

ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI E STRATEGIE DI IMPRESA - Monitoraggio 2024

Sezione A: Informazioni generali

Quadro: A.1

A.1 Struttura del Dipartimento

La sezione è precompilata con l'anagrafica del Dipartimento (nome, sede, Direttore, aree CUN di riferimento), le informazioni a disposizione sull'ISPD (valore, aree CUN che hanno contribuito positivamente e negativamente) e con le informazioni di base del personale strutturato e non strutturato afferente al Dipartimento stesso (numerosità, tipologia (I fascia, II fascia, ricercatore, ...)).

Ateneo	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA
Struttura	ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI E STRATEGIE DI IMPRESA
Direttore	Leo Ferraris
Referente tecnico del portale	Teresa Gallicchio
Altro Referente tecnico del portale	Laura Benedan

Aree CUN del Dipartimento e personale che vi afferisce

Codice Area	Descrizione Area	Prof. Ordinario	Prof. Associato	Ricercatore	Assistente	Prof. Ordinario r.e.	Straord. a tempo determ.	Ric. a tempo determ.	Assegnista	Dottorando	Specializzando	Prof. Ordinario	Prof. Associato	Ricercatore	Assistent
01	Scienze matematiche e informatiche	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
06	Scienze mediche	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
13	Scienze economiche e statistiche	27	34	6	0	0	0	15	16	0	0	27	34	6	0
14	Scienze politiche e sociali	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
-	Nessuna afferenza	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0

Indicatore Standardizzato della Performance Dipartimentale (ISPD)

97.5

Incidenza delle Aree Cun nel Calcolo dell'ISPD

Aree preminenti (sopra la media)

o 13 - Scienze economiche e statistiche

Altre Aree (sotto la media)

o 01 - Scienze matematiche e informatiche

o 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche

Quintile dimensionale

4

Sezione B: Selezione dell'area CUN

Quadro: B.1

B.1 Area CUN del progetto ed eventuali aree CUN da coinvolgere

Campo non modificabile

Area CUN del progetto:

13 Scienze economiche e statistiche

Eventuali ulteriori Aree CUN da coinvolgere:

nessuna area trovata.

Quadro: B.2

B.2 Referente

Eventuali modifiche del referente del progetto vanno richieste all'indirizzo e-mail dell'Ufficio competente (dgistituzioni.ufficio3@mur.gov.it), motivando la richiesta.
REFERENTE: FERRARIS Leo SECS-P/01

Sezione C: Risorse a disposizione del progetto

Quadro: C

C Risorse per la realizzazione del progetto

Campo non modificabile

Sezione D: Descrizione del progetto

Il numero massimo di caratteri (spazi esclusi) complessivamente inseribili nei quadri D4-D8 della sezione D è 20.000

Quadro: D.0

D.0 Sintesi del progetto

Si utilizzano le informazioni fornite in sede di candidatura, il campo non è modificabile

Quadro: D.1

D.1 Stato dell'arte del Dipartimento

Si utilizzano le informazioni fornite in sede di candidatura, il campo non è modificabile

Quadro: D.2

D.2 Obiettivi complessivi di sviluppo del dipartimento

Si utilizzano le informazioni fornite in sede di candidatura, il campo non è modificabile

Quadro: D.3

D.3 Strategie complessive di sviluppo del progetto

Si utilizzano le informazioni fornite in sede di candidatura, il campo non è modificabile

Quadro: D.4

D.4 Reclutamento del personale

Descrizione azioni realizzate nel 2024

- In riferimento alla rendicontazione delle attività svolte nel corso dell'anno 2024, si precisa che a novembre 2024 è stata effettuata una rendicontazione straordinaria che ha già dettagliato in modo esaustivo le attività svolte fino a quel momento.
In sintesi, nel corso del 2024 hanno preso servizio tre persone, risultate vincitrici di bandi di selezione pubblica la cui procedura di reclutamento era stata avviata nel 2023:
 - Stefano Bonini - Professore di prima fascia per il settore concorsuale 13/B4 – Economia degli Intermediari Finanziari e Finanza Aziendale - settore scientifico- disciplinare SECS-P/09.
 - Roberto Ascari - Ricercatore a tempo determinato RTDB per il settore concorsuale 13/D1 – Statistica - SECS-S/01.
 - Carlo Bottai - Assegno di ricerca di tipo B (SSD SECS-S/03).

Per quanto riguarda gli ultimi due mesi del 2024:

- È stata avviata la procedura per il reclutamento di un/a ricercatore/trice tenure-track (RTT) per il settore concorsuale di Economia e Gestione delle Imprese (13/ECON-07/A). Il bando di concorso è stato pubblicato e le prove sono state completate. Il/La candidato/a vincitore/trice prenderà servizio nel 2025.
- Pubblicazione di una “Call for interest” per una posizione RTT in Economia Politica. A breve sarà pubblicato il bando per il reclutamento e si prevede che la procedura sarà completata entro la fine del 2025.

European Job Market (EJM) 2024-2025

Allo scopo di offrire delle posizioni post-doc competitive a giovani ricercatori promettenti, nel corso del 2024, il DEMS ha realizzato le seguenti attività:

- Nomina da parte del DEMS della Commissione EJM per l'anno 2024-2025, formata dai Proff. Alice Albonico, Mario Gilli, Andrea Guariso, Matteo Manera.
- Pubblicazione dell'annuncio per una posizione Post-doc della durata di 3 anni sulla piattaforma EJM (<https://econjjobmarket.org/positions/11006>).
- La Commissione ha ricevuto 388 domande e, supportata dai colleghi economisti del DEMS, ha selezionato i candidati da intervistare.
- Nel mese di dicembre si sono svolte le interviste da remoto con 33 candidati che hanno superato la selezione iniziale. I candidati provenivano dai seguenti ambiti: Development; Growth - Experimental Economics - Industrial Organization - International Finance/Macro - International Trade - Labor; Demographic Economics - Macroeconomics; Monetary - Public Economics - Behavioral Economics - Health; Education; Welfare - Political Economy - Microeconomic theory - Applied microeconomics.
- Al termine delle interviste, sono stati programmati 13 seminari nei mesi di gennaio e febbraio 2025 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Quadro: D.5

D.5 Infrastrutture

Descrizione azioni realizzate nel 2024

- Nel monitoraggio straordinario effettuato a novembre 2024, sono state descritte nel dettaglio le attività svolte nei primi mesi dell'anno. In particolare, il Data Science Lab (DATALAB) ha implementato diverse iniziative per potenziare le infrastrutture e migliorare i servizi offerti.
Le risorse hardware dei laboratori cloud sono state ottimizzate per garantire prestazioni più elevate nei progetti di ricerca. È stato introdotto un nuovo ambiente di lavoro per le macchine virtuali, migliorando la flessibilità e l'accesso remoto. Inoltre, l'adozione della containerizzazione ha semplificato la gestione degli ambienti di sviluppo, garantendo la riproducibilità delle applicazioni.
Tra gli altri interventi, il laboratorio ha rinnovato l'abbonamento a ShinyApps e ha potenziato le competenze nella gestione sistemistica dell'autenticazione integrata. Infine, il sito web è stato aggiornato per migliorarne l'accessibilità.
Negli ultimi due mesi del 2024, particolare attenzione è stata dedicata al setup di nuovi laboratori di ricerca, con un focus specifico su quelli in ambito economico e sul gruppo di dottorandi e tesisti impegnati nel Machine Learning.
Per il laboratorio di Machine Learning, l'infrastruttura è stata configurata sulla base della nuova architettura, che utilizza la versione più recente di Linux (Ubuntu 24). Questa configurazione supporta le GPU Nvidia V100, offrendo un significativo incremento delle prestazioni e dell'efficienza computazionale rispetto alle soluzioni precedenti.
Dal punto di vista applicativo, è stata integrata la distribuzione di Jupyter Lab, arricchita dal supporto avanzato all'editing tramite l'estensione "jupyter-lsp", migliorando così l'esperienza degli utenti nello sviluppo e nella gestione dei progetti.
Tra gli strumenti client/server, è stato introdotto in fase sperimentale il supporto a Microsoft Visual Studio Code come ambiente principale per lo sviluppo di progetti in Python. Questa scelta mira a offrire una soluzione più versatile e moderna per la scrittura e la gestione del codice, migliorando la produttività degli utenti e ottimizzando il workflow nei laboratori di ricerca.
Inoltre, è stato rinnovato l'abbonamento alla banca dati FACTSET ESG DATA da utilizzare per le attività di ricerca.

Quadro: D.6

D.6 Premialità

Descrizione azioni realizzate nel 2024

- 1) PREMIALITÀ PER ATTIVITÀ DI RICERCA

La premialità per le pubblicazioni su riviste è stata assegnata per un totale di 23.750 euro seguendo i criteri previsti dal regolamento interno precedentemente approvato che disciplina l'attribuzione dei premi per la produttività scientifica.
In linea con i criteri di attribuzione della premialità stabiliti per il biennio 2023-2024, sono state premiate le pubblicazioni su riviste top-5 e su riviste di prima fascia selezionate.

- Pubblicazioni su riviste TOP-5: Sono state individuate 15 riviste di alto prestigio, per le quali è previsto un premio di 5.000 euro per ogni pubblicazione.

Seguendo questi criteri, nel 2024 è stato assegnato un premio al Dott. Tommaso Rigon per gli articoli:

- Finite-dimensional discrete random structures and Bayesian clustering, *Journal of the American Statistical Association*. <https://doi.org/10.1080/01621459.2022.2149406>
- A generalized Bayes framework for probabilistic clustering, *Biometrika*. <https://doi.org/10.1093/biomet/asad004>

- Pubblicazioni su riviste di prima fascia: Sono state selezionate oltre 100 riviste di fascia A, ritenute rilevanti per i vari settori disciplinari del personale docente del dipartimento. Per ogni pubblicazione su una di queste riviste è stato previsto un premio di 1.500 euro e, ogni anno solare, ciascun membro del Dipartimento può richiedere il riconoscimento per un massimo di tre articoli pubblicati in queste riviste.

Nel 2024 sono stati assegnati i seguenti premi:

- Dott. Andrea Guariso - The impact of the COVID-19 pandemic on children's learning and wellbeing: Evidence from India, *Journal of Development Economics*. <https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2023.103133>
- Prof. Andrea Ongaro - Contaminated Gibbs-Type Priors, *Bayesian Analysis*. <https://doi.org/10.1214/22-BA1358>
- Prof. Riccardo Borgoni - Measurement Error Models for Spatial Network Lattice Data: Analysis of Car Crashes in Leeds, *Journal of the Royal Statistical Society Series A: Statistics in Society*. <https://doi.org/10.1093/jrssi/qnad057>
- Dott. Giulio Ongaro - Rural merchants in the Early Modern Republic of Venice, *Business History*. <https://doi.org/10.1080/00076791.2022.2159624>
- Dott. Giulio Ongaro - The grain trade and minorities in the early modern Italian Peninsula and beyond: An introduction, *Business History*. <https://doi.org/10.1080/00076791.2022.2159383>
- Prof. Andrea Ongaro e Prof.ssa Sonia Migliorati - A Multivariate Mixture Regression Model for Constrained Responses, *Bayesian Analysis*. <https://doi.org/10.1214/22-BA1359>
- Prof. Andrea Colciago - Business Dynamism, Reallocation, and Productivity in a Pandemic, *European Economic Review*. <https://doi.org/10.1016/j.euroecorev.2023.104473>
- Prof. Marco Mantovani - Risk aversion and information aggregation in binary-asset markets, *Quantitative Economics*. <https://doi.org/10.3982/QE1981>
- Prof.ssa Alice Albonico - The (Ir)Relevance of Rule-of-Thumb Consumers for U.S. Business Cycle Fluctuations, *Journal of Money, Credit and Banking*. <https://doi.org/10.1111/jmcb.13057>
- Prof. Marco Guerzoni - Pre-entry knowledge base complexity and post-entry growth: evidence from Italian firms, *Industrial and Corporate Change*. <https://doi.org/10.1093/icc/dtad037>
- Prof. Luca Corazzini - Bidding on Price and Quality: An Experiment on the Complexity of Scoring Rule Auctions, *The Review of Economics and Statistics*. https://doi.org/10.1162/rest_a_01288

2) PREMIALITA' PER ATTIVITA' DIDATTICA/SEMINARIALE ALL'INTERNO DEL DOTTORATO ECOSTATDATA

Nel 2024 è stata assegnata una premialità di 28.080 euro ai docenti dei corsi di dottorato, in conformità con i criteri già approvati per la premialità destinata a ricercatori e professori strutturati del DEMS. Questo riconoscimento è stato conferito ai docenti che hanno contribuito alle attività didattiche del Dottorato di Ricerca in Economia, Statistica e Data Science nell'anno accademico 2023-2024. La premialità è stata quantificata attribuendo un compenso lordo di 90 euro per ogni ora di didattica dottorale svolta oltre il monte ore necessario a ciascun docente per soddisfare i requisiti minimi didattici curricolari stabiliti dal regolamento di Ateneo.

3) PREMIALITA' PER IL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO (PTA)

Per il biennio 2023-2024 è stata assegnata una premialità di 55.000 euro al personale tecnico-amministrativo del Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa, nonché al personale di altre Aree e Settori dell'Ateneo coinvolto nella realizzazione delle attività del Dipartimento di Eccellenza. L'importo è stato ripartito in base al contributo specifico di ciascun individuo, tenendo conto sia dell'impegno nelle attività direttamente legate al progetto, sia del supporto fornito alle iniziative dipartimentali correlate.

Quadro: D.7 | D.7 Attività didattiche di elevata qualificazione

Descrizione azioni realizzate nel 2024

- Nel corso del 2024 sono state portate a termine diverse attività realizzate in coerenza con gli obiettivi previsti:
 - Attivazione di una borsa di studio finanziata per il nuovo dottorato industriale in Strategic Innovation For Sustainable and Smart Ecosystems (SIS2E) vinta da LOGHMANI MOGHADDAM TOUSI Elham.
 - Attivazione di due borse di studio co-finanziate per il XL ciclo di ECOSTATDATA, su tematiche coerenti con le linee di ricerca delineate nel progetto. Le borse sono state assegnate a: ZOSO Marco (curriculum Economics) e MIRABELLA Simone (curriculum Statistics).

Si segnala che il dottorando Marco Villa, a cui era stata assegnata una borsa di studio co-finanziata per il progetto "Studi teorici e applicati in Statistica" - Curriculum: Statistics, per il XXXIX ciclo di ECOSTATDATA, ha rinunciato alla borsa di studio e interrotto il percorso di dottorato. In sostituzione, la borsa di studio co-finanziata del XXXIX ciclo è stata assegnata a QAYYUM Zaniib.

- Organizzazione di cicli di seminari dedicati ai dottorandi, con incontri periodici in cui i dottorandi presentano i risultati delle loro attività di ricerca ai colleghi, anche provenienti da percorsi disciplinari diversi, sotto la supervisione di membri della faculty.
- Coinvolgimento attivo dei dottorandi nelle attività di ricerca e nelle iniziative di terza missione del Data Science Lab.

I DOTTORATO IN ECONOMICS, STATISTICS AND DATA SCIENCE (ECOSTATDATA)
I TERM (NOVEMBRE-DICEMBRE 2024)

Negli ultimi due mesi del 2024, per quanto riguarda la formazione dei dottorandi, sono stati organizzati cicli di seminari nell'ambito del programma di formazione dedicato ai dottorandi del I anno del XL ciclo. Tali seminari sono stati suddivisi per curriculum di appartenenza (Economics, Statistics, Big Data & Analytics for Business), offrendo un'opportunità di approfondimento mirato alle specificità di ciascun percorso di studi.

Curriculum in Economics

- Linear Algebra: tenuto dal Prof. A. Mainini (Università Cattolica di Milano)
- Mathematics I: tenuto dalla Prof.ssa D. Visetti (Università di Milano-Bicocca)
- Mathematics II: tenuto dal Prof. F. Cavalli (Università di Milano-Bicocca)
- Mathematics III: tenuto dal Prof. M. Longo (Università Cattolica di Milano)
- Microeconomics I: tenuto dal Prof. M. Mantovani (Università di Milano-Bicocca)

Curriculum in Statistics

- Mathematical Analysis I: tenuto dal Prof. E. Miglierina (Università Cattolica di Milano)
- Mathematical Analysis II: tenuto dal Prof. C. De Bernardi (Università Cattolica di Milano)
- Mathematical Analysis III: tenuto dal Prof. F. Battistoni (Università Cattolica di Milano)
- Numerical Optimization: tenuto dal Prof. L. Mascotto (Università di Milano-Bicocca)

Curriculum in Big Data & Analytics for Business

- Programming in Python: 18 ore, tenuto dal Prof. M. Cesarini (Università di Milano-Bicocca)
- Architecture for Big Data Processing: 12 ore, tenuto dal G. Sperli (Università di Napoli)
- Architecture for Big Data Processing: 10 ore, tenuto dal Prof. A. Galli (Università di Napoli)

Nel periodo tra ottobre e dicembre 2024 i dottorandi iscritti al secondo anno del XXXIX ciclo hanno partecipato ai Reading Group organizzati allo scopo di arricchire il loro bagaglio di conoscenze e competenze, offrendo loro una prospettiva diversificata sui temi economici e finanziari contemporanei.

Per il Curriculum in Economics, i Reading Group sono stati organizzati in collaborazione con l'Università Cattolica di Milano:

- Empirical Banking - Prof.ssa E. Beccalli (Università Cattolica di Milano)
- Experimental Economics - Proff. M. Mantovani, L. Polonio, L. Corazzini (Università di Milano-Bicocca)
- Applied Monetary Economics - Prof. R. De Santis (European Central Bank)
- Advanced corporate finance - Prof. E. Croci (Università Cattolica di Milano)
- Advanced asset pricing and portfolio management - Prof. A. Tarelli (Università Cattolica di Milano)
- Estimated DSGE Models - Prof.ssa A. Albonico (Università di Milano-Bicocca)
- Financial Econometrics - Prof.ssa E. Ossola (Università di Milano-Bicocca)
- Topics in political economics and political institutions - Prof. M. Onorato (Università di Bologna)
- Social Network Theory - Prof. F. Panebianco (Università Cattolica di Milano)
- Information Design: Theory and Applications - Proff. M. Gilli, I. Valsecchi (Università di Milano-Bicocca)

Curriculum in Statistics

- Approximate Bayesian Computational Methods – Prof. A. Fasano, (Università di Torino)
- Probabilistic Preference Learning - Prof. V. Vitelli (University of Oslo)

Curriculum Big Data & Analytics for Business (BIDAB):

- Natural Language Processing – Prof. A. Seveso (Università di Milano-Bicocca)
- Generative AI – Prof. N. Nobani (Università di Milano-Bicocca)

Inoltre, nel 2024 sono stati erogati i compensi per un totale di 26.560 euro ai docenti esterni all'Università degli Studi di Milano-Bicocca che hanno contribuito alle attività didattiche del Dottorato di Ricerca in Economia, Statistica e Data Science nell'anno accademico 2023-2024.

DOTTORATO IN STRATEGIC INNOVATION FOR SUSTAINABLE AND SMART ECOSYSTEMS (SIS2E)

Nel 2024 è stato attivato il nuovo corso di dottorato industriale "Strategic Innovation for Sustainable and Smart Ecosystems (SIS2E)", sviluppato in collaborazione con importanti aziende partner. Il programma si focalizza sull'integrazione tra scienza e tecnologia, valorizzazione e disseminazione dei risultati, e sull'approccio cross-disciplinare. Grazie all'uso di strumenti avanzati e innovativi, il corso forma ricercatori con competenze sia economiche che sociali, preparandoli a ricoprire ruoli manageriali in imprese innovative. Il programma prevede inoltre un supporto personalizzato e un continuo sviluppo delle capacità individuali.

Nei mesi di novembre e dicembre i dottorandi iscritti al primo anno hanno partecipato ai seguenti cicli di seminari:

- Research Methods I - Prof. Diego Coletto (Università di Milano-Bicocca)
- Research Methods II – Prof.ssa A. Decataldo, (Università di Milano-Bicocca)
- Research Methods III - Prof. N. Nobani, (Università di Milano-Bicocca)
- Understanding Innovation - Prof. M. Corsino (Università di Milano-Bicocca)

- Social Inequality & Social Justice I - Prof. S. Pippa (Università di Milano-Bicocca)
- Social Inequality & Social Justice II – M. Giacomazzi (Fondazione AVSI)

Nel mese di novembre 2024 è stato inoltre organizzato un ciclo di seminari dal titolo "Personal Development and Engaging (in) Teams" condotti dal Prof. Drikus Kriek dell'IEDC-Bled School of Management, rivolto principalmente agli iscritti al dottorato SIS2E.

CENTER FOR EUROPEAN STUDIES (CefES)

Nel 2024, il CefES ha promosso e co-organizzato numerose iniziative scientifiche (dettagliatamente descritte nel monitoraggio effettuato a novembre 2024), con l'obiettivo di potenziare la diffusione della ricerca economica a livello europeo. Gli eventi hanno visto la partecipazione di relatori di fama internazionale, tra cui Daron Acemoglu, vincitore del Premio Nobel per l'Economia 2024, e di un ampio pubblico composto da studenti di dottorato e post-laurea, nonché da ricercatori e accademici provenienti da prestigiose università e centri di ricerca, sia nazionali che internazionali.

Nei due mesi finali del 2024, le attività si sono concentrate prevalentemente sull'organizzazione degli eventi previsti per il 2025, tra cui:

- Workshop "Forced Migration, Integration and Employment of Ukrainians in Europe" - febbraio 2025
- II Workshop on Sovereign Debt - febbraio 2025
- Workshop on the Political Economy of Aid and International Organizations (PEAIO2025) - giugno 2025
- La conferenza annuale del CefES – 7th International Conference on European Economics and Politics - giugno 2025.

Durante l'anno, i ricercatori affiliati al CefES hanno pubblicato numerosi working papers e articoli scientifici (per maggiori dettagli, si rimanda al sito del CefES:

<https://cefesdems.unimib.it/publications/>).

Inoltre, nel 2024 il CefES ha assegnato una borsa di studio di sei mesi, supervisionata dalla Prof.ssa Silvia Marchesi, destinata a un giovane neolaureato con l'obiettivo di incentivare l'attività di ricerca in vista di un possibile percorso di dottorato. La borsa è stata finalizzata a condurre attività di ricerca nell'ambito del progetto "Social Costs of Sovereign Debt Overhang".

PROGETTO "GIOVANI TALENTI"

Nel 2024 sono state assegnate quattro borse di studio, ciascuna del valore di 2.000 euro, rivolte agli studenti iscritti al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche (CLAMSES) e frequentanti. Il progetto, coordinato dal Prof. Federico Camerlenghi e dal Dott. Tommaso Rigon, ha offerto ai vincitori l'opportunità di partecipare a un reading group di circa 15 ore, tenuto dal Prof. Camerlenghi tra ottobre e dicembre 2024, dal titolo "Processi di punto e relative applicazioni".

Al termine del corso, sono stati organizzati seminari di approfondimento con la partecipazione di docenti e dottorandi, sia interni che esterni, specializzati nello studio dei processi di punto.

Il secondo reading group, dedicato a tematiche di statistica computazionale, sarà condotto dal Dott. Rigon nel 2025.

OSSERVATORIO WEBSIGHT

Nel 2024 è nato l'Osservatorio Websight allo scopo di costruire un hub di competenze e best practices volto a diffondere un nuovo punto di vista sull'analisi economica d'impresa.

Come già descritto nel monitoraggio effettuato a novembre 2024, l'Osservatorio ha operato su quattro fronti principali:

- Selezione di un assegnista di ricerca (Carlo Bottai) per il download dei siti web aziendali, la costruzione di indicatori e l'aggiornamento della banca dati delle imprese.
- Creazione del sito web dell'Osservatorio (<https://websight.unimib.it/>).
- Produzione del primo rapporto sulle micro, piccole e medie imprese italiane con presenza online.
- Divulgazione scientifica attraverso convegni e pubblicazioni.

Per quanto riguarda nello specifico gli ultimi due mesi del 2024, il team dell'osservatorio ha vinto due grant:

- Leveraging the Digital Footprint for Sustainable Futures (MADFoot), finanziato da Agencia Estatal de Investigación (PID2023-152106OB-I00).
- Digital Footprint of SMEs in the Sustainable Transition, finanziato dalla Generalitat Valenciana (CIAICO/2023/272).

I dati raccolti da WebSight nel 2024 saranno fondamentali per attività di analisi del team nel 2025.

A dicembre, l'Osservatorio ha ricevuto ulteriore visibilità grazie all'intervista della Prof.ssa Caterina Liberati, direttrice dell'Osservatorio, pubblicata su BNews (<https://bnews.unimib.it/blog/websight-losservatorio-che-studia-linnovazione-di-una-pmi-grazie-al-monitoraggio-del-suo-sito-web/>).

CORSI DI FORMAZIONE SULLA SCRITTURA E LA GESTIONE DEI PROGETTI EUROPEI

Coerentemente con gli obiettivi del progetto, la Dott.ssa Benedan, tecnologa del dipartimento – assunta per il ruolo di project manager e il supporto alla stesura di progetti europei e di analoga complessità – ha seguito nel corso dell'anno due percorsi formativi. Il primo, interno all'ateneo, dedicato al project management; il secondo, esterno, intitolato "EU Projects' Design and Management", incentrato sulla scrittura e gestione di progetti europei e volto a fornire competenze teoriche e pratiche, nonché strategie per la redazione di proposte efficaci e la gestione ottimale dei progetti europei.

Quadro: D.8 | D.8 Modalità e fasi del monitoraggio

Descrizione attività di monitoraggio realizzate nel 2024 e relativi esiti

- o Il monitoraggio costante e accurato dello stato di avanzamento del progetto è stato affidato allo Steering Committee interno, composto da:

- Prof. L. Ferraris
- Prof. M. Manera
- Prof.ssa S. Marchesi
- Prof.ssa M. Mendola
- Prof.ssa P. Natale
- Prof. A. Ongaro
- Prof. M. Pelagatti
- Prof. S. Torrisi

Si segnala che la Prof.ssa Marchesi ha sostituito il Prof. Morana a seguito della sua nomina a Direttore Scientifico del CefES nel novembre 2024.

Nel 2024, lo Steering Committee si è riunito con cadenza quadrimestrale per supervisionare l'avanzamento del progetto, garantire il rispetto delle scadenze e il raggiungimento degli obiettivi.

Oltre alle riunioni rendicontate nel monitoraggio straordinario di novembre 2024, è stata svolta un'ulteriore riunione l'11 dicembre presso U7/2093.

Per ogni incontro è stato redatto un report, successivamente presentato nel CdD. Inoltre, tutte le decisioni riguardanti il progetto sono state discusse nei CdD che si sono tenuti nel corso dell'anno.

Quadro: D.9 | D.9 Strategie per la sostenibilità del progetto

Si utilizzano le informazioni fornite in sede di candidatura, il campo non è modificabile

Quadro: E.1

E.1 Reclutamento di personale

Reclutamento del personale al 31 dicembre 2024

TOTALE RISORSE IMPIEGATE (€) PER QUADRO E.1 - RECLUTAMENTO DI PERSONALE

Valore su budget MUR

0 €

Valore su risorse di Ateneo

0 €

Valore su risorse Terzi

0 €

Totale complessivo impiegato

0 €

a . Professori esterni all'ateneo di I fascia

Non è stato inserito alcun personale.

b . Professori esterni all'ateneo di II fascia

Non è stato inserito alcun personale.

c1 . Ricercatori art. 24, c. 3, lett. b), Legge 240/2010 (compreso passaggio II fascia) – pre d.l. 36/2022 convertito con modificazioni dalla l. 79/2022

Non è stato inserito alcun personale.

c2 . Ricercatori art. 24, Legge 240/2010 (compreso passaggio II fascia) – post d.l. 36/2022 convertito con modificazioni dalla l. 79/2022

Non è stato inserito alcun personale.

d . Altro Personale tempo indeterminato

Non è stato inserito alcun personale.

e1 . Ricercatori art. 24, c. 3, lett. a), Legge 240/2010 – pre d.l. 36/2022 convertito con modificazioni dalla l. 79/2022

Non è stato inserito alcun personale.

e2 . Assegni di ricerca

Non è stato inserito alcun personale.

e3 . Personale TA a tempo determinato

Non è stato inserito alcun personale.

e4 . Tecnologi

Non è stato inserito alcun personale.

e5 . Collaborazioni a progetto

Non è stato inserito alcun personale.

Risorse impiegate al 31 dicembre 2024

€ Impiegati a valere sul budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza al 31 Dicembre 2024

- Infrastrutture: 5.880 €
- Premialità Personale: 106.829 €
- Attività didattiche di alta qualificazione (esclusi assegni di ricerca): 101.251 €
- Attività didattiche di alta qualificazione (assegni di ricerca): 0 €
- Totale: 213.960 €

€ Impiegati a valere su risorse proprie o di terzi aventi carattere di certezza al 31 Dicembre 2024

- Infrastrutture: 0 €
- Premialità Personale: 0 €
- Attività didattiche di alta qualificazione (esclusi assegni di ricerca): 183.300 €
- Attività didattiche di alta qualificazione (assegni di ricerca): 0 €
- Totale: 183.300 €

TOTALE € impiegati 2024

- Infrastrutture: 5.880 €
- Premialità Personale: 106.829 €
- Attività didattiche di alta qualificazione (esclusi assegni di ricerca): 284.551 €
- Attività didattiche di alta qualificazione (assegni di ricerca): 0 €
- Totale: 397.260 €

Reclutamento del personale e risorse impiegate al 31 dicembre 2024

Oggetto	Budget (€)			Risorse (€) impiegate al 31 Dicembre 2024		
	Complessivo	Dip. Eccellenza	Risorse Proprie o di terzi	Totali	A valere sul budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza	A valere su risorse proprie o di terzi aventi carattere di certezza
Professori esterni all'ateneo	1.695.000 €	1.695.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Ricercatori art. 24	3.305.250 €	3.305.250 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Altro Personale	520.682 €	520.682 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Subtotale	5.520.932 €	5.520.932 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Infrastrutture	618.000 €	618.000 €	0 €	5.880 €	5.880 €	0 €
Premialità Personale	438.118 €	438.118 €	0 €	106.829 €	106.829 €	0 €
Attività didattiche di alta qualificazione	1.581.151 €	847.950 €	733.201 €	284.551 €	101.251 €	183.300 €
Totale	8.158.201 €	7.425.000 €	733.201 €	397.260 €	213.960 €	183.300 €