrenia: role of the dopamine D3 receptor”	
	Cognome	Nome
	CONTI	Federica
		Valutazione complessiva
		77/100

Cod. 9	Settore Concorsuale 05/I1 “Genetica” Settore Scientifico Disciplinare BIO/18 “Genetica” Tematica di ricerca: “Identificazione e caratterizzazione di composti naturali con proprietà nutrigenomiche contro la neuro-degenerazione cellulare”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	BRUNO	Francesca	88,6/100

Area 06 “Scienze Mediche”

Cod. 10	Settore Concorsuale 06/B1 “Medicina interna” Settore Scientifico Disciplinare MED/09 “Medicina interna” Tematica di ricerca: “Identificazione di pathway molecolari coinvolte nella disfunzione intestinale nash-correlata”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	DI MAURO	Stefania	87/100

Area 11 “Scienze Storiche, Filosofiche, Pedagogiche, Psicologiche”

Cod. 13	Settori Concorsuali 11/D1 “Pedagogia e storia della pedagogia” e 11/D2 “Didattica, pedagogia speciale e ricerca educativa” Settori Scientifico Disciplinari M-PED/01 “Pedagogia generale e sociale”, M-PED/03 “Didattica e pedagogia speciale”, M-PED04 “Pedagogia sperimentale” Tematica di ricerca: “Formazione ecologica, professionalità docente, competenze green. Ricerca e innovazione educativo-didattica in Sicilia”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	SAVIA	Giovanni	58,5/100

Area 14 “Scienze Politiche e Sociali”

Cod. 14	Settore Concorsuale 14/C1 “Sociologia generale” Settore Scientifico Disciplinare SPS/07 “Sociologia generale” Tematica di ricerca: “Attivismi prosociali in Europa”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	NICOLOSI	Davide	78,5/100

Area 02 “Scienze fisiche”

Area 03 “Scienze Chimiche”

Area 09 “Ingegneria Industriale e dell’Informazione”

Cod. 16	Settori Concorsuali: 02/A1 “Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali”; 02/B1 “Fisica sperimentale della materia”; 03/A2 “Modelli e metodologie per le Scienze Chimiche”, 09/E3 “Elettronica”, 09/G1 “Automatica”, 09/G2 “Bioingegneria” e 09/E4 “Misure” Settori Scientifico Disciplinari FIS/01 “Fisica sperimentale” FIS/03 “Fisica della materia” CHIM/02 “Chimica fisica”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva

ING-INF/01 “Elettronica” ING-INF/04 “Automatica” ING-INF/06 “Bioingegneria elettronica e informatica” ING-INF/07 “Misure elettriche e Elettroniche” Tematica di ricerca: “Attività di ricerca volta a sfruttare e valorizzare le potenzialità in ambito REALIZZAZIONE DI MICRO E NANO DISPOSITIVI delle apparecchiature presenti presso il Centro Servizi BRIT”		
Cognome	Nome	Valutazione complessiva
BOMBACE	Alessandra Vittoria	66/100

Art. 3 – La selezione per l’attribuzione dell’assegno di ricerca, di cui al **cod. 3** del bando di selezione, per l’Area 01 “Scienze Matematiche e Informatiche” - Settore Concorsuale 01/A4 “Fisica matematica”, Settore Scientifico-disciplinare MAT/07 “Fisica matematica”, Tematica di ricerca: **“Costruzione e studio di modelli idrodinamici per il trasporto in fluidodinamica e problemi di stabilità ed instabilità nei sistemi dinamici”**. è deserta per mancanza di candidati

Art. 4 – Il presente provvedimento sarà reso pubblico mediante affissione all’Albo *on-line* e sul sito *web* di Ateneo. I termini per le eventuali impugnative decorrono dalla data di pubblicazione.

Catania, lì 31/01/2023

Per IL RETTORE
Il Delegato alla Ricerca
(prof. Salvatore Baglio)