



RELAZIONE SULLE ATTIVITA' SVOLTE

La presente relazione sostituisce le precedenti, al fine di un più efficace livello di analisi delle attività progettuali, d'intesa con il soggetto capofila.

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.

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

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.

☒ 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

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;

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 brevi¹ di alta formazione su temi di biotecnologia e agricoltura sostenibile.

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

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



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. 5 CAREER DAY, 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 (di cui una proroga) 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>

<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>

<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>

<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>

<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>

<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-giur-13a-diritto-processuale-penale>

<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). Questo 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 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 world (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 stata 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.

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 private;
- 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.

☒ 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 giugno 2028 per rafforzare la struttura, gli interventi, i processi, le competenze.