



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

IL RETTORE

visti lo Statuto e il Regolamento Generale dell'Università degli Studi di Parma;

visto il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 737 del 25 giugno 2021 con cui viene ripartita la dotazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca, in favore di Università, Enti ed Istituzioni pubbliche di ricerca, che assegna all'Università di Parma un importo di euro 2.600.318,89 per l'anno 2021 e di euro 2.600.318,89 per l'anno 2022;

richiamata la delibera CDA/24-09-2021/429 e il DR 1040 del 15 ottobre 2021 con i quali è stata approvata la relazione programmatica per l'anno 2021 delle iniziative da porre in essere dall'Ateneo con il sostegno del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR), trasmessa al MUR in data 18 ottobre 2021;

considerato che, con riferimento al D.M. n.737/2021, le risorse destinate all'azione "b. Iniziative di ricerca propedeutiche alla presentazione di progetti di ricerca nell'ambito del primo pilastro del Programma Quadro per la Ricerca "Horizon Europe" della suddetta relazione programmatica ammontano ad euro 400.000,00 per il periodo 2022-23;

visto il codice CUP D91B21005370003 relativo alla suddetta azione;

visto il testo del "Bando di ateneo per l'attribuzione di assegni di ricerca, a supporto della presentazione di progetti nell'ambito del primo pilastro del programma quadro per la ricerca 'Horizon Europe' (Bando Assegni Excellent Science)", emanato con DR n. 575 del 5 aprile 2022, che prevede il finanziamento di un totale di n. 16 assegni, ripartiti secondo le seguenti modalità:

- 8 assegni destinati ad attività di ricerca le cui tematiche siano riconducibili ai panel ERC Physical Sciences & Engineering e Life Science;
- 8 assegni destinati ad attività di ricerca le cui tematiche siano riconducibili al panel ERC Social Sciences & Humanities;

considerato che alla scadenza del Bando Assegni Excellent Science, il Rettore, con apposito decreto e su proposta della Commissione di Ateneo per la Ricerca, doveva nominare due commissioni, una per la valutazione delle proposte le cui tematiche fossero riconducibili all'ambito dei panel ERC *Physical Sciences & Engineering e Life Science*, ed una per la valutazione delle proposte le cui tematiche fossero riconducibili al panel ERC *Social Sciences & Humanities*;

preso atto che con DR n. 814 del 19.05.2022, prot. 115652 sono state nominate le due commissioni valutatrici del Bando Assegni Excellent Science;

richiamato il DR n. 1127 del 5.07.2022 prot. 173770 cha ha approvato le graduatorie e il finanziamento di n. 8 assegni destinati ad attività di ricerca le cui tematiche siano riconducibili ai panel ERC *Physical Sciences & Engineering e Life Science* e di n. 8 assegni destinati ad attività di ricerca



le cui tematiche siano riconducibili al panel ERC *Social Sciences & Humanities*, come da tabelle 1 e 2 sotto riportate:

	Call	PI/Progetto/Dipartimento	Punteggio finale
1	MSCA-DN	PI Roberto Brighenti - "Electro-active polymer-based devices for green energy applications: modelling, simulation, design, additive manufacturing fabrication and testing (ELAPSE)" - Dipartimento di Ingegneria e Architettura	23,5
2	MSCA-PF	PI Andrea Columbu - "160000 years of climate change through a West-to-East Mediterranean Transect (acronym: WET)" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	21,8
3	ERC-SyG	PI Marco Bartoli - "Benthic Functioning and provision of ecosystem services of deep lakes along oxygen gradients (DEEPEN)" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	21,7
4	ERC-CoG	PI Giovanni Maestri - "TWIN SPARK - Two-photon INitiation of chemical events: SPurring the upconveRSION of visible light from Kinetic oddity to a mainstream synthetic tool" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	21,5
5	ERC-AdG	PI Enrico Dalcanale - "NEXT: 3D nanoscale auxetics as membranes for the removal of persistent organic pollutants from wastewaters" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	21,5
6	MSCA-PF	PI Martina Ardizzi - "Womb wise: tracking the neural bases of multisensory integration in human foetuses" - Dipartimento di Medicina e Chirurgia	21,3
7	MSCA-SE	PI Alessandro Bertucci - "Hybrid healthcare bionanomaterials actively controlled by biology" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	21,0
8	ERC-AdG	PI Annalena Venneri - "Defining the value of impairment in the mesocorticolimbic dopaminergic pathway for detection of Alzheimer's Disease using advanced MRI techniques" - Dipartimento di Medicina e Chirurgia	20,7
9	ERC-StG	PI Francesca Bot - "Design of sustainable plant-based foods with optimal technological and nutritional functionality (D-Proteins)" - Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	20,3
10	ERC-StG	PI Alessandro Soldati - "Sub-microsecond modulation techniques for full exploitation of wide band-gap devices in high-power electronic converters (SUBMICRO)" - Dipartimento di Ingegneria e Architettura	19,5
11	ERC-CoG	PI Alex Manicardi - "De-novo synthesis of mini-proteins through supramolecular interactions" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	19,5
12	MSCA-SE	PI Andrea Lapini - "Peptide Nanostructures for Efficient Light Harvesting (ENLIGHT)" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	19,3



1 3	ERC-CoG	PI Marta Marmioli - "Sustainable nanotechnology solutions in agriculture" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	19,3
1 4	ERC-StG	PI Eleonora Fiore - "FURTHERMORE Food and User-Related Testing Hub Experimenting Raw technologies to Manufacture Objects towards Resource Efficiency" - Dipartimento di Ingegneria e Architettura	17,0

	Call	PI/progetto/Dipartimento	Punteggio finale
1	ERC- CoG	PI Fabio Landini - "The Political Economy of workplace artificial intelligence TEchnologies (PETE)" - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali	22,4
2	MSCA-PF	PI Giovanni Marcello Ceccarelli - "Teaching with Money: Financial Literacy in Tuscan Abacus Manuals and Merchants' Notebooks, 1202-1478" - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali	22,2
3	MSCA- PF	PI Vincenza Pellegrino - "Contrasting Inequalities Through Housing Policies and Practices" - Dipartimento di Giurisprudenza, di Studi Politici e Internazionali	21,8
4	ERC-AdG	PI Tiziana Mancini - "Countering online discrimination to promote Gen Z wellbeing" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	20,9
5	ERC-AdG	PI Christian Franceschini - "The Security project: monitoring red flags for non-suicidal-self injury and suicidal ideation" - Dipartimento di Medicina e Chirurgia	20,3
6	ERC-AdG	PI Italo Testa - "Habits of Transformation [HABTRA]. Towards a Critical Theory of Habit Formation" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	19,1
7	MSCA-PF	PI Massimo Magnani - "Barberinian Greece. Ancient and Byzantine Greek Literature at the Barberini Court" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	18,7
8	ERC-CoG	PI Pietro Battiston - "CompRank – Incentives and distortions in competitive rankings" - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali	18,5
9	MSCA-PF	PI Rita Messori - "Between theory and praxis. The transformative power of 'research-creation'" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	17,7



10	ERC-CoG	PI Andrea Sebastiano Staiti - "Understanding Evaluation: Online and Offline" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	17,6
11	ERC-AdG	PI Lucia Scaffardi - "Food sustainability and innovation in the agri-food sector: regulatory challenges on Novel Foods" - Dipartimento di Giurisprudenza, di Studi Politici e Internazionali	17,2
12	MSCA-PF	PI Carlo Varotti - "Literature and the Despot: Gestures and Words, from early Renaissance to today" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	16,6
13	MSCA-PF	PI Elisabetta Fadda - "Places and shapes of representation of food in the Farnese Court" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	14,0
14	ERC-AdG	PI Anika Nicolosi - "Iambic Poetics – Ancient Greek Iambus and its Reception" (AGIRE) - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	13,0

considerato che la commissione relativa al panel ERC *Social Sciences & Humanities* nella seduta del 27 giugno 2022, ha deliberato il finanziamento dei seguenti n. 8 progetti:

	Call	PI/progetto/Dipartimento	Punteggio finale
1	ERC- CoG	PI Fabio Landini - "The Political Economy of workplace artificial intelligence TEchnologies (PETE)" - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali	22,4
2	MSCA-PF	PI Giovanni Marcello Ceccarelli - "Teaching with Money: Financial Literacy in Tuscan Abacus Manuals and Merchants' Notebooks, 1202-1478" - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali	22,2
3	MSCA- PF	PI Vincenza Pellegrino - "Contrasting Inequalities Through Housing Policies and Practices" - Dipartimento di Giurisprudenza, di Studi Politici e Internazionali	21,8
4	ERC-AdG	PI Tiziana Mancini - "Countering online discrimination to promote Gen Z wellbeing" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	20,9
5	ERC-AdG	PI Christian Franceschini - "The Security project: monitoring red flags for non-suicidal-self injury and suicidal ideation" - Dipartimento di Medicina e Chirurgia	20,3



6	ERC-AdG	PI Italo Testa - "Habits of Transformation [HABTRA]. Towards a Critical Theory of Habit Formation" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	19,1
7	MSCA-PF	PI Massimo Magnani - "Barberinian Greece. Ancient and Byzantine Greek Literature at the Barberini Court" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	18,7
8	ERC-CoG	PI Pietro Battiston - "CompRank – Incentives and distortions in competitive rankings" - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali	18,5

vista la comunicazione del prof. Giovanni Marcello Ceccarelli (2° in graduatoria), assunta a prot. Unipr n. 180885 dell'11.07.2022, con la quale lo stesso rinuncia ad avvalersi del finanziamento concesso per l'attivazione di un assegno di ricerca nell'ambito del bando Assegni Excellent Science, in quanto il progetto in questione ha ottenuto un contributo economico che, fatte le opportune verifiche, non risulta compatibile con quello erogato dal bando Assegni Excellent Science;

visto il DR n. 1164 del 12.07.2022, prot. 182913 con cui si è proceduto allo scorrimento della graduatoria relativa al panel ERC *Social Sciences & Humanities* e all'assegnazione del finanziamento al seguente progetto:

	Call	PI/progetto/Dipartimento	Punteggio finale
9	MSCA-PF	PI Rita Messori - "Between theory and praxis. The transformative power of 'research-creation'" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	17,7

vista la comunicazione del prof. Pietro Battiston (8° in graduatoria), assunta a prot. Unipr n. 188859 del 18.07.2022, con la quale lo stesso rinuncia ad avvalersi del finanziamento concesso per l'attivazione di un assegno di ricerca nell'ambito del bando Assegni Excellent Science, in vista di un prossimo trasferimento;

ritenuto di procedere all'approvazione dell'ulteriore scorrimento della graduatoria relativa al panel ERC *Social Sciences & Humanities* e all'assegnazione del finanziamento al seguente progetto:

	Call	PI/progetto/Dipartimento	Punteggio finale
10	ERC-CoG	PI Andrea Sebastiano Staiti - "Understanding Evaluation: Online and Offline" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	17,6

considerato che la commissione relativa ai panel ERC Physical Sciences & Engineering e Life Science nella seduta del 28 giugno 2022, ha deliberato il finanziamento dei seguenti n. 8 progetti:



	Call	PI/Progetto/Dipartimento	Punteggio finale
1	MSCA-DN	PI Roberto Brighenti - "Electro-active polymer-based devices for green energy applications: modelling, simulation, design, additive manufacturing fabrication and testing (ELAPSE)" - Dipartimento di Ingegneria e Architettura	23,5
2	MSCA-PF	PI Andrea Columbu - "160000 years of climate change through a West-to-East Mediterranean Transect (acronym: WET)" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	21,8
3	ERC-SyG	PI Marco Bartoli - "Benthic Functioning and provision of ecosystem services of deep lakes along oxygen gradients (DEEPEN)" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	21,7
4	ERC-CoG	PI Giovanni Maestri - "TWIN SPARK - TWo-photon INitiation of chemical events: SPurring the upconveRSion of visible light from Kinetic oddity to a mainstream synthetic tool" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	21,5
5	ERC-AdG	PI Enrico Dalcanale - "NEXT: 3D nanoscale auxetics as membranes for the removal of persistent organic pollutants from wastewaters" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	21,5
6	MSCA-PF	PI Martina Ardizzi - "Womb wise: tracking the neural bases of multisensory integration in human foetuses" - Dipartimento di Medicina e Chirurgia	21,3
7	MSCA-SE	PI Alessandro Bertucci - "Hybrid healthcare bionanomaterials actively controlled by biology" - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	21,0
8	ERC-AdG	PI Annalena Venneri - "Defining the value of impairment in the mesocorticolimbic dopaminergic pathway for detection of Alzheimer's Disease using advanced MRI techniques" - Dipartimento di Medicina e Chirurgia	20,7

vista la comunicazione del prof. Andrea Columbu (2° in graduatoria), assunta a prot. Unipr n. 188722 del 18.07.2022, con la quale lo stesso rinuncia ad avvalersi del finanziamento concesso per l'attivazione di un assegno di ricerca nell'ambito del bando Assegni Excellent Science;

ritenuto di procedere all'approvazione dello scorrimento della graduatoria relativa ai panel ERC *Physical Sciences & Engineering* e *Life Science* e all'assegnazione del finanziamento al seguente progetto:

	Call	PI/progetto/Dipartimento	Punteggio finale
9	ERC-StG	PI Francesca Bot - "Design of sustainable plant-based foods with optimal technological and nutritional functionality (D-Proteins)" - Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	20,3



DECRETA

1. di approvare lo scorrimento della graduatoria relativa al panel ERC *Social Sciences & Humanities* del bando Assegni Excellent Science, emanato con DR n. 575 del 5 aprile 2022 e l'assegnazione del finanziamento al seguente progetto:

	Call	PI/progetto/Dipartimento	Punteggio finale
10	ERC-CoG	PI Andrea Sebastiano Staiti - "Understanding Evaluation: Online and Offline" - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	17,6

2. di approvare lo scorrimento della graduatoria relativa ai panel ERC *Physical Sciences & Engineering* e *Life Science* del bando Assegni Excellent Science e all'assegnazione del finanziamento al seguente progetto:

	Call	PI/progetto/Dipartimento	Punteggio finale
9	ERC-StG	PI Francesca Bot - "Design of sustainable plant-based foods with optimal technological and nutritional functionality (D-Proteins)" - Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	20,3

2. di autorizzare il trasferimento dei fondi relativo ai progetti ammessi al finanziamento, come di seguito riportato:

DA:

VOCE COAN	DESCRIZIONE	UNITA' ANALITICA	PROGETTO	IMPORTO
CA.C.B.08.01.02.01	Assegni di ricerca	UA.PR.D.SCEA	MUR_DM737_HORIZON_EUROPE_SCEA	25.000,00
CA.C.B.08.01.02.01	Assegni di ricerca	UA.PR.D.CHIVISA	MUR_DM737_HORIZON_EUROPE_CHIVISA	25.000,00

A:

VOCE COAN	DESCRIZIONE	UNITA' ANALITICA	PROGETTO	IMPORTO
CA.C.B.08.01.02.01	Assegni di ricerca	UA.PR.D.DUSIC	MUR_DM737_HORIZON_EUROPE_DUSIC	25.000,00
CA.C.B.08.01.02.01	Assegni di ricerca	UA.PR.D.ALIFAR	MUR_DM737_HORIZON_EUROPE_ALIFAR	25.000,00
Totale				50.000,00

3. di dare mandato alla U.O. Supporto alla Ricerca Europea e Internazionale e alla U.O. Bilanci e Contabilità analitica per gli adempimenti finalizzati al trasferimento dei fondi al Dipartimento a cui afferiscono i *Principal Investigator* dei progetti selezionati con lo scorrimento della graduatoria.



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

Prof. Paolo Andrei

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

U.O.R. - Unità Organizzativa Responsabile	Area Dirigenziale - Ricerca	Dott. Michele Nicolosi
R.P.A. - Responsabile del Procedimento Amministrativo	U.O. Supporto alla Ricerca Europea e Internazionale	Dott.ssa Silvia Tavernini