

**"Dottorati di ricerca con Caratterizzazione Industriale"- DGR n. 156 del 21/03/2017- DD n. 155 del 17/05/2018-
a valere sul POR Campania FSE 2014/2020- Obiettivo Specifico 14- Azione 10.4.5.**

PROGETTI AMMESSI A FINANZIAMENTO (Allegato n. 2)

Pos.	BENEFICIARIO	TITOLO PROGETTO	NUMERO BORSE	CONTRIBUTO	PUNTEGGIO
1	UNISA	Procurement sanitario: innovazione e nuove tecnologie per il contrasto al conflitto di interessi.	1	€ 89.040,87	84,00
2	UNISANNIO	Digital footprint for Artworks	1	€ 85.743,06	80,33
3	UNICAMPANIA	Metodologie di applicazione della manifattura additiva alla produzione di massa.	1	€ 85.743,06	79,83
4	UNINA	DOTTORATO IN SANITÀ PUBBLICA E MEDICINA PREVENTIVA- BORSA-7. Progettazione ed implementazione di una piattaforma destinata all'ePublic Health, per il supporto nel processo di cura dei pazienti affetti da patologie croniche.	1	€ 85.743,06	78,33
5	UNINA	SUSTAINABLE AGRICULTURAL AND FORESTRY SYSTEMS AND FOOD SECURITY - BORSA N 2 In-Situ Resource Utilization (ISRU) per il supporto alla vita nello Spazio	1	€ 92.338,68	78,17
6	UNICAMPANIA	Design parametrico per lo sviluppo di dispositivi ortopedici personalizzati innovativi	1	€ 92.338,68	77,83
7	UNINA	DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA STRUTTURALE, GEOTECNICA E RISCHIO SISMICO -BORSA 1: Isolamento Sismico di Edifici Esistenti attraverso Interventi sui Terreni di Fondazione	1	€ 92.338,68	77,83
8	UNISANNIO	Nearly/Net Zero energy Building: soluzioni innovative multifunzionali per le progettazioni ex-novo e per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente	1	€ 85.743,06	76,83
9	UNISANNIO	Sistemi innovativi per il monitoraggio integrato di infrastrutture lineari a rischio: sperimentazione di telerilevamento e sensoristica low-cost	1	€ 85.742,06	76,83
10	UNINA	Dottorato in Architettura- Borsa n. 5 Wastescapes adaptive regeneration: co-design and co-evaluation processes for implementing Circular Economy	2	€ 178.081,74	76,00
11	UNINA	Dottorato in Scienza del Farmaco BORSA 2: SINTESI A FLUSSO CONTINUO DI IBRIDI MOLECOLARI DI H2S DONORS CON FARMACI PER IL TRATTAMENTO DEL GLAUCOMA	1	€ 92.338,68	75,83
12	UNINA	DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA STRUTTURALE, GEOTECNICA E RISCHIO SISMICO-BORSA 3: Sviluppo di Isolatori Sismici Eco-Compatibili e a Basso Costo	1	€ 89.040,87	75,50
13	UNINA	DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA STRUTTURALE, GEOTECNICA E RISCHIO SISMICO-BORSA 4: L'Isolamento Sismico Intermedio per l'Adeguamento Sismico di Edifici Esistenti	1	€ 89.040,87	75,00
14	UNISANNIO	Comunicazione V2n Seamless Su Reti Wireless Ibride a Banda Larga con approccio Software Defined Network, per l'ottimizzazione del traffico e la Gestione delle Infrastrutture di Trasporto Ferroviario	1	€ 85.743,06	74,33
15	UNISA	Sistemi IoT per la diagnostica medica e la salute digitale	1	€ 85.743,06	73,83
16	UNINA	Dottorato in Architettura- Borsa n. 2 BUILDING INFORMATION MODELING, PROGETTAZIONE COMPUTAZIONALE, TECNOLOGIE DEI CALCESTRUZZI INNOVATIVI	1	€ 87.941,60	73,44
17	UNISOB	Percorsi di governance collaborativa nei processi di recupero e riciclo dei rifiuti	1	€ 85.743,06	72,83
18	UNICAMPANIA	Trattamento Elettrochimico di Rifiuti Liquidi (Electrochemical Treatment of Wastewater)	1	€ 92.338,68	72,67
19	UNISANNIO	Produzione di mangimi funzionali sostenibili: effetti sul benessere degli animali, sulla qualità nutraceutica delle produzioni e sulla salute del consumatore	1	€ 86.842,33	72,33
20	UNICAMPANIA	Impiego dei materiali a cambiamento di fase per il recupero e l'accumulo di energia termica negli edifici sostenibili	1	€ 85.743,06	72,33
21	UNISA	Advanced Techniques for Mining Big Data	1	€ 85.743,06	72,33
22	UNINA	SCIENZE DELLA TERRA- BORSA n. 3- Sviluppo di un sistema di gestione resiliente degli acquiferi in scenari di crisi idrica, indotti da variabilità interannuale, pluriennale e stagionale della ricarica dei	1	€ 85.743,06	72,33
23	UNISA	Valorizzazione sostenibile di biomasse microalgali per la produzione di nutraceutici e cosmetici	1	€ 89.040,87	71,50
24	UniParthenope	"Ottimizzazione termofluidodinamica di dispositivi e Procedure innovative per Terapie Oftalmiche (OPTO)"	1	€ 86.842,33	71,39
25	UNISANNIO	Algoritmi innovativi per la stima della direzione di arrivo in sistemi RADAR automotive	1	€ 85.743,06	71,33
26	UNISA	progettazione e realizzazione di approcci orientati alla Cyber Security in ambito automotive	1	€ 85.743,06	71,33
27	UNISA	Sviluppo di procedure per l'ottimizzazione delle fasi di esplorazione e sfruttamento delle geoRisorse per la sostenibilità Ambientale (SERA)	1	€ 85.743,06	71,33
28	UNINA	DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA STRUTTURALE, GEOTECNICA E RISCHIO SISMICO -BORSA 2: Sviluppo di Tecniche Innovative a Basso Costo per l'Inserimento di Isolatori Sismici in Edifici Esistenti	1	€ 85.743,06	71,33
29	UNISANNIO	Sviluppo di metodologie innovative per l'estrazione di feature su aree urbane, da dati telerilevati, per applicazioni di sostenibilità ambientale nell'ambito dell'analisi e gestione dei rischi, della pianificazione territoriale e dello sviluppo locale	1	€ 85.743,06	70,83
30	UNISA	Servizi di intelligenza territoriale per lo sviluppo sostenibile	1	€ 85.743,06	70,83
31	UNISA	BiOcompositi Derivati da Fibre Naturali e polimEri sostenibili (BIODEFINE)	1	€ 85.743,06	70,83
32	UNINA	Information Technology and Electrical Engineering-BORSA 3 - Servizi C-ITS e controllo avanzato dei veicoli per scenari di traffico complessi	1	€ 85.743,06	70,83

"Dottorati di ricerca con Caratterizzazione Industriale"- DGR n. 156 del 21/03/2017- DD n. 155 del 17/05/2018- a valere sul POR Campania FSE 2014/2020- Obiettivo Specifico 14- Azione 10.4.5.

PROGETTI AMMESSI A FINANZIAMENTO (Allegato n. 2)

Pos.	BENEFICIARIO	TITOLO PROGETTO	NUMERO BORSE	CONTRIBUTO	PUNTEGGIO
33	UNICAMPANIA	Design e Additive Manufacturing Avanzato per l'ottimizzazione e personalizzazione dei processi e prodotti	1	€ 92.338,68	70,17
34	UNINA	DOTTORATO IN SANITÀ PUBBLICA E MEDICINA PREVENTIVA- BORSA-3 Balance Loss Prevention by high-wearable EEG sensors (EEGPreventLoss)	1	€ 92.338,68	70,00
35	UNIOR	Stilometria computazionale: un approccio interdisciplinare al profilo comportamentale basato sull'analisi linguistica dei testi	1	€ 85.743,06	69,83
36	UNISA	Tecnologia Blockchain: Dati Privati e Applicazioni industriali.	1	€ 85.743,06	69,83
37	UNISA	tutela della privacy nella gestione dei big data alla luce del GDPR europeo e del Cloud Act statunitense: l'extraterritorialità della riservatezza	1	€ 85.743,06	69,83
38	UNINA	Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche Borsa n. 5 - Progettazione, implementazione e realizzazione di strumenti software destinati all'e-Public Health, per processi di business intelligence di dati	1	€ 85.743,06	69,83
39	UNICAMPANIA	Epigenetica nel cancro alla prostata (Acromimo: Expect)	1	€ 92.338,68	69,67
40	UNINA	Dottorato in Fisica - borsa 1	1	€ 92.338,68	69,67
41	UNINA	Dottorato in Management- BORSA N 2- Customer Experience e Intelligenza Artificiale nel Retail	1	€ 92.338,68	69,67
42	UNINA	Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale Borsa N. 3 – Progetto dal titolo "Progettazione di dispositivi avanzati per la rigenerazione del tessuto osseo e il controllo del	1	€ 105.529,92	69,67
43	UNINA	SUSTAINABLE AGRICULTURAL AND FORESTRY SYSTEMS AND FOOD SECURITY - BORSA N 3. Metodologie genomiche per migliorare la risposta del pomodoro a stress multipli	1	€ 85.743,06	69,67
44	UNISA	Strategie tecnologiche innovative per la produzione di sistemi gelificanti in situ per il wundu healing	1	€ 85.743,06	69,33
45	UNISA	Sviluppo e controllo di qualità per immunoterapia a cellule dendritiche per il Carcinoma Polmonare: identificare via Mass Sequencing di determinanti di efficacia, attività biologica e	1	€ 85.743,06	69,33
46	UNISA	Strategie per la riduzione del rumore termico in coating riflettenti per specchi dielettrici	1	€ 92.338,68	69,33
47	UNISOB	Tecnologie di digitalizzazione per l'abilitazione di nuovi paradigmi di fruizione dei beni culturali	2	€ 171.486,12	69,33
48	UNISOB	Le prospettive della circular economy: dagli sprechi alimentari al riciclo dei rifiuti (profili giuridici, economici e fiscali)	2	€ 171.486,12	69,33
49	UNINA	Dottorato in Matematica e Applicazioni- BORSA 1 - Modellazione matematica del processo di denitrificazione autotrofa con zolfo biologico come donatore di elettroni	1	€ 85.743,06	69,33
50	UNINA	SCIENZE DELLA TERRA- BORSA n. 2- Sviluppo di un sistema integrato di gestione dati per il monitoraggio delle deformazioni del suolo in aree soggette ad esplorazione mineraria in	1	€ 85.743,06	68,83
51	UNINA	Dottorato in Management- BORSA N 1 Trasparenza e tracciabilità nell'Agrifood: il ruolo della Blockchain	1	€ 92.338,68	68,67
52	UNIOR	Rappresentazione cross-linguistica per applicazioni di accesso multilingue a dati archeologici	1	€ 89.040,87	68,50
53	UNISA	Nuovi tannini sintetici di natura macrociclica quali sostituti di concianti al Cromo per sistemi di concia eco-sostenibili	1	€ 85.743,06	68,33
54	UNICAMPANIA	Funzionalizzazione degli esosomi nella leucemia mieloide acuta	1	€ 92.338,68	68,17
55	UniParthenope	"Sviluppo di sistemi di combustione innovativi per motori Ultra-Lean Heavy-Duty alimentati a gas naturale ad alta efficienza (SULEC)"	1	€ 89.040,87	67,83
56	UNISA	Da Madrid a Paestum: nuove tecnologie per la fruizione e la valorizzazione della collezione archeologica di Paestum del Marchese di Salamanca	1	€ 85.743,06	67,67
57	UNISANNIO	Sviluppo e applicazioni di muschi biosensori dell'inquinamento da idrocarburi policiclici aromatici	1	€ 98.934,30	67,50
58	UNINA	Dottorato in Matematica e Applicazioni BORSA 3 – Modellazione matematica di un biofilm algale volto alla rimozione dei nutrienti per il trattamento delle acque reflue urbane	1	€ 89.040,87	67,50
59	UNICAMPANIA	Proprietà antibatteriche e antiossidanti di imballaggi innovativi per il prolungamento della shelf-life di alimenti confezionati	1	€ 85.743,06	67,33
60	UNISA	Soluzioni embedded innovative per sistemi di accumulo elettrico ibridi Batterie- Fuel Cell per la mobilità sostenibile	1	€ 74.750,36	67,17
61	UNICAMPANIA	Sviluppo di una terapia a base di anticorpi monoclonali contro le cellule staminali tumorali del carcinoma prostatico	1	€ 98.934,30	67,00
62	UNINA	Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche- Borsa n. 2 Augmented Reality for Clinical Surgery (AR4CinicSur)	1	€ 92.338,68	67,00
63	UniParthenope	"Isolamento termico e sostenibilità"	1	€ 85.743,06	66,83
64	UNISA	Progettazione sistemi e analisi conformazionale di aptameri peptidici per il controllo e la caratterizzazione fenotipica di cellule staminali	1	€ 85.743,06	66,83
65	UNINA	Information Technology and Electrical Engineering-BORSA 8 - Cyber-Physical System for Contactless Fault Detection and Troubleshooting of Electronic Boards (Segugio)	1	€ 85.743,06	66,83

"Dottorati di ricerca con Caratterizzazione Industriale"- DGR n. 156 del 21/03/2017- DD n. 155 del 17/05/2018-
a valere sul POR Campania FSE 2014/2020- Obiettivo Specifico 14- Azione 10.4.5.

PROGETTI AMMESSI A FINANZIAMENTO (Allegato n. 2)

Pos.	BENEFICIARIO	TITOLO PROGETTO	NUMERO BORSE	CONTRIBUTO	PUNTEGGIO
66	UNINA	DOTTORATO IN SANITÀ PUBBLICA E MEDICINA PREVENTIVA- BORSA 1- MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA QUALITÀ DELL'INDUSTRIA AGROALIMENTARE ATTRAVERSO L'IDENTIFICAZIONE E LA QUANTIFICAZIONE DEI DISTRUTTORI ENDOCRINI EMERGENTI NELLE ACQUE SUPERFICIALI E PROFONDE DELLA REGIONE CAMPANIA: I PRODOTTI DI TRASFORMAZIONE DEI PESTICIDI	1	€ 85.743,06	66,83
67	UNIOR	Dalle Smart Cities alle Ubiquitous Cities: le geotecnologie al servizio dei contesti urbani e metropolitani	1	€ 87.941,60	66,44
68	UNISANNIO	"Real Estate e Intelligente" (RESI) - Modelli giuridici e strategie per la gestione sostenibile e la promozione di valore nel sistema dei patrimoni immobiliari urbani (ad uso residenziale e commerciale)	1	€ 85.743,06	66,33
69	UNICAMPANIA	Recupero intelligente di energia basato sull'effetto piro-elettrico per applicazioni aerospaziali	1	€ 85.743,06	66,33
70	UNINA	Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche- Borsa n. 7 - Sistemi di acquisizione parametri biometrici per il monitoraggio di pazienti in regime di day hospital e/o di deospedalizzazione	1	€ 85.743,06	66,33
71	UNINA	Dottorato in Scienza del Farmaco- BORSA 1 - Microparticelle polimeriche per il rilascio intravitreale prolungato di farmaci nel trattamento delle malattie del segmento posteriore	1	€ 87.941,60	65,94
72	UniParthenope	"Ecosostenibilità dei trasporti di prodotti siderurgici"	1	€ 85.743,06	65,83
73	UNISA	Existing BIM per la digitalizzazione e gestione del patrimonio edilizio della Regione Campania	1	€ 92.338,68	65,83
74	UNINA	Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche- Borsa n. 6 Cartella Clinica Informatizzata di Radioterapia Metabolica	1	€ 85.743,06	65,83
75	UNINA	Dottorato in Architettura- Borsa n. 3 BBIM TO DIGITAL FABRICATION FOR HIGH EFFICIENCY LIGHT STEEL HOUSING	1	€ 85.743,06	65,83
76	UNICAMPANIA	S-adenosilomocisteina quale nuovo predittore di rischio cardiovascolare: dosaggio ematico ed interazioni metaboliche col metilfolato.	1	€ 85.743,06	65,33
77	UNINA	DOTTORATO DI FILOLOGIA - DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	2	€ 171.486,12	65,33
78	UNINA	Information Technology and Electrical Engineering-BORSA 7 - Tecnologie abilitanti per monitoraggio continuo di benessere e salubrità nella filiera agroalimentare	1	€ 85.743,06	65,33
79	UNISA	individuazione di biomarcatori associati agli effetti protettivi della dieta mediterranea mediante lo sviluppo di sistemi di monitoraggio digitale	2	€ 158.294,88	65,00
80	UNICAMPANIA	Sviluppo di concetti innovativi e di modelli numerici avanzati per l'ottimizzazione del controllo termico in applicazioni aerospaziali	1	€ 85.743,06	64,83
81	UniParthenope	"Trattamenti innovativi Ecosostenibili per il Recupero e la valorizzazione di Rifiuti da costruzione e demolizione (TERRE)"	1	€ 85.743,06	64,83
82	UNINA	Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali- BORSA N. 5: Sviluppo di metodi di simulazione multi-scala di materiali compositi per il settore automotive	1	€ 85.743,06	64,83
83	UNISOB	Metodologie empiriche per il design di soluzioni innovative di guida autonoma	2	€ 171.486,12	64,83
84	UNINA	Nuove tecnologie e trasformazione digitale nella ingegneria civile e ambientale - Borsa nr.3	1	€ 85.743,06	64,83
85	UNINA	SUSTAINABLE AGRICULTURAL AND FORESTRY SYSTEMS AND FOOD SECURITY - BORSA N 5. Visualizzazione Immersiva per lo Smart Farming	1	€ 85.743,06	64,83
86	UniParthenope	Sistemi Poligenerativi innovativi per utenze Industriali – SPIN"	1	€ 89.040,87	64,50
87	UniParthenope	"Intelligenza artificiale, big data, tutela dei dati personali"	1	€ 85.743,06	64,33
88	UNISA	Riscoprire i beni culturali invisibili: le collezioni vascolari nei depositi dei Musei Campani	1	€ 79.147,44	64,17
89	UNINA	RICERCA IN TERAPIE AVANZATE BIOMEDICHE E CHIRURGICHE BORSA- BORSA 3 – TITOLO DELLA RICERCA: "Effetti del cambiamento delle abitudini alimentari sul microbioma fecale quale	1	€ 79.147,44	64,00
90	UniParthenope	"Strategie di gestione dei rifiuti plastici in ambiente marino"	1	€ 85.743,06	63,83
91	UniParthenope	"L'evoluzione della gestione dei patrimoni immobiliari anche con riferimento ai temi dell'innovazione tecnologica e della sostenibilità ambientale"	1	€ 85.743,06	63,83
92	UNINA	ProBiotec- Progettualità avanzate nell'ambito di ricerche e innovazione delle aree di biotecnologie, agroalimentare, energia ed ambiente, materiali e processi innovativi-BORSA 2-	1	€ 85.743,06	63,83
93	UNINA	Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche Borsa n. 4 -Progettazione generativa di scaffold multifunzionali a morfologia controllata per la rigenerazione del tessuto osseo	1	€ 85.743,06	63,83
94	UNICAMPANIA	Un approccio multi-omico in singola cellula mirato allo sviluppo di nuovi strumenti terapeutici per una rara immunodeficienza, la sindrome ICF	1	€ 94.537,22	63,50
95	UNISA	Sostenibilità nella valorizzazione dei residui della lavorazione industriale del pomodoro in Campania per le energie rinnovabili ed il recupero di composti organici di interesse applicativo	1	€ 89.040,87	63,50
96	UNINA	RICERCA IN TERAPIE AVANZATE BIOMEDICHE E CHIRURGICHE BORSA- BORSA 4 – TITOLO DELLA RICERCA: "Analisi trascrittomica quale approccio innovativo per lo sviluppo di strategie integrate	1	€ 79.147,44	63,50
97	UniParthenope	"Tecnologie di dissipazione passiva e smart, anche integrate con sistemi di Early Warning, per la sostenibilità e la riduzione delle perdite economiche post-sisma di sistemi edilizi prefabbricati in c.a"	1	€ 85.743,06	63,33

"Dottorati di ricerca con Caratterizzazione Industriale"- DGR n. 156 del 21/03/2017- DD n. 155 del 17/05/2018-
a valere sul POR Campania FSE 2014/2020- Obiettivo Specifico 14- Azione 10.4.5.

PROGETTI AMMESSI A FINANZIAMENTO (Allegato n. 2)

Pos.	BENEFICIARIO	TITOLO PROGETTO	NUMERO BORSE	CONTRIBUTO	PUNTEGGIO
98	UNISA	Sviluppo di sistemi ecocompatibili per la difesa del territorio e delle attività produttive	1	€ 85.743,06	63,33
99	UNISA	Big Data Analytics and Computer Vision	1	€ 85.743,06	63,33
100	UNINA	DOTTORATO IN NEUROSCIENZE- SVILUPPO DI UNA FORMULAZIONE DI ORNITINA PARENTERALE POTENZIALMENTE UTILE PER IL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DI PARKINSON	1	€ 85.743,06	63,33
101	UNICAMPANIA	Ricerca di orphan drugs mediante metodi bioinformatici e validazione in vitro	1	€ 85.743,06	62,83
102	UNISA	Sviluppo di materiali intelligenti con proprietà self-responsive per applicazioni avanzate	1	€ 85.743,06	62,83
103	UNISA	Ricerca, innovazione e nuov tecnologie nella cura delle fragilità	1	€ 65.956,20	62,83
104	UNINA	Information Technology and Electrical Engineering-BORSA 5 - DATA SCIENTIST FOR PREDICTIVE ANALYTICS	1	€ 92.338,68	62,67
105	UNINA	DOTTORATO IN SANITÀ PUBBLICA E MEDICINA PREVENTIVA- BORSA 2- Realizzazione di una piattaforma integrata per la prevenzione del rischio clinico e della responsabilità medico-sanitaria nella gestione delle patologie croniche.	1	€ 79.147,44	62,50
106	UNINA	Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche Borsa n. 3. Sistemi integrati e tecnologie additive per la progettazione di dispositivi a supporto delle scienze biomediche.	1	€ 85.743,06	62,33
107	UNINA	RICERCA IN TERAPIE AVANZATE BIOMEDICHE E CHIRURGICHE BORSA 1 – Sviluppo clinico di AMY-101 nell'emoglobinuria parossistica notturna.	1	€ 85.743,06	62,33
108	UNICAMPANIA	PHYRE (PhycoRecycling): biorecovery of rare and precious earth from e-waste	1	€ 92.338,68	62,17