UNIVERSITÀ DEL SALENTO

patto territoriale
SISTEMA UNIVERSITARIO PUGLIESE

CENTRO PROGETTAZIONE STRATEGICA
Edificio Aldo Romano
via per Monteroni - Campus Ecotekne
73100 Lecce Italia
pec centro.unico.progetti@cert-unile.it
email mariarita.marasco@unisalento.it

Spett.le Dott. Paolo Sciascia
Ministero dell'Università e della Ricerca - MUR
Ufficio I "Affari generali e coordinamento"
Largo Antonio Ruberti, 1 – 00153 Roma
PEC: dgordinamenti@pec.mur.gov.it

OGGETTO: **ART.14-BIS D.L. 6 NOVEMBRE 2021 n. 152 convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021 n. 233 – Patti Territoriali dell'Alta Formazione per le Imprese – Progetto "Patto Territoriale Sistema Universitario Pugliese" CUP F61B23000370006 – *Richiesta rimodulazione temporale ed economica.***

Carissimi in indirizzo,
con la presente l'Università del Salento in qualità di Capofila del progetto "Patto Territoriale Sistema Universitario Pugliese"

CHIEDE

per esigenze del progetto in oggetto e nel rispetto delle operatività e finalità dello stesso, l'approvazione di una **rimodulazione economica delle voci di spesa e una rimodulazione temporale delle attività** del progetto, come da dettaglio riportato a seguire.
Tale rimodulazione è motivata da ragioni organizzative e strategiche finalizzate al miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza del progetto.

Dal punto di vista economico si evidenzia la necessità di avere una rimodulazione tra le voci di spesa che, **a parità di budget assegnato a ogni partner, prevede uno spostamento di somme tra le varie voci di spesa previste.** Con l'avvio del progetto e l'avvio delle attività si ha maggiore consapevolezza dell'effettiva allocazione delle spese sulle varie voci pertanto si chiede di rimodulare le stesse come da schema riportato in all. 1.
Si allegano anche le linee guida di rendicontazione adottate dai partner per il progetto (all. 2).

Dal punto di vista temporale **si chiede una estensione delle attività del progetto fino a dicembre 2028** e si riportano a seguire le esigenze dei partner e in all. 3 il cronoprogramma aggiornato delle attività.

Partner UNISALENTO

UniSalento ha necessità di estendere la durata delle attività del WP0, WP1, WP5, WP6 e WP7 fino a dicembre 2028 per garantire la piena realizzazione degli obiettivi progettuali e l'ottimale utilizzo delle risorse assegnate.

CENTRO PROGETTAZIONE STRATEGICA
Edificio Aldo Romano
via per Monteroni - Campus Ecotekne
73100 Lecce Italia
pec centro.unico.progetti@cert-unile.it
email mariarita.marasco@unisalento.it

Nell'ambito del WP0 sono stati approvati n. 6 progetti di trasferimento tecnologico che hanno una durata triennale poiché si sostanziano n. 7 posizioni di RTDa. Inoltre l'avvio dei lavori relativi alle opere murarie e infrastrutturali ha richiesto l'attesa dell'espletamento dell'iter burocratico previsto, comportando un impegno di tempo maggiore con conseguente slittamento in avanti delle relative attività. Ad oggi sta per essere avviata la gara di appalto e si prevede l'avvio dei lavori nell'anno 2026.

Nell'ambito del WP1 la realizzazione dell'Open Apulia University è ancora nella fase preliminare pertanto si chiede di estendere le attività fino a dicembre 2028.

Nell'ambito del WP5 e WP6 sono stati attivati n. 3 Corsi di Laurea magistrali e n. 7 curricula per i quali sono state bandite n. 25 posizioni da ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTDa) e n. 1 posizione da ricercatore tenure-track (RTT) la cui presa di servizio è prevista tra novembre 2025 e gennaio 2026. I contratti RTDa hanno una durata triennale pertanto la naturale scadenza del contratto sarà alla fine del 2028.

Nell'ambito del WP6 Unisalento ha istituito la ICT Faculty le cui attività sono regolarmente avviate e necessitano di essere maggiormente implementate al fine di consentire un migliore dialogo e integrazione tra scuole superiori, università e imprese ICT.

Nell'ambito del WP7 sono in fase di avvio Corsi di Perfezionamento previsti e si prospettano ulteriori edizioni negli anni successivi.

Da parte di Unifg nullaosta alle modifiche proposte da UniSalento

Partner LUM

…

Da parte di Unisalento nullaosta alle modifiche proposte da LUM.
Da parte di UniFG nullaosta alle modifiche proposte da LUM.

CENTRO PROGETTAZIONE STRATEGICA
Edificio Aldo Romano
via per Monteroni - Campus Ecotekne
73100 Lecce Italia
pec centro.unico.progetti@cert-unile.it
email mariarita.marasco@unisalento.it

Partner UniFG

L'Università di Foggia ha necessità di estendere la durata delle attività delle Wp assegnate, come da cronogramma allegato, al fine di garantire la piena realizzazione degli obiettivi progettuali e l'ottimale utilizzo delle risorse assegnate.

In particolare, nella:

WP1: "Piattaforma OPEN APULIAN UNIVERSITY"

Nel Task T1.1 Piattaforma federata "Open Apulian University"
è stato creato il Laboratorio di Innovazione e Ricerca per il Territorio (AI Fusion Lab). Questa struttura rappresenta la declinazione fisica e tecnologica di questa visione: un luogo dove le infrastrutture hardware (workstation, server, visori HoloLens, piattaforme di realtà aumentata) incontrano le competenze e la ricerca, al servizio sia della didattica innovativa sia del trasferimento tecnologico verso le imprese.

L'AI Fusion Lab, infatti è strettamente connesso al Corso di Laurea in Ingegneria per la Trasformazione Digitale (Task 6.3) dell'Università di Foggia. Gli studenti di questo corso triennale utilizzano le dotazioni del laboratorio per:

- Apprendere tecniche di intelligenza artificiale e machine learning
- Sperimentare con tecnologie di realtà aumentata (HoloLens)
- Sviluppare competenze pratiche in ambienti professionali
- Partecipare a project work con le aziende partner del progetto

Analogamente, il laboratorio supporta il Task 7.2 (Potenziamento offerta post-laurea STEM UNIFG), fornendo infrastrutture per master e corsi di alta formazione.

Stato di avanzamento e risultati conseguiti
Le attività di implementazione dell'AI Fusion Lab *(in combinazione con la WP0)* procedono secondo la programmazione prevista dal progetto Patti Territoriali per l'Alta Formazione delle Imprese. Ad oggi, risultano completati e regolarmente attestati gli approvvigionamenti relativi a due forniture strategiche: il citometro a flusso BD Accuri C6 Plus (Bio-Rad Laboratories, € 74.749,65 oltre IVA) (in combinazione con la WP0 e WP4) e il primo lotto di apparecchiature informatiche (UPSYSTEMS, € 134.106,06 IVA inclusa). Complessivamente, circa 209.000 euro di forniture sono stati liquidati con attestazione di regolare esecuzione.
Restano in fase di completamento le forniture per il Data Science Lab (infrastruttura server e storage), l'Holo Lab (visori HoloLens e piattaforma Hybrid Learning Space), le dotazioni accessorie (arredi, workstation aggiuntive) e i software e data analysis.

Pertanto, si pertanto si chiede di estendere le attività fino a dicembre 2028.

Per il **Task T1.2** è stato progettato e realizzato il Centro per il Knowledge Transfer - https://www.unifg.it/sites/default/files/2025-09/23-allegato-n-18-SA9lug2025-Regolamento-centro-academy.pdf
☒ Obiettivo Raggiunto

CENTRO PROGETTAZIONE STRATEGICA
Edificio Aldo Romano
via per Monteroni - Campus Ecotekne
73100 Lecce Italia
pec centro.unico.progetti@cert-unile.it
email mariarita.marasco@unisalento.it

Al fine di garantire che il task possa essere utile, funzionale e sostenibile nel tempo, si chiede di estendere le attività fino a dicembre 2026 con risorse finanziarie proprie dell'Ateneo approvate nel Bilancio Preventivo 2026 per rafforzare la struttura, gli interventi, i processi, le competenze.

T1.3 Generazione di impatto per il territorio

Stato di avanzamento e risultati conseguiti
Sono state realizzati a tutt'oggi diversi interventi e iniziative di supporto allo sviluppo di idee imprenditoriali (n. 12), n. 2 di iniziative di valorizzazione ricerca-mercato (POC et al.) e n. 8 iniziative di Engagement Territoriale.

Al fine di garantire che i task possano essere utili, funzionali e sostenibili nel tempo, si chiede di estendere le attività fino a dicembre 2026 anche con risorse finanziarie proprie dell'Ateneo approvate nel Bilancio Preventivo 2026 per rafforzare gli interventi, i processi, le competenze.

☒ Obiettivo Raggiunto

Nella **WP4: Up-Skilling e Re-Skilling per le Biotecnologie**

Stato di avanzamento e risultati conseguiti

per il **Task T 4.1 Biotecnologie e ICT** è stato istituito e accreditato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'Anno Accademico 2023/2024 il Corso di Laurea triennale in Biotecnologie (T.4.1.1). https://www.unifg.it/it/studiare/corsi-di-laurea/lauree-triennali-e-ciclo-unico/biotecnologie

È stato anche istituito *(in combinazione con la WP0)* un laboratorio in biotecnologie (contamination lab) con acquisto di attrezzature, arredi e licenze, al fine di offrire formazione su imprenditorialità e innovazione a tutta la comunità accademica e facilitare rapporti tra Università e territorio finalizzati alla co-creazione di progetti regionali ed alla crescita di un ecosistema dell'innovazione che veda coinvolti i principali stakeholder pubblici e privati locali.

Sono stati organizzati anche dei Career Day (*in combinazione con la WP6*).

☒ Obiettivi Raggiunti

Si chiede di estendere la durata delle attività fino all'A.A. 2026/2027, al fine di permettere il completamento dell'attività previste dall'offerta formativa.

il **Task T4.1.2 - Istituzione ed esecuzione di percorsi di primo livello su temi legati alle biotecnologie e all'agricoltura sostenibile**

Sono stati erogati n. 2 master annuali (n. 1500 ore / 60 CFU) per due anni sul Controllo Alimenti e Sicurezza Alimentare;

Sono stati erogati n. 3 cicli di dottorato di ricerca in "Biotechnology and smart practices for a sustainable management of natural resources, food and agriculture" (n. 10 borse);

CENTRO PROGETTAZIONE STRATEGICA
Edificio Aldo Romano
via per Monteroni - Campus Ecotekne
73100 Lecce Italia
pec centro.unico.progetti@cert-unile.it
email mariarita.marasco@unisalento.it

T4.1.3 - Istituzione corsi brevi o di perfezionamento per l'alta formazione su temi di biotecnologia e agricoltura sostenibile

Sono stati realizzati n. 4 di corsi brevi[1] di alta formazione su temi di biotecnologia e agricoltura sostenibile.

Si chiede di estendere le attività fino a giugno 2027, modificando i target sub task T4.1.1 e T 4.1.2 con nuove borse di studio di dottorato di ricerca, essendo queste effettuati con le imprese al fine di rafforzare le filiere produttive.

WP5: Sviluppo di Competenze per la Sicurezza e la Resilienza delle Infrastrutture Critiche

Stato di avanzamento e risultati conseguiti

T5.1.3 - Trasformazione dell'attuale CRISR in Centro interateneo https://www.unifg.it/sites/default/files/2024-04/16-all-n-09-SA28feb2024-convenzione-CRISR.pdf

☒ Obiettivo Raggiunto

WP6: Rafforzamento Lauree STEAM a connotazione Interdisciplinare

Stato di avanzamento e risultati conseguiti

Per il Task **T6.3 Potenziamento offerta laurea Digital Transformation** è stato istituito e accreditato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'Anno Accademico 2023/2024 il Corso di Laurea triennale in Ingegneria della Trasformazione Digitale (*in combinazione con la WP0*). https://www.unifg.it/it/studiare/corsi-di-laurea/lauree-triennali-e-ciclo-unico/ingegneria-della-trasformazione-digitale

Il suddetto corso di Laurea è entrato nell'Anno Accademico 2025/2026 nella Rete italiana per l'innovazione della formazione digitale (EDUNEXT – DEH).

Sono stati organizzati ben n. 3 CAREER DAY (04 aprile 2025, 22 maggio 2025, 10 giugno 2025), che hanno visto la partecipazione di diverse imprese del territorio locale, regionale e nazionale.

☒ Obiettivo Raggiunto

Si chiede di estendere la durata delle attività fino all'A.A. 2026/2027, al fine di permettere il completamento dell'attività previste dall'offerta formativa.

Altresì, sono state create n. 11 posizioni di RTDa per il rafforzamento delle tematiche STEM nell'ambito dell'offerta formativa dell'Università di Foggia: https://www.unifg.it/it/ateneo/normativa-e-bandi/bandi-docenti/copertura-di-n-5-posti-di-ricercatore-universitario-presso-il-dipartimento-di-scienze-agrarie-alimenti-risorse-naturali-e-ingegneria

[1] Corso base per tecnici ispettori per le produzioni biologiche e il benessere animale (due edizioni)
Bioinformatica applicata alla Genomica
Corso teorico-pratico di metodologie molecolari utili per il sequenziamento del DNA e lo studio dell'espressione Genica

CENTRO PROGETTAZIONE STRATEGICA
Edificio Aldo Romano
via per Monteroni - Campus Ecotekne
73100 Lecce Italia
pec centro.unico.progetti@cert-unile.it
email mariarita.marasco@unisalento.it

https://www.unifg.it/it/ateneo/normativa-e-bandi/bandi-docenti/ricercatore-universitario-tempo-determinato-ssd-meds-20a-pediatria-generale-e-specialistica
https://www.unifg.it/it/ateneo/normativa-e-bandi/bandi-docenti/ricercatore-universitario-tempo-determinato-ssd-giur-13a-diritto-processuale-penale
https://www.unifg.it/it/ateneo/normativa-e-bandi/bandi-docenti/ricercatore-universitario-tempo-determinato-ssd-phys-01a-fisica-sperimentale-delle-interazioni-fondamentali-e-applicazioni
https://www.unifg.it/it/ateneo/normativa-e-bandi/bandi-docenti/ricercatore-universitario-tempo-determinato-ssd-iege-01a-ingegneria-economico-gestionale
https://www.unifg.it/it/ateneo/normativa-e-bandi/bandi-docenti/ricercatore-universitario-tempo-determinato-ssd-iind-06a-macchine-fluido
https://www.unifg.it/it/ateneo/normativa-e-bandi/bandi-docenti/ricercatore-universitario-tempo-determinato-ssd-bio10-biochimica

È stata istituita una Borsa di studio e ricerca post-lauream dal titolo: "Strumenti e applicazioni digitali per la Precision LivestockFarming della durata di 24 mesi https://www.unifg.it/it/ricerca/opportunita-la-ricerca/borse-attivita-di-ricerca/strumenti-e-applicazioni-digitali-la-precision-livestock-farming

Sono stati approvati i regolamenti interni in materia di Brevetti, Spin Off e Start Up, Alta Formazione, Contratti di Ricerca e Dottorato di Ricerca, al fine di renderli compatibili con gli interventi previsti dal progetto ministeriale;

https://www.unifg.it/sites/default/files/normative/2025-07/regolamento-spin-off-start-up.pdf
https://www.unifg.it/sites/default/files/normative/2024-12/regolamento-brevetti-2024.pdf
https://www.unifg.it/sites/default/files/normative/2025-07/regolamento-dottorato-di-ricerca.pdf
https://www.unifg.it/sites/default/files/2025-04/03-all-n-02-SA26mar2025-regolamento-contratti-ricerca.pdf
https://www.unifg.it/sites/default/files/normative/2025-04/regolamento-master-2025.pdf

È stata accettata l'adesione al Consorzio CINI (Consorzio Interuniversitario per l'informatica). Questi è costituito da 49 Università pubbliche, 1.300 Docenti coinvolti, afferenti ai Settori Scientifico Disciplinari INFO-01/A e IINF-05/A. Sono stati presentati con gli stakeholder n. 10 progetti sulla trasformazione digitale.

☒ Obiettivi Raggiunti

WP7: Formazione finalizzata e alta formazione Post Laurea in ambito STEAM

Stato di avanzamento e risultati conseguiti

T7.2.1 - Istituzione ed esecuzione di Percorsi di Alta Formazione di I livello (per anno)

È stato realizzato un percorso di Formazione in Technological core Competencies and Digital Transformation (in combinazione anche con il Task T1.3.1). I percorsi formativi (n. 12) svolti in collaborazione con HFarm ha permesso di acquisire le nuove competenze fondamentali nell'Innovazione Tecnologica attraverso l'applicazione di strumenti di Open Innovation per fare la

CENTRO PROGETTAZIONE STRATEGICA
Edificio Aldo Romano
via per Monteroni - Campus Ecotekne
73100 Lecce Italia
pec centro.unico.progetti@cert-unile.it
email mariarita.marasco@unisalento.it

differenza nel panorama digitale tra studenti, università e imprenditori (di diversi settori merceologici). L'attività formativa sarà rinnovata anche nel 2026.
☒ Obiettivo Raggiunto

T7.2.2 - Istituzione ed esecuzione di corso di Alta Formazione per la comprensione dei nuovi trend e del progresso della ricerca attraverso progetti in team working
È stato realizzato il percorso denominato: "Change The wolrd (CMWUN) attraverso un progetto internazionale di Team working presso le nazioni unite di New York. L'intervento è stato finalizzato al conseguimento di competenze chiave anche in area STEM necessarie per la realizzazione e lo sviluppo personali, la cittadinanza attiva, l'inclusione sociale e l'occupazione. Ha visto la partecipazione di n. 53 risorse umane.
☒ Obiettivo Raggiunto

T7.2.3 - Realizzazione di una "Academy of Business Consultant for Digital Transformation"
è stato progettata e realizzata https://www.unifg.it/sites/default/files/2025-09/23-allegato-n-18-SA9lug2025-Regolamento-centro-academy.pdf

L'intervento YOUNG 2025 ha previsto la realizzazione di n. 10 azioni distinte per la realizzazione di mini-progetti in area STEM applicati a settori economici di riferimento del partner, favorendo approcci multidisciplinari. https://www.unifg.it/sites/default/files/2025-06/ricerca-finanziamento-young-2025-bando.pdf

☒ Obiettivi Raggiunti

Al fine di garantire che i diversi task possano essere utili, funzionali e sostenibili nel tempo, anche con risorse finanziarie proprie dell'Ateneo approvate nel Bilancio Preventivo 2026 si chiede di estendere le attività fino a dicembre 2026 per rafforzare gli interventi, i processi, le competenze.

WP0: Attività trasversali e opere murarie

Stato di avanzamento e risultati conseguiti

Per quanto riguarda, i Task:

T0.1 Definizione e finalizzazione progetto esecutivo
T0.2 Coordinamento e gestione del progetto
T0.3 Comunicazione (comunicazione, disseminazione, eventi)

Sono state assunte diverse risorse umane (TAB) a tempo determinato con profilo amministrativo (ex categoria C) per supportare i diversi interventi coordinati dalla governance del progetto. Diverse unità di personale sono state assunte a tempo determinato utilizzando risorse finanziarie dell'Ateneo.

Al fine di garantire che i diversi task possano essere utili, funzionali e sostenibili nel tempo, si chiede di estendere le attività fino a giugno 2028 per rafforzare la struttura, gli interventi, i processi, le competenze.

CENTRO PROGETTAZIONE STRATEGICA
Edificio Aldo Romano
via per Monteroni - Campus Ecotekne
73100 Lecce Italia
pec centro.unico.progetti@cert-unile.it
email mariarita.marasco@unisalento.it

In particolare, nel **Task T0.5 Opere murarie e infrastrutturali**

L'intervento prevede la ristrutturazione e riqualificazione di un immobile storico situato nel centro della città e già sede della scuola di polizia, acquistato dall'Università anche con un cofinanziamento regionale. Il piano di fattibilità prevede la riconversione della struttura affinché possa ospitare uffici, laboratori, spazi per attività didattica e ambienti di cui potranno fruire studenti, dottorandi, borsisti, specializzandi e ricercatori legati alla WP 6 /Task 6.3.

L'intervento di ristrutturazione e riqualificazione comporta un impegno economico di oltre 22 milioni di euro. L'importo vincolato per 12 milioni di euro consentirà di realizzare un primo stralcio funzionale dell'intervento in coerenza con le finalità progettuali.

È stata avviata una gara di appalto e si prevede l'avvio dei lavori nell'anno 2026, come da autorizzazione del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Foggia del 27 febbraio 2025 https://www.unifg.it/sites/default/files/2025-03/34-dpunto-34-CA27feb2025-programma-lavori-pubblici-prot.pdf inerente il progetto per la ristrutturazione, la rifunzionalizzazione e il cambio di destinazione d'uso della "ex Caserma Miale" - Piazza Italia, 2, Foggia https://www.unifg.it/it/ateneo/bandi-di-gara/ristrutturazione-rifunzionalizzazione-e-cambio-di-destinazione-duso-ex-caserma-miale

Sono stati effettuati, altresì, diversi interventi strutturali, acquisto di arredi, attrezzature multimediali nelle aule dedicate ai diversi interventi formativi (in combinazione con le WP n. 1, n. 4, n. 6 e n. 7) e al sistema WI.FI.

☒ Obiettivi Raggiunti

Per quanto riguarda, il Task:
T0.4 Avvio percorsi per il Trasferimento Tecnologico
Sono state reclutate n. 4 risorse umane di trasferimento tecnologico a tempo determinato con contratti di collaborazione alla ricerca.
Sono stati raggiunti risultati superiori ai target obiettivi, programmati *(anche in combinazione con le WP n. 1, n. 4, n. 6 e n. 7):*

- *38 risultati di ricerca identificati attraverso attività di scouting interno, nei settori specifici di proprietà industriale individuati;*
- *6 valutazioni effettuate sull'opportunità di tutela e valorizzazione dei risultati di ricerca;*
- *5 contatti, interazioni e incontri attivati con imprese, finalizzati alla valorizzazione dei risultati di ricerca;*
- *8 accordi stipulati per promuovere l'espansione territoriale delle privative;*
- *12 visite presso PMI per l'erogazione gratuita del servizio di diagnosi e valorizzazione dei titoli di proprietà industriale.*

È stato costituito anche uno sportello "UNIMPRESA" https://www.unifg.it/it/terza-missione/rapporti-con-il-territorio/unimpresa per rafforzare la collaborazione tra Ateneo, Imprese ed Enti Territoriali, promuovendo relazioni sinergiche tra i diversi attori che hanno comportato la sottoscrizione di n. 6 contratti di ricerca con le imprese e ben n. 9 progetti presentati.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
patto territoriale
SISTEMA UNIVERSITARIO PUGLIESE
CENTRO PROGETTAZIONE STRATEGICA
Edificio Aldo Romano
via per Monteroni - Campus Ecotekne
73100 Lecce Italia
pec centro.unico.progetti@cert-unile.it
email mariarita.marasco@unisalento.it

☒ Obiettivi Raggiunti

Al fine di garantire che i diversi task possano essere utili, funzionali e sostenibili nel tempo, si chiede di estendere le attività fino a giungo 2028 per rafforzare la struttura, gli interventi, i processi, le competenze.

Partner PoliBA

…

Da parte di Unisalento nullaosta alle modifiche proposte da POLIBA.
Da parte di UniFG nullaosta alle modifiche proposte da POLIBA.

Partner UniBA

…

Da parte di Unisalento nullaosta alle modifiche proposte da UniBA.
Da parte di UniFG nullaosta alle modifiche proposte da UniBA.

Si precisa che le modifiche richieste lasciano immutato:

a) il budget complessivo assegnato a ogni partner;
b) la compatibilità del progetto con quanto previsto dal Bando;
c) gli obiettivi, i risultati e gli impatti del progetto iniziale.

Cordiali saluti.

Il Direttore
Centro Progettazione Strategica
Università del Salento
Prof. Daniele Martello

Allegati:
1 – rimodulazione economica
2 – linee guida
3 – cronoprogramma

UNIVERSITÀ DEL SALENTO
patto territoriale
SISTEMA UNIVERSITARIO PUGLIESE
CENTRO PROGETTAZIONE STRATEGICA
Edificio Aldo Romano
via per Monteroni - Campus Ecotekne
73100 Lecce Italia
pec centro.unico.progetti@cert-unile.it
email mariarita.marasco@unisalento.it

Allegato 1

RIMODULAZIONE ECONOMICA

Budget approvato

	Poliba	Uniba	UniSalento	UniFG	LUM	Totale
A1 - Personale Int	3.000.000,00	7.000.000,00	4.500.000,00	733.490,00	1.650.000,00	**16.883.490,00**
A2 - Personale ext	4.500.000,00	2.500.000,00	6.000.000,00	2.310.000,00	1.000.000,00	**16.310.000,00**
B - Servizi e Consulenze	3.000.000,00	5.800.000,00	2.500.000,00	1.200.000,00	4.000.000,00	**16.500.000,00**
C - Materiali e attrezzature	8.000.000,00	5.000.000,00	7.005.000,00	1.500.000,00	952.500,00	**22.457.500,00**
D - Fabbricati	5.500.000,00	2.800.000,00	4.420.000,00	12.000.000,00	3.000.000,00	**27.720.000,00**
E - Altre spese	2.375.000,00	3.000.000,00	2.000.000,00	500.000,00	0,00	**7.875.000,00**
G - Spese generali = 15% (A1+A2)	1.125.000,00	1.425.000,00	1.575.000,00	456.523,50	397.500,00	**4.979.023,50**
	27.500.000,00	**27.525.000,00**	**28.000.000,00**	**18.700.013,50**	**11.000.000,00**	**112.725.013,50**

Budget rimodulato

	Poliba	Uniba	UniSalento	UniFG	LUM	Totale
A1 - Personale Int						
A2 - Personale ext						
B - Servizi e Consulenze						
C - Materiali e attrezzature						
D - Fabbricati						
E - Altre spese						
G - Spese generali = 15% (A1+A2)						
	27.500.000,00	**27.525.000,00**	**28.000.000,00**	**18.700.013,50**	**11.000.000,00**	**112.725.013,50**

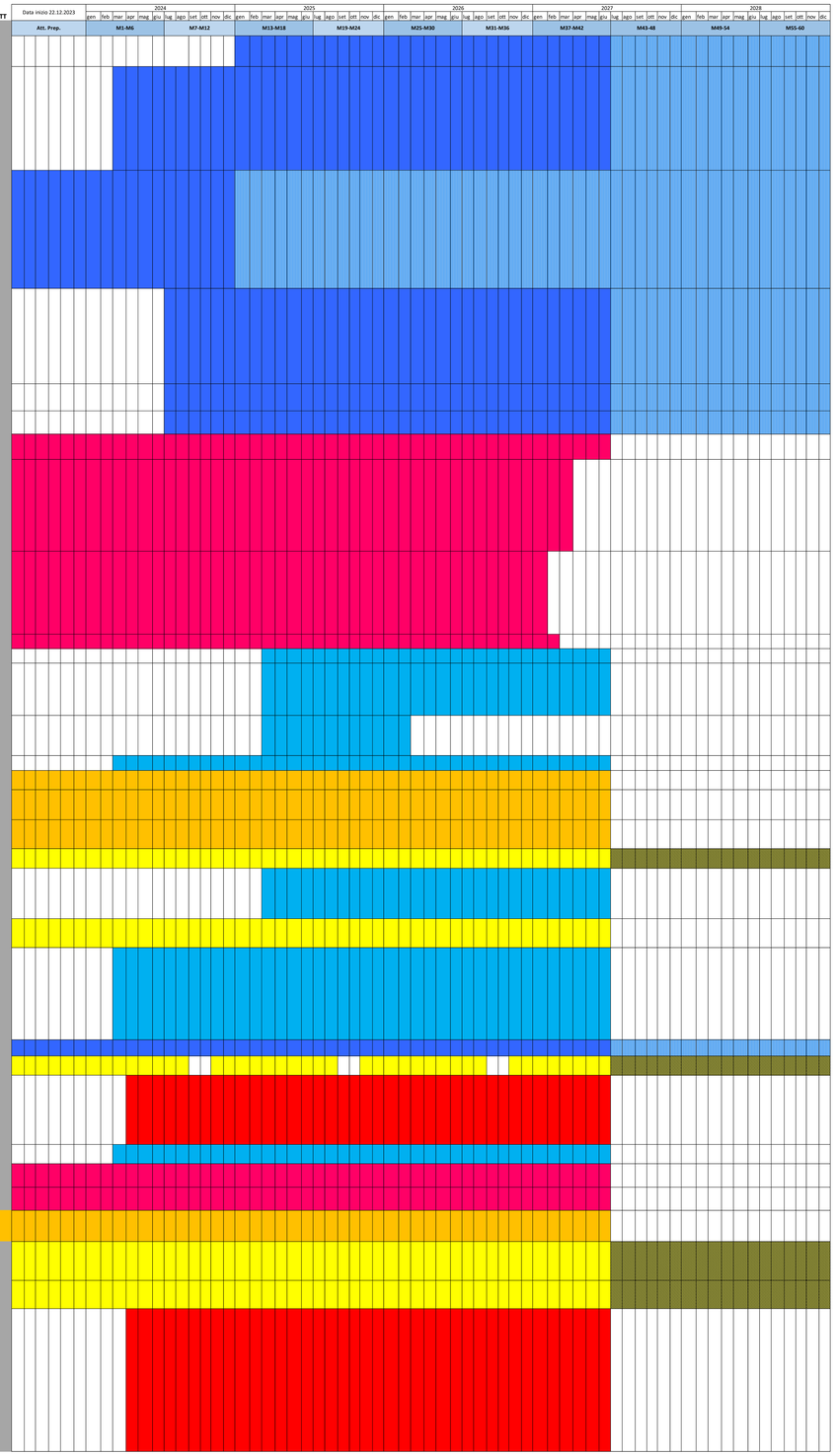
Variazioni

	Poliba	Uniba	UniSalento	UniFG	LUM	Totale
A1 - Personale Int						
A2 - Personale ext						
B - Servizi e Consulenze						
C - Materiali e attrezzature						
D - Fabbricati						
E - Altre spese						
G - Spese generali = 15% (A1+A2)						
	27.500.000,00	**27.525.000,00**	**28.000.000,00**	**18.700.013,50**	**11.000.000,00**	**112.725.013,50**

Note	WP	Task	Sub - Task	Resp. Sub-Task	Dettagli sub-task	Stato
	WP1: Piattaforma OPEN APULIAN UNIVERSITY	T1.1 Piattaforma federata "Open Apulian University"	T1.1.1 - Piattaforma federata "Open Apulian University"	TUTTI		
			T1.1.2 - Progettazione e realizzazione Piattaforma Open Apulia University	TUTTI	Piattaforma didattica asincrona Piattaforma didattica sincrona Contenuti olografici per didattica innovativa	
		T1.2 Progettazione e realizzazione Centro interateneo per il Knowledge Transfer		TUTTI		
		T1.3 Generazione di impatto per il territorio	T1.3.1 - Iniziative di supporto allo sviluppo di idee imprenditoriali	TUTTI		
			T.1.3.2 - Iniziative di valorizzazione ricerca-mercato (PDC et al.)	TUTTI		
			T.1.3.3 - Iniziative di Engagement Territoriale	TUTTI		
	WP2: Scuola di Alta Formazione per il Turismo Digitale	T 2.1 Alta formazione su turismo digitale	T2.1.1 - Istituzione Scuola di Alta Formazione sul Turismo Digitale	LUM		
			T2.1.2 - Istituzione ed esecuzione di 2 master di primo livello e di 5 executive master (per anno)	LUM		
			T2.1.3 - Istituzione ed esecuzione di 6 corsi di perfezionamento (per anno)	LUM		
			T2.1. 4 - Istituzione di n. 30 seminari della Smart Tourism Web Academy	LUM		
	WP3: Sviluppo di nuove competenze per la Mobilità Sostenibile	T3.1 Automotive and CHIPS	T3.1.1 - Istituzione di corso di laurea magistrale in Mobilità Sostenibile	POLIBA		
			T3.1.2 - Istituzione ed Esecuzione di master sulla Mobilità Sostenibile	POLIBA	Master II livello in Ingegneria del veicolo sostenibile Master di II Livello in Progettazione e gestione di appalti ferroviari Master di II Livello in Gestione della sicurezza dei sistemi e infrastrutture di mobilità	
			T3.1.3 - Istituzione ed Esecuzione di corsi brevi e specialistici per l'upskilling e il reskilling delle professionalità impiegate nel settore della mobilità	POLIBA	Corse Transizione Elettrica LA "CITTÀ DI PROSSIMITÀ". Trasformazioni morfologiche sostenibili degli spazi dello stare e dell'abitare	
			T3.1.4 - Rafforzamento delle infrastrutture laboratoriali e didattiche	POLIBA		
	WP4: Up-Skilling e Re-Skilling per le Biotecnologie	T 4.1 Biotecnologie e ICT	T4.1.1 - Istituzione Corso di Laurea triennale in Biotecnologie	UNIFG		
			T4.1.2 - Istituzione ed esecuzione di 2 master di primo livello (per anno) su temi legati alle biotecnologie e all'agricoltura sostenibile	UNIFG		
			T4.1.3 - Istituzione corsi brevi o di perfezionamento per l'alta formazione su temi di biotecnologia e agricoltura sostenibile	UNIFG		
	WP5: Sviluppo di Competenze per la Sicurezza e la Resilienza delle Infrastrutture Critiche	T.5.1 Sicurezza e resilienza delle infrastrutture e delle costruzioni	T5.1.1 - Istituzione ed esecuzione di Corso di Laurea Magistrale interateneo sulla sicurezza e la resilienza delle infrastrutture Critiche	UNISAL	n. 1 Corso di Laurea Magistrale (UNISAL)	
				POLIBA	Curriculum della attivanda Laurea Magistrale LM26 in Ingegneria per la Sicurezza delle Infrastrutture critiche Industriali e Civili riguardante la "Messa in sicurezza delle opere infrastrutturali del Novecento"	
			T5.1.2 - Istituzione e svolgimento di master Universitari per l'up-skilling sul tema dei monitoraggi e applicazioni di data science e sugli aspetti sociali economiche e giuridici per la sicurezza e la resilienza dei territori	UNISAL	n. 2 Master Universitari di I livello (UNISAL)	
				POLIBA	n. 12 Short master n. 1 scuola di specializzazione n. 1 master I livello n. 2 master II livello n. 2 percorsi didattica innovativa	
			T5.1.3 - Trasformazione dell'attuale CRISR in Centro interateneo	TUTTI		
	WP6: Rafforzamento Lauree STEAM a connotazione Interdisciplinare	TASK 6.1 Orientamento	T6.1.1 - Istituzione ICT Faculty	UNISAL		
			T.6.1.2 - Integrazione servizi della piattaforma OAU e servizi per il trasferimento della conoscenza per l'orientamento	UNIBA		
			T.6.1.3 - Laboratori e iniziative per l'orientamento attivo	POLIBA	n. 16 attività di orientamento	
		T6.2 Potenziamento offerta laurea Digital Management Engineering	T 6.2.1 - Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica per il Management Digitale (Classe di Laurea L-8)	LUM		
			T 6.2.2 - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (Classe di Laurea LM-31), con due curricula: Gestione dell'innovazione e imprenditoriale e	LUM		
		T6.3 Potenziamento offerta laurea Digital Transformation		UNIFG		
		T6.4 Potenziamento offerta laurea Soft Tech	T6.4.1 - Istituzione ed esecuzione di n.2 Corsi di Laurea Magistrali	UNISAL	n. 2 Corsi di Laurea Magistrale (UNISAL)	
			T6.4.2 - Istituzione ed esecuzione di n.7 curricula all'interno di Corsi di Laurea (esistenti o attivandi)	UNISAL		
		T6.5 Potenziamento offerta lauree Digital e Security		UNIBA		

SAL

Deliverable GANTT



		T6.6 Potenziamento della didattica innovativa		POLIBA	n. 12 attività di didattica innovativa
	WP7: Formazione finalizzata e alta formazione Post Laurea in ambito STEAM	T7.1 Corsi di alta formazione e specializzazione nell'ambito ICT/ Trasformazione digitale	T7.1.1 - Istituzione ed esecuzione di n.2 master universitari (1 master di II livello, 1 executive master) (per anno)	LUM	
			T7.1.2 - Executive Master in Cyber Security rivolto a professionisti, laureati, dirigenti	LUM	
			T7.1.3 - LUM Salesforce Academy	LUM	
		T7.2 Potenziamento offerta post laurea STEM	T7.2.1 - Istituzione ed esecuzione di Percorsi di Alta Formazione per l'acquisizione delle competenze	UNIFG	
			T7.2.2 - Istituzione ed esecuzione di corso di Alta Formazione per la comprensione dei nuovi trend e del progresso della ricerca attraverso progetti in team working	UNIFG	
			T7.2.3 - Realizzazione di una "Academy of Business Consultant for Digital Transformation"	UNIFG	
		T7.3 Potenziamento offerta post laurea Soft Tech	T7.3.1 - Istituzione ed esecuzione di n. 8 corsi di perfezionamento (per due anni)	UNISAL	
			T7.3.2 - Istituzione ed esecuzione di n. 13 master universitari di I livello o II livello (UNISAL)	UNISAL	n. 13 Master Universitari di I o II livello (UNISAL)
		T7.4 - Formazione finalizzata e alta formazione in co-branding con il territorio		UNIBA	