

## DECRETO DEL PRESIDENTE N. 203/22

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: ADVANCED ANALYTICS FOR PLM IN EXTENDED ENTREPRISE  
(CODICE PRATICA 5DA2C529)**

**DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA:**

IL PLM (PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT) È UN APPROCCIO AZIENDALE STRATEGICO CHE SUPPORTA TUTTE LE FASI DEL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO, DALLA FASE DI DEFINIZIONE DEL CONCEPT A QUELLA DELLO SMALTIMENTO, FORNENDO UNA FONTE DI DATI DI PRODOTTO UNICA. INTEGRANDO PERSONE, PROCESSI E TECNOLOGIE, E ASSICURANDO LA COERENZA DELLE INFORMAZIONI, LA TRACCIABILITÀ E L'ARCHIVIAZIONE A LUNGO TERMINE, IL PLM PERMETTE ALLE ORGANIZZAZIONI DI COLLABORARE ALL'INTERNO E ATTRAVERSO L'IMPRESA ESTESA (EXTENDED ENTERPRISE). PER EXTENDED ENTERPRISE SI INTENDE UN INSIEME DI AZIENDE CHE COLLABORANO TRA DI LORO PER PORTARE VALORE AL MERCATO. L'OBIETTIVO DEL PROGETTO DI RICERCA È QUELLO DI REALIZZARE UN'APPLICAZIONE COLLABORATIVA ED INTELLIGENTE, IN GRADO DI RICAVARE INFORMAZIONI INTEGRATE E DI VALORE DAI DATI RIGUARDANTI L'INTERO CICLO DI VITA DI UN PRODOTTO, E QUINDI DI ABILITARE UN'AUTOMAZIONE PREVENTIVA ED INTELLIGENTE DEI PROCESSI RIPETIBILI E STRETTAMENTE LEGATI AL PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT. IL RAGGIUNGIMENTO DI TALE OBIETTIVO PERMETTERÀ DI MIGLIORARE LE PERFORMANCE DI BUSINESS E DI RENDERE INTEROPERABILI I PROCESSI DI PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT ALL'INTERNO DELLE EXTENDED ENTERPRISE. AL FINE DI RAGGIUNGERE TALE OBIETTIVO, SARÀ NECESSARIO, IN PRIMA ISTANZA, ANALIZZARE IL PATRIMONIO INFORMATIVO ASSOCIATO AI BIG DATA RELATIVI ALLE ATTIVITÀ DI OPERATIONS DI UN MACCHINARIO INDUSTRIALE. SUCCESSIVAMENTE, SARÀ RICHIESTA L'INTEGRAZIONE DI QUESTI DATI CON QUELLI RELATIVI ALL'INTERO CICLO DI VITA DEL MACCHINARIO (CHE INCLUDE LA FASE DI PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, OPERATION E DISMISSIONE). I DATI INTEGRATI VERRANNO QUINDI ANALIZZATI GRAZIE ALL'USO DI ALGORITMI DI ADVANCED ANALYTICS (MACHINE LEARNING E ARTIFICIAL INTELLIGENCE) IN GRADO DI ESTRARRE INFORMAZIONI DI VALORE DAI DATI, E RESI DISPONIBILI AI DIVERSI ATTORI E REPARTI AZIENDALI COINVOLTI NELLE ATTIVITÀ DI PLM. INFINE, POTRÀ ESSERE DEFINITA L'APPLICAZIONE COLLABORATIVA ED INTELLIGENTE, CAPACE DI ABILITARE UNA CONNESSIONE INTELLIGENTE CON I TOOL AZIENDALI COINVOLTI NELLA VALUE CHAIN DELLA EXTENDED ENTERPRISE.

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

**AZIENDA PARTNER:** EKA S.R.L VIA GARRUBA 3, BARI

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

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: ADVANCED ANALYTICS FOR PLM IN EXTENDED ENTREPRISE  
(CODICE PRATICA 5DA2c529)**

**DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA:**

IL PLM (PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT) È UN APPROCCIO AZIENDALE STRATEGICO CHE SUPPORTA TUTTE LE FASI DEL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO, DALLA FASE DI DEFINIZIONE DEL CONCEPT A QUELLA DELLO SMALTIMENTO, FORNENDO UNA FONTE DI DATI DI PRODOTTO UNICA. INTEGRANDO PERSONE, PROCESSI E TECNOLOGIE, E ASSICURANDO LA COERENZA DELLE INFORMAZIONI, LA TRACCIABILITÀ E L'ARCHIVIAZIONE A LUNGO TERMINE, IL PLM PERMETTE ALLE ORGANIZZAZIONI DI COLLABORARE ALL'INTERNO E ATTRAVERSO L'IMPRESA ESTESA (EXTENDED ENTERPRISE). PER EXTENDED ENTERPRISE SI INTENDE UN INSIEME DI AZIENDE CHE COLLABORANO TRA DI LORO PER PORTARE VALORE AL MERCATO. L'OBIETTIVO DEL PROGETTO DI RICERCA È QUELLO DI REALIZZARE UN'APPLICAZIONE COLLABORATIVA ED INTELLIGENTE, IN GRADO DI RICAVARE INFORMAZIONI INTEGRATE E DI VALORE DAI DATI RIGUARDANTI L'INTERO CICLO DI VITA DI UN PRODOTTO, E QUINDI DI ABILITARE UN'AUTOMAZIONE PREVENTIVA ED INTELLIGENTE DEI PROCESSI RIPETIBILI E STRETTAMENTE LEGATI AL PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT. IL RAGGIUNGIMENTO DI TALE OBIETTIVO PERMETTERÀ DI MIGLIORARE LE PERFORMANCE DI BUSINESS E DI RENDERE INTEROPERABILI I PROCESSI DI PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT ALL'INTERNO DELLE EXTENDED ENTERPRISE. AL FINE DI RAGGIUNGERE TALE OBIETTIVO, SARÀ NECESSARIO, IN PRIMA ISTANZA, ANALIZZARE IL PATRIMONIO INFORMATIVO ASSOCIATO AI BIG DATA RELATIVI ALLE ATTIVITÀ DI OPERATIONS DI UN MACCHINARIO INDUSTRIALE. SUCCESSIVAMENTE, SARÀ RICHIESTA L'INTEGRAZIONE DI QUESTI DATI CON QUELLI RELATIVI ALL'INTERO CICLO DI VITA DEL MACCHINARIO (CHE INCLUDE LA FASE DI PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, OPERATION E DISMISSIONE). I DATI INTEGRATI VERRANNO QUINDI ANALIZZATI GRAZIE ALL'USO DI ALGORITMI DI ADVANCED ANALYTICS (MACHINE LEARNING E ARTIFICIAL INTELLIGENCE) IN GRADO DI ESTRARRE INFORMAZIONI DI VALORE DAI DATI, E RESI DISPONIBILI AI DIVERSI ATTORI E REPARTI AZIENDALI COINVOLTI NELLE ATTIVITÀ DI PLM. INFINE, POTRÀ ESSERE DEFINITA L'APPLICAZIONE COLLABORATIVA ED INTELLIGENTE, CAPACE DI ABILITARE UNA CONNESSIONE INTELLIGENTE CON I TOOL AZIENDALI COINVOLTI NELLA VALUE CHAIN DELLA EXTENDED ENTERPRISE.

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

**AZIENDA PARTNER:** EKA S.R.L Via GARRUBA 3, BARI

**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 CICIRILLO MARIA TERESA**

ART. 3 - SOTTO CONDIZIONE DELL'ACCERTAMENTO DEI REQUISITI PRESCRITTI PER L'AMMISSIONE ALLA SELEZIONE, LA DOTT.SSA CICIRILLO MARIA TERESA NATA A COPERTINO (LE) IL 28.04.1994 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 CONCORSUALE: 09/C2 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE**

**TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: ADVANCED ANALYTICS FOR PLM IN EXTENDED ENTREPRISE  
(CODICE PRATICA 5DA2c529)**



**DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA:**

IL PLM (PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT) È UN APPROCCIO AZIENDALE STRATEGICO CHE SUPPORTA TUTTE LE FASI DEL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO, DALLA FASE DI DEFINIZIONE DEL CONCEPT A QUELLA DELLO SMALTIMENTO, FORNENDO UNA FONTE DI DATI DI PRODOTTO UNICA. INTEGRANDO PERSONE, PROCESSI E TECNOLOGIE, E ASSICURANDO LA COERENZA DELLE INFORMAZIONI, LA TRACCIABILITÀ E L'ARCHIVIAZIONE A LUNGO TERMINE, IL PLM PERMETTE ALLE ORGANIZZAZIONI DI COLLABORARE ALL'INTERNO E ATTRAVERSO L'IMPRESA ESTESA (EXTENDED ENTERPRISE). PER EXTENDED ENTERPRISE SI INTENDE UN INSIEME DI AZIENDE CHE COLLABORANO TRA DI LORO PER PORTARE VALORE AL MERCATO. L'OBIETTIVO DEL PROGETTO DI RICERCA È QUELLO DI REALIZZARE UN'APPLICAZIONE COLLABORATIVA ED INTELLIGENTE, IN GRADO DI RICAVARE INFORMAZIONI INTEGRATE E DI VALORE DAI DATI RIGUARDANTI L'INTERO CICLO DI VITA DI UN PRODOTTO, E QUINDI DI ABILITARE UN'AUTOMAZIONE PREVENTIVA ED INTELLIGENTE DEI PROCESSI RIPETIBILI E STRETTAMENTE LEGATI AL PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT. IL RAGGIUNGIMENTO DI TALE OBIETTIVO PERMETTERÀ DI MIGLIORARE LE PERFORMANCE DI BUSINESS E DI RENDERE INTEROPERABILI I PROCESSI DI PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT ALL'INTERNO DELLE EXTENDED ENTERPRISE. AL FINE DI RAGGIUNGERE TALE OBIETTIVO, SARÀ NECESSARIO, IN PRIMA ISTANZA, ANALIZZARE IL PATRIMONIO INFORMATIVO ASSOCIATO AI BIG DATA RELATIVI ALLE ATTIVITÀ DI OPERATIONS DI UN MACCHINARIO INDUSTRIALE. SUCCESSIVAMENTE, SARÀ RICHIESTA L'INTEGRAZIONE DI QUESTI DATI CON QUELLI RELATIVI ALL'INTERO CICLO DI VITA DEL MACCHINARIO (CHE INCLUDE LA FASE DI PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, OPERATION E DISMISSIONE). I DATI INTEGRATI VERRANNO QUINDI ANALIZZATI GRAZIE ALL'USO DI ALGORITMI DI ADVANCED ANALYTICS (MACHINE LEARNING E ARTIFICIAL INTELLIGENCE) IN GRADO DI ESTRARRE INFORMAZIONI DI VALORE DAI DATI, E RESI DISPONIBILI AI DIVERSI ATTORI E REPARTI AZIENDALI COINVOLTI NELLE ATTIVITÀ DI PLM. INFINE, POTRÀ ESSERE DEFINITA L'APPLICAZIONE COLLABORATIVA ED INTELLIGENTE, CAPACE DI ABILITARE UNA CONNESSIONE INTELLIGENTE CON I TOOL AZIENDALI COINVOLTI NELLA VALUE CHAIN DELLA EXTENDED ENTERPRISE.

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

**AZIENDA PARTNER:** EKA S.R.L Via GARRUBA 3, BARI

**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  
