



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. Decreti .....389.....	

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;

## DECRETA

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”

<b>Cod. 1</b>	Settore Concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra” Settore Scientifico Disciplinare MAT/02 “Algebra” Tematica di ricerca “ <b>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</b> ”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	<b>STRAZZANTI</b>	<b>Francesco</b>	<b>89,5/100</b>
	<b>MOSCARIELLO</b>	<b>Alessio</b>	<b>83,5/100</b>
	<b>MAUGERI</b>	<b>Nicola</b>	<b>78/100</b>

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

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

### Area 05 “Scienze della Terra”

<b>Cod. 5</b>	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: “ <b>Analisi non distruttive per la catalogazione di beni museali nell’ambito minero-petrografico</b> ”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	<b>FUGAZZOTTO</b>	<b>Maura</b>	<b>90,8/100</b>
	<b>STROSCIO</b>	<b>Antonio</b>	<b>85,6/100</b>

<b>Cod. 6</b>	Settore Concorsuale 04/A2 “Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia” Settore Scientifico Disciplinare GEO/03 “Geologia strutturale” Tematica di ricerca: “ <b>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</b> ”		
	Cognome	Nome	Valutazione complessiva
	<b>BRIGHENTI</b>	<b>Fabio</b>	<b>81,6/100</b>

### Area 05 “Scienze Biologiche”

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

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

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

### Area 06 “Scienze Mediche”

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

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

<b>Cod. 13</b>	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: <b>“Formazione ecologica, professionalità docente, competenze green. Ricerca e innovazione educativo-didattica in Sicilia”</b>	
	Cognome	Nome
	<b>SAVIA</b>	<b>Giovanni</b>
		Valutazione complessiva
		<b>58,5/100</b>

### Area 14 “Scienze Politiche e Sociali”

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

### Area 02 “Scienze fisiche”

### Area 03 “Scienze Chimiche”

### Area 09 “Ingegneria Industriale e dell’Informazione”

<b>Cod. 16</b>	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: “ <b>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</b> ”	
Cognome	Nome	Valutazione complessiva
<b>BOMBACE</b>	<b>Alessandra Vittoria</b>	<b>66/100</b>

**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”

<b>Cod. 1</b>	Settore Concorsuale 01/A2 “Geometria e Algebra” Settore Scientifico Disciplinare MAT/02 “Algebra” Tematica di ricerca “ <b>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</b> ”	
Cognome	Nome	Valutazione complessiva
<b>STRAZZANTI</b>	<b>Francesco</b>	<b>89,5/100</b>

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

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

**Area 05 “Scienze della Terra”**

<b>Cod.</b> <b>5</b>	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: <b>“Analisi non distruttive per la catalogazione di beni museali nell’ambito minero-petrografico”</b>	
	Cognome	Nome
	<b>FUGAZZOTTO</b>	<b>Maura</b>
		Valutazione complessiva
		<b>90,8/100</b>

<b>Cod.</b> <b>6</b>	Settore Concorsuale 04/A2 “Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia” Settore Scientifico Disciplinare GEO/03 “Geologia strutturale” Tematica di ricerca: <b>“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”</b>	
	Cognome	Nome
	<b>BRIGHENTI</b>	<b>Fabio</b>
		Valutazione complessiva
		<b>81,6/100</b>

**Area 05 “Scienze Biologiche”**

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

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

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

**Area 06 “Scienze Mediche”**

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

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

<b>Cod.</b> <b>13</b>	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: <b>“Formazione ecologica, professionalità docente, competenze green. Ricerca e innovazione educativo-didattica in Sicilia”</b>	
	Cognome	Nome
	<b>SAVIA</b>	<b>Giovanni</b>
	Valutazione complessiva <b>58,5/100</b>	

**Area 14 “Scienze Politiche e Sociali”**

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

**Area 02 “Scienze fisiche”**

**Area 03 “Scienze Chimiche”**

**Area 09 “Ingegneria Industriale e dell’Informazione”**

<b>Cod.</b> <b>16</b>	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: <b>“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”</b>		
Cognome	Nome	Valutazione complessiva
<b>BOMBACE</b>	<b>Alessandra Vittoria</b>	<b>66/100</b>

**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)*