

## DECRETO DEL PRESIDENTE N. 206/22

VISTO L'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, RECANTE "NORME IN MATERIA DI ORGANIZZAZIONE DELLE UNIVERSITÀ, DI PERSONALE ACCADEMICO E RECLUTAMENTO, NONCHÉ DELEGA AL GOVERNO PER INCENTIVARE LA QUALITÀ E L'EFFICIENZA DEL SISTEMA UNIVERSITARIO";

VISTO ART. 22, LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240; RIGUARDANTE L'IMPORTO MINIMO ASSEGNI DI RICERCA

VISTO LO STATUTO DELLA LIBERA UNIVERSITÀ MEDITERRANEA LUM "GIUSEPPE DEGENNARO" EMANATO CON DECRETO PRESIDENZIALE N. 113/2020 DEL 25.06.2020 E PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA - SERIE GENERALE - N. 178 DEL 16.07.2020 E MODIFICATO CON D.P. 231/2021 PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA - SERIE GENERALE N. 270 DEL 12.11.2021

VISTO IL REGOLAMENTO DELLA LUM "GIUSEPPE DEGENNARO" CHE DISCIPLINA IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240" EMANATO CON D.P. N. 190 DEL 30/12/2020;

VISTE LE GRADUATORIE DEFINITIVE DEI PROGETTI DI RICERCA AD. N. 52 DEL 04/04/2022 PUBBLICATO SU BURP N. 41 DEL 07/04/2022, SUCCESSIVAMENTE RETTIFICATA CON A.D. N. 67 DEL 03/05/2022. ESTREMI AMMISSIONE DEI PROGETTI DI RICERCA ALLA FASE 4 DI CUI ALLA D.G.R. N. 1573 DEL 30/09/2021: A.D. N. 80 DEL 05/05/2022

VISTO L'ATTO UNILATERALE D'OBBLIGO PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA REGIONALE "RIPARTI" (ASSEGNI DI RICERCA PER RIPARTIRE CON LE IMPRESE) POC PUGLIA FESR-FSE 2014-2020 PER LA CONCESSIONE DI UN FINANZIAMENTO DI CUI: ALLA DGR N. 1573 DEL 30/09/2021 FINALIZZATO ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ IN ESITO ALL'AVVISO PUBBLICO N. 3/FSE/2021, DAL TITOLO "RIPARTI (ASSEGNI DI RICERCA PER RIPARTIRE CON LE IMPRESE) - POC PUGLIA FESR-FSE 2014 / 2020" APPROVATO CON A.D. N. 126 DEL 19/10/2021, PUBBLICATO NEL BURP N. 132 DEL 21/10/2021 E RETTIFICATO CON A.D. N. 159 DEL 22/11/2021, PUBBLICATO NEL BURP N. 145 DEL 25/11/2021; ALLA DGR N. 630 DEL 02/05/2022 CON CUI È STATO APPROVATO LO SCORRIMENTO DELLE GRADUATORIE DEFINITIVE, AMMETTENDO A FINANZIAMENTO GLI ULTERIORI PROGETTI DI RICERCA RISULTATI QUALITATIVAMENTE CANDIDABILI, FINO AL LORO ESAURIMENTO NONCHÉ IL PRESENTE SCHEMA DI ATTO UNILATERALE D'OBBLIGO DISCIPLINANTE I RAPPORTI FRA REGIONE PUGLIA ED UNIVERSITÀ/EPR BENEFICIARIE, PER LA REALIZZAZIONE DELL'INIZIATIVA FIRMATO IN DATA 13/05/22 TRA LA REGIONE PUGLIA E L'UNIVERSITÀ GIUSEPPE DEGENNARO;

VISTO L'ALLEGATO 1) DELL'ATTO UNILATERALE D'OBBLIGO SUMMENZIONATO CHE DEFINISCE L'ELENCO PROGETTI DI RICERCA ASSEGNATI" PER UN FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DI 11 ASSEGNI DI RICERCA DELLA DURATA DI 18 (DICOTTO) MESI;

VISTO L'ART. 6 DELL'ATTO UNILATERALE D'OBBLIGO SUMMENZIONATO CHE IMPEGNA L'UNIVERSITÀ LUM A REALIZZARE TUTTE LE ATTIVITÀ PREVISTE DAI PROGETTI NELLE DIVERSE FASI DI ATTUAZIONE, OBBLIGATORIAMENTE ENTRO IL 20/12/2023, TERMINE ULTIMO PER LA CHIUSURA DEL PROGETTO E DI AMMISSIBILITÀ DELLA SPESA, NEL RISPETTO DELLE DISPOSIZIONI STABILITE DALLA NORMATIVA COMUNITARIA E NAZIONALE VIGENTE IN RELAZIONE ALLA TIPOLOGIA DI INTERVENTO DA REALIZZARE, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AL REG. (UE) N. 1303/2013 ED AL

REG. (UE) N. 1304/2013 NONCHÉ COSÌ COME INDICATO DALLE CIRCOLARI E INDICAZIONI REGIONALI VIGENTI O DI SUCCESSIONE EMANAZIONE, ANCHE SUPPORTATE DA EVENTUALI INDICAZIONI DA PARTE SEZIONE REGIONALE COMPETENTE;

VISTO IL DP. 183/22 DEL 06.06.2022 CON IL QUALE È STATO BANDITO TRA L'ALTRO L'ASSEGNO DI RICERCA PER LA DURATA DI 18 MESI: **MACROSETTORE 09/C INGEGNERIA ENERGETICA, TERMOMECCANICA E NUCLEARE - SETTORE CONCORSALE: 09/C2 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE**



**TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: PROSPERO - AGRICOLTURA PROTETTA 4.0 CON FINALITÀ DI RISPARMIO ENERGETICO E IDRICO (CODICE PRATICA: 8DB887F9)**

**DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA:**

LE ESIGENZE DI SALUBRITÀ DELLE COLTURE E DELLA LORO QUANTITÀ, INSIEME ALLA SEMPRE PIÙ PRESSANTE RICHIESTA DI SICUREZZA DI APPROVVIGIONAMENTO E QUALITÀ DEL RACCOLTO, SPINGONO IL SETTORE AGROALIMENTARE A RIPENSARE I METODI TRADIZIONALI DELLA COLTIVAZIONE E AD AFFIANCARLI CON MODALITÀ DI AZIONE SEMPRE PIÙ VICINE AD UN APPROCCIO SISTEMATICO. LA PROTEZIONE DELLE COLTIVAZIONI (SERRE, COPERTURE IN NET-HOUSES, PIENO CAMPO, SISTEMI DI PROTEZIONE SU IMPIANTO, ETC.) CONSENTE DI SFRUTTARE LE SEMPRE PIÙ APPROFONDITE CONOSCENZE AGRONOMICHE PER PORRE LE PIANTE NELLE MIGLIORI CONDIZIONI DI PRODUZIONE, GARANTENDO LORO UNA CRESCITA SANA E DIFESA. INOLTRE È SENTITA L'ESIGENZA DI ADEGUARE LA PROTEZIONE ALLE EFFETTIVE CONDIZIONI AMBIENTALI AD ESEMPIO TRAMITE SERRE DOTATE DI APERTURE SCHERMATE PER IL RICAMBIO O L'OPPORTUNA MOVIMENTAZIONE DELL'ARIA CON LA POSSIBILITÀ DI DOCUMENTARE QUANTO EFFETTIVAMENTE AVVIENE NELLA LORO CONDUZIONE PER MASSIMIZZARNE LE PRESTAZIONI. IN PIÙ, LA CREAZIONE DI CONDIZIONI DI TEMPERATURA OPPORTUNE E DIFFERENTI DA QUELLE ESTERNE IMPATTA SUI BILANCI IDRICI ED ENERGETICI DELLE AZIENDE AGRICOLE, E CIÒ COSTITUISCE UN PROBLEMA DA RISOLVERE SEMPRE PIÙ IMPORTANTE. È OBIETTIVO PRINCIPALE DI QUESTO PROGETTO RILEVARE PER LE PRATICHE AGRICOLE PIÙ DIFFUSE DI PROTEZIONE DELLE COLTURE E LE LORO CONSEGUENZE CON IL RICORSO ALLA SENSORIZZAZIONE REMOTA PER IL CONTROLLO DEI PARAMETRI FISICI PIÙ IMPORTANTI IN DIPENDENZA DELLA LOCALIZZAZIONE, NONCHÉ DELLA CORRELAZIONE DEGLI STESSI PARAMETRI CON I CONSUMI ENERGETICI ED IDRICI LEGATI AI CICLI COLTURALI DI PIÙ TIPOLOGIE DI RACCOLTO. LA FILIERA PRODUTTIVA AGROALIMENTARE POTRÀ RICEVERE VANTAGGI DA QUESTO APPROCCIO AVANZATO ALLA RILEVAZIONE DELLE CONDIZIONI EFFETTIVE PERCHÉ POTRÀ, CON QUESTE AZIONI, GIOVARSI - DAL LATO DELLA PRODUZIONE AGRICOLA, DI UN MINORE USO DI PESTICIDI, DI UNA MAGGIORE RESA DEI TERRENI, DI UN'EVENTUALE ANTICIPAZIONE DELLA MATURAZIONE, DI UNA MIGLIORE QUALITÀ DEI FRUTTI - DAL LATO DELLA GESTIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE E DELL'IMPATTO AMBIENTALE, DI MINORI CONSUMI ENERGETICI E IDRICI PER LE AZIONI LEGATE ALL'ATTIVITÀ AGRICOLA - DAL LATO MANIFATTURIERO PER LA PRODUZIONE DI RETI PER L'AGRICOLTURA E DI ACCESSORI, DI MAGGIORI FATTURATI E, QUINDI DI MAGGIORE RICCHEZZA PRODOTTA ANCHE IN TUTTO L'INDOTTO DELLA FILIERA "AGROINDUSTRIALE"

**SEDE AMMINISTRATIVA:** UNIVERSITÀ LUM G. DEGENNARO – CASAMASSIMA (BA)

**AZIENDA PARTNER:** SACHIM SRL – VIA MASTRICALE 7, PUTIGNANO (BA)

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** PROF. GIUSEPPE STARACE, UNIVERSITÀ LUM "GIUSEPPE DEGENNARO" DI CASAMASSIMA (BA).

VISTI I DP. 183/22 E DR. 1014/22 CON CUI SONO STATI RIAPERTI I TERMINI, TRA L'ALTRO, DEL SUDDETTO ASSEGNO DI RICERCA;

VISTO IL DP. 195/22 DEL 05.07.2022, CON IL QUALE È STATA NOMINATA LA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER L'ASSEGNO DI RICERCA PER IL DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT, FINANZA E TECNOLOGIA DI CUI SOPRA;

VISTI I VERBALI REDATTI DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DI CHE TRATTASI;

VERIFICATA LA REGOLARITÀ DELLE PROCEDURE CONCORSUALI;



## DECRETA

**ART. 1 - SONO APPROVATI GLI ATTI DELLA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA DI TIPO A, AI SENSI DELL'ART. 1 DEL REGOLAMENTO SUGLI ASSEGNI DI RICERCA DI CUI IN EPIGRAFE, PER LA DURATA DI 18 MESI: **MACROSETTORE 09/C INGEGNERIA ENERGETICA, TERMOMECCANICA E NUCLEARE - SETTORE CONCORSUALE: 09/C2 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE****

**TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: PROSPERO - AGRICOLTURA PROTETTA 4.0 CON FINALITÀ DI RISPARMIO ENERGETICO E IDRICO (CODICE PRATICA: 8DB887F9)**

### DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA:

LE ESIGENZE DI SALUBRITÀ DELLE COLTURE E DELLA LORO QUANTITÀ, INSIEME ALLA SEMPRE PIÙ PRESSANTE RICHIESTA DI SICUREZZA DI APPROVVIGIONAMENTO E QUALITÀ DEL RACCOLTO, SPINGONO IL SETTORE AGROALIMENTARE A RIPENSARE I METODI TRADIZIONALI DELLA COLTIVAZIONE E AD AFFIANCARLI CON MODALITÀ DI AZIONE SEMPRE PIÙ VICINE AD UN APPROCCIO SISTEMATICO. LA PROTEZIONE DELLE COLTIVAZIONI (SERRE, COPERTURE IN NET-HOUSES, PIENO CAMPO, SISTEMI DI PROTEZIONE SU IMPIANTO, ETC.) CONSENTE DI SFRUTTARE LE SEMPRE PIÙ APPROFONDITE CONOSCENZE AGRONOMICHE PER PORRE LE PIANTE NELLE MIGLIORI CONDIZIONI DI PRODUZIONE, GARANTENDO LORO UNA CRESCITA SANA E DIFESA. INOLTRE È SENTITA L'ESIGENZA DI ADEGUARE LA PROTEZIONE ALLE EFFETTIVE CONDIZIONI AMBIENTALI AD ESEMPIO TRAMITE SERRE DOTATE DI APERTURE SCHERMATE PER IL RICAMBIO O L'OPPORTUNA MOVIMENTAZIONE DELL'ARIA CON LA POSSIBILITÀ DI DOCUMENTARE QUANTO EFFETTIVAMENTE AVVIENE NELLA LORO CONDUZIONE PER MASSIMIZZARNE LE PRESTAZIONI. IN PIÙ, LA CREAZIONE DI CONDIZIONI DI TEMPERATURA OPPORTUNE E DIFFERENTI DA QUELLE ESTERNE IMPATTA SUI BILANCI IDRICI ED ENERGETICI DELLE AZIENDE AGRICOLE, E CIÒ COSTITUISCE UN PROBLEMA DA RISOLVERE SEMPRE PIÙ IMPORTANTE. È OBIETTIVO PRINCIPALE DI QUESTO PROGETTO RILEVARE PER LE PRATICHE AGRICOLE PIÙ DIFFUSE DI PROTEZIONE DELLE COLTURE E LE LORO CONSEGUENZE CON IL RICORSO ALLA SENSORIZZAZIONE REMOTA PER IL CONTROLLO DEI PARAMETRI FISICI PIÙ IMPORTANTI IN DIPENDENZA DELLA LOCALIZZAZIONE, NONCHÉ DELLA CORRELAZIONE DEGLI STESSI PARAMETRI CON I CONSUMI ENERGETICI ED IDRICI LEGATI AI CICLI COLTURALI DI PIÙ TIPOLOGIE DI RACCOLTO. LA FILIERA PRODUTTIVA AGROALIMENTARE POTRÀ RICEVERE VANTAGGI DA QUESTO APPROCCIO AVANZATO ALLA RILEVAZIONE DELLE CONDIZIONI EFFETTIVE PERCHÉ POTRÀ, CON QUESTE AZIONI, GIOVARSI - DAL LATO DELLA PRODUZIONE AGRICOLA, DI UN MINORE-USO DI PESTICIDI, DI UNA MAGGIORE RESA DEI TERRENI, DI UN'EVENTUALE ANTICIPAZIONE DELLA MATURAZIONE, DI UNA MIGLIORE QUALITÀ DEI FRUTTI - DAL LATO DELLA GESTIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE E DELL'IMPATTO AMBIENTALE, DI MINORI CONSUMI ENERGETICI E IDRICI PER LE AZIONI LEGATE ALL'ATTIVITÀ AGRICOLA - DAL LATO MANIFATTURIERO PER LA PRODUZIONE DI RETI PER L'AGRICOLTURA E DI ACCESSORI, DI MAGGIORI FATTURATI E, QUINDI DI MAGGIORE RICCHEZZA PRODotta ANCHE IN TUTTO L'INDOTTO DELLA FILIERA "AGROINDUSTRIALE"

**SEDE AMMINISTRATIVA: UNIVERSITÀ LUM G. DEGENNARO – CASAMASSIMA (BA)**

**AZIENDA PARTNER: SACHIM SRL – VIA MASTRICALE 7, PUTIGNANO (BA)**



RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. GIUSEPPE STARACE, UNIVERSITÀ LUM "GIUSEPPE DEGENNARO" DI CASAMASSIMA (BA).

ART. 2 - E' APPROVATA LA SEGUENTE GRADUATORIA DI MERITO DELLA SELEZIONE DI CUI ALL'ART.1:

- **DOTT.SSA COLOVIC MILICA**
- **DOTT.SSA ADDABBO VERONICA**
- **DOTT. PATELLA GIUSEPPE**

ART. 3 - SOTTO CONDIZIONE DELL'ACCERTAMENTO DEI REQUISITI PRESCRITTI PER L'AMMISSIONE ALLA SELEZIONE, LA DOTT.SSA COLOVIC MILICA NATA A PUERLJA (MOTENEGRO), IL 03.09.1994 È DICHIARATA VINCITRICE DELLA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA DI TIPO A, AI SENSI DELL'ART. 1 DEL REGOLAMENTO SUGLI ASSEGNI DI RICERCA DI CUI IN EPIGRAFE, PER LA DURATA DI 18 MESI QUI DI SEGUITO SPECIFICATO: PER LA DURATA DI 18 MESI: **MACROSETTORE 09/C INGEGNERIA ENERGETICA, TERMOMECCANICA E NUCLEARE - SETTORE CONCURSUALE: 09/C2 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE**

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: PROSPERO - AGRICOLTURA PROTETTA 4.0 CON FINALITÀ DI RISPARMIO ENERGETICO E IDRICO (CODICE PRATICA: 8DB887F9)

DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA:

LE ESIGENZE DI SALUBRITÀ DELLE COLTURE E DELLA LORO QUANTITÀ, INSIEME ALLA SEMPRE PIÙ PRESSANTE RICHIESTA DI SICUREZZA DI APPROVVIGIONAMENTO E QUALITÀ DEL RACCOLTO, SPINGONO IL SETTORE AGROALIMENTARE A RIPENSARE I METODI TRADIZIONALI DELLA COLTIVAZIONE E AD AFFIANCARLI CON MODALITÀ DI AZIONE SEMPRE PIÙ VICINE AD UN APPROCCIO SISTEMATICO. LA PROTEZIONE DELLE COLTIVAZIONI (SERRE, COPERTURE IN NET-HOUSES, PIENO CAMPO, SISTEMI DI PROTEZIONE SU IMPIANTO, ETC.) CONSENTE DI SFRUTTARE LE SEMPRE PIÙ APPROFONDITE CONOSCENZE AGRONOMICHE PER PORRE LE PIANTE NELLE MIGLIORI CONDIZIONI DI PRODUZIONE, GARANTENDO LORO UNA CRESCITA SANA E DIFESA. INOLTRE È SENTITA L'ESIGENZA DI ADEGUARE LA PROTEZIONE ALLE EFFETTIVE CONDIZIONI AMBIENTALI AD ESEMPIO TRAMITE SERRE DOTATE DI APERTURE SCHERMATE PER IL RICAMBIO O L'OPPORTUNA MOVIMENTAZIONE DELL'ARIA CON LA POSSIBILITÀ DI DOCUMENTARE QUANTO EFFETTIVAMENTE AVVIENE NELLA LORO CONDUZIONE PER MASSIMIZZARNE LE PRESTAZIONI. IN PIÙ, LA CREAZIONE DI CONDIZIONI DI TEMPERATURA OPPORTUNE E DIFFERENTI DA QUELLE ESTERNE IMPATTA SUI BILANCI IDRICI ED ENERGETICI DELLE AZIENDE AGRICOLE, E CIÒ COSTITUISCE UN PROBLEMA DA RISOLVERE SEMPRE PIÙ IMPORTANTE. È OBIETTIVO PRINCIPALE DI QUESTO PROGETTO RILEVARE PER LE PRATICHE AGRICOLE PIÙ DIFFUSE DI PROTEZIONE DELLE COLTURE E LE LORO CONSEGUENZE CON IL RICORSO ALLA SENSORIZZAZIONE REMOTA PER IL CONTROLLO DEI PARAMETRI FISICI PIÙ IMPORTANTI IN DIPENDENZA DELLA LOCALIZZAZIONE, NONCHÉ DELLA CORRELAZIONE DEGLI STESSI PARAMETRI CON I CONSUMI ENERGETICI ED IDRICI LEGATI AI CICLI COLTURALI DI PIÙ TIPOLOGIE DI RACCOLTO. LA FILIERA PRODUTTIVA AGROALIMENTARE POTRÀ RICEVERE VANTAGGI DA QUESTO APPROCCIO AVANZATO ALLA RILEVAZIONE DELLE CONDIZIONI EFFETTIVE PERCHÉ POTRÀ, CON QUESTE AZIONI, GIOVARSI - DAL LATO DELLA PRODUZIONE AGRICOLA, DI UN MINORE USO DI PESTICIDI, DI UNA MAGGIORE RESA DEI TERRENI, DI UN'EVENTUALE ANTICIPAZIONE DELLA MATURAZIONE, DI UNA MIGLIORE QUALITÀ DEI FRUTTI - DAL LATO DELLA GESTIONE DELLE AZIENDE AGRICOLE E DELL'IMPATTO AMBIENTALE, DI MINORI CONSUMI ENERGETICI E IDRICI PER LE AZIONI LEGATE ALL'ATTIVITÀ AGRICOLA - DAL LATO MANIFATTURIERO PER LA PRODUZIONE DI RETI PER L'AGRICOLTURA E DI ACCESSORI, DI MAGGIORI

FATTURATI E, QUINDI DI MAGGIORE RICCHEZZA PRODOTTA ANCHE IN TUTTO L'INDOTTO DELLA FILIERA "AGROINDUSTRIALE"

SEDE AMMINISTRATIVA: UNIVERSITÀ LUM G. DEGENNARO – CASAMASSIMA (BA)

AZIENDA PARTNER: SACHIM SRL – VIA MASTRICALE 7, PUTIGNANO (BA)

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** PROF. GIUSEPPE STARACE, UNIVERSITÀ LUM "GIUSEPPE DEGENNARO" DI CASAMASSIMA (BA).

IL PRESENTE PROVVEDIMENTO SARÀ RESO PUBBLICO MEDIANTE AFFISSIONE ALL'ALBO UFFICIALE DI QUESTO RETTORATO.

È RESO INOLTRE DISPONIBILE UNITAMENTE AGLI ATTI SUL SITO WEB DI ATENEO.

CASAMASSIMA, 22.07.2022

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
PROF. EMANUELE DEGENNARO

