



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO**



**POLITECNICO
MILANO 1863**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**



*Ministero
dell'Università e della Ricerca*

ACCORDO DI PROGRAMMA

tra

L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA (di seguito denominata "UNIMORE"), con sede a Modena (MO), Via Università n. 4, codice fiscale e partita IVA n. 00427620364, nella persona del Rettore pro-tempore Prof. Carlo Adolfo Porro;

L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO (di seguito denominata "UNIMI"), con sede a Milano (MI), Via Festa del Perdono n. 7, codice fiscale e partita IVA n. 80012650158, nella persona del Rettore pro-tempore Prof. Elio Franzini;

IL POLITECNICO DI MILANO (di seguito denominato "POLIMI"), con sede a Milano (MI), Piazza Leonardo da Vinci n. 32, codice fiscale n. 80057930150 e partita IVA n. 04376620151, nella persona del Rettore pro-tempore Prof. Ferruccio Resta;

L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA (di seguito denominata "UNIBS"), con sede a Brescia (BS), Piazza del Mercato n. 15, codice fiscale n. 98007650173 e partita IVA n. 01773710171, nella persona del Rettore pro-tempore Prof. Maurizio Tira;

e

IL MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA (di seguito denominato "MINISTERO"), con sede in Roma, Largo Antonio Ruberti, 1, nella persona del Ministro pro-tempore, Prof.ssa Maria Cristina Messa

premessi che:

- l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia è un Ateneo statale, il cui Statuto è stato da ultimo approvato con Decreto del Rettore n. 3 del 6 febbraio 2012, prot. 1788 del 6 febbraio 2012, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 45 del 23 febbraio 2012 ed entrato in vigore il 9 marzo 2012;
- l'Università degli studi di Milano è un Ateneo statale, il cui statuto è stato da ultimo approvato con decreto del Rettore prot. n. 1889 del 4 maggio 2020, pubblicato nella



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO**



**POLITECNICO
MILANO 1863**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**



*Ministero
dell'Università e della Ricerca*

Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 125 del 16 maggio 2020 ed entrato in vigore il 31 maggio 2020;

- il Politecnico di Milano è un Ateneo statale, il cui Statuto è stato da ultimo approvato con Decreto Rettorale n. 623/AG del 23 febbraio 2012 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 52 del 2 marzo 2012
- l'Università degli studi di Brescia è un Ateneo statale, il cui Statuto è stato da ultimo emanato con D.R. del 14 settembre 2020, n. 616, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - serie generale 26 settembre 2020, n. 239;
- la legge 24 dicembre 1993, n. 537, all'art. 5, comma 6, prevede la possibilità di stipulare accordi di programma tra le Università e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per l'attribuzione, tra l'altro, delle risorse finanziarie di cui al comma 3 (fondo per il finanziamento ordinario), per la gestione del complesso delle attività ovvero di iniziative ed attività specifiche;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241, all'art. 12, comma 1, prevede che "la concessione di sovvenzioni, contributi, sussidi ed ausili finanziari e l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere a persone ed enti pubblici e privati sono subordinate alla predeterminazione da parte delle amministrazioni procedenti, nelle forme previste dai rispettivi ordinamenti, dei criteri e delle modalità cui le amministrazioni stesse devono attenersi";
- il DM 25 marzo 2021, n. 289, ha definito le linee generali di indirizzo della programmazione triennale del sistema universitario per il triennio 2021-2023 ai sensi dell'art. 1 ter del decreto legge 31 gennaio 2005, n. 7, convertito con modificazioni in legge 31 marzo 2005, n. 43;
- il DM 24 giugno 2022, n. 581 dei criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) delle Università Statali e dei consorzi interuniversitari per l'anno 2022, ha previsto, all'art. 1, risorse per la copertura di obbligazioni derivanti da accordi di programma;

la proposta di Accordo di Programma nasce dalla volontà di espandere le attività delle sedi decentrate a Mantova degli Atenei firmatari, legata alla presenza di docenti e ricercatori di elevate qualità didattiche e di ricerca interessati ad investire in una città di grandi tradizioni storiche e culturali,



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO**



**POLITECNICO
MILANO 1863**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**



*Ministero
dell'Università e della Ricerca*

capoluogo di una provincia con oltre 400.000 abitanti, ricca di attività imprenditoriali, di insediamenti industriali e di tradizioni agricole.

L'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia conviene che con la sottoscrizione del presente accordo non avrà ulteriore applicazione l'accordo di programma sottoscritto dallo stesso Ateneo in data 7 aprile 2006 e che pertanto il Ministero, fatte salve le somme già rendicontate che trovano copertura nel FFO 2022, non provvederà ad ulteriori assegnazioni di risorse per gli interventi previsti da tale accordo;

Tutto ciò considerato, fra le parti si conviene quanto segue:

**Art. 1
(Finalità dell'accordo)**

1. Con il presente accordo il Ministero si impegna a integrare le risorse messe a disposizione dagli enti locali e dalle Università coinvolte al fine di contribuire alla realizzazione del programma strategico di espansione dell'offerta formativa nella sede decentrata di Mantova da parte delle Università sottoscrittrici del presente accordo.

**Art. 2
(Ministero)**

1. Il Ministero si impegna, per la realizzazione delle finalità di cui all'art. 1, ad assicurare all'Università per il periodo 2022-2024 i seguenti importi massimi:

ANNO	IMPORTO MASSIMO
2022	1.000.000 €
2023	1.582.203 €
2024	1.390.000 €
TOTALE	3.972.203 €

2. Le risorse relative al 2022 trovano copertura a valere sullo stanziamento dell'art. 1 del d.m. 5/2021 (FFO 2022). Le risorse relative agli anni successivi troveranno copertura compatibilmente con le risorse disponibili su FFO, rispettivamente del 2023 e 2024.
3. Il predetto importo annuale rappresenta il limite non superabile dell'apporto del Ministero per la realizzazione di quanto previsto dal presente accordo e pertanto l'Università dovrà provvedere autonomamente alla copertura finanziaria degli eventuali maggiori oneri.



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO**



POLITECNICO
MILANO 1863



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**



*Ministero
dell'Università e della Ricerca*

Art. 3 (Università)

1. L'Università si impegna a utilizzare le risorse messe a disposizione dal Ministero per realizzare le seguenti attività:

A. Potenziamento delle attività formative, delle infrastrutture didattiche e di ricerca già presenti a Mantova

a. Corsi di laurea triennale

- i. **L'Università degli Studi di Brescia** prevede la trasformazione del percorso in Economia e gestione della attività culturali, curriculum del Corso di Laurea in Economia e gestione aziendale del Dipartimento di Economia e Management, in **Corso di laurea Triennale in Economia e gestione delle attività culturali**.
- ii. **L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Unimore)** ha in programma di potenziare le attività didattiche e di supporto per Corsi di Laurea presenti presso la sede di S. Francesco, che presentano particolare interesse per il territorio:
 1. **Corso di Laurea in Ingegneria Informatica:** il Corso è incentrato sulle tecnologie informatiche e ingegneristiche collegate alla transizione digitale - Industria 4.0.
 2. **Corso di Laurea in Languages for tourism manager (Management del turismo)**
- iii. **Il Politecnico di Milano (Polimi)** prevede il potenziamento delle attività del Laboratorio di ricerca interdipartimentale del Polo territoriale di Mantova (MantovaLab), che attualmente opera – all'interno della Cattedra Unesco in "Pianificazione e tutela architettonica nelle città patrimonio mondiale dell'Umanità" – intrecciando competenze e tecnologie dedicate alla conoscenza, conservazione, restauro, gestione e valorizzazione del patrimonio costruito.

b. Potenziamento dei laboratori informatici

- i. **L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia** prevede la creazione



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO**



**POLITECNICO
MILANO 1863**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**



Ministero

dell'Università e della Ricerca

di un **Laboratorio di Ingegneria Informatica per Industria 4.0**, configurato come ambiente fortemente interconnesso al proprio interno, i cui spazi sono pensati per integrare opportunità formative e di ricerca. L'**area sviluppo 4.0** ospiterà macchine attraverso cui, per simulazione, gli studenti possano acquisire piena consapevolezza del processo innovativo nella sua applicazione produttiva (integrazione tra il livello della progettazione e quello della produzione, nonché tra produzione, logistica e manutenzione attraverso il monitoraggio continuo dei dati di processo), identificando inoltre sia le problematiche che potrebbero derivare dalla messa in produzione di prototipi sia opportune soluzioni tecnico-organizzative. Un ampio spazio attrezzato con postazioni di lavoro (sedia, tavolo) fornirà inoltre supporto operativo alla fase di progettazione.

- ii. Il **Politecnico di Milano** (Polimi), nell'ambito del potenziamento delle attività del Laboratorio di ricerca interdipartimentale del Polo territoriale di Mantova (MantovaLab), prevede l'acquisto di strumentazione e sensori dedicati alla conoscenza, conservazione, restauro, gestione e valorizzazione del patrimonio culturale.

B. Nuove attività formative

a. Corsi di laurea triennale

- i. **L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia** (Unimore) propone l'attivazione a partire dall'A.A. 2024/25 di un Corso di Laurea Triennale (L-27) provvisoriamente denominato in "Chimica verde", sostenuto da docenti del Dipartimento di Scienze della Vita e dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, con l'obiettivo di creare giovani laureati con competenze nel campo dei polimeri biodegradabili e sintesi di materiali polimerici da fonti rinnovabili e biomasse e nel campo della chimica verde. La fattibilità e sostenibilità di questo Corso di Laurea sarà strettamente dipendente dall'interesse del territorio, che peraltro ospita realtà industriali di prima grandezza come è il caso di ENI-Versalis S.p.A., valutato anche il successo del Master in **Green sustainable polymeric materials**. A partire dal 2017, ENI-Versalis collabora attivamente con i ricercatori di area chimica del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche di Unimore



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO**



**POLITECNICO
MILANO 1863**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**



*Ministero
dell'Università e della Ricerca*

relativamente ad attività di ricerca che riguardano i materiali polimerici organici e lo sviluppo di nuovi sistemi catalitici.

- ii. **L'Università degli Studi di Milano**, unitamente **all'Università di Modena e Reggio Emilia**, propone l'attivazione a partire dall'A.A. 2024/25 di un Corso di Laurea Triennale in Igiene Dentale (Classe di Laurea SNT/3 - professioni sanitarie tecniche), previo necessario e vincolante Protocollo di Intesa con la Regione Emilia Romagna, che mira a formare un professionista sanitario della prevenzione e cura della salute orale, per tutte le fasce della popolazione e per tutte le condizioni cliniche, in pazienti abili e diversamente abili. L'attività formativa pratica deve essere svolta con la supervisione e la guida di tutor professionali che operano nelle sedi di tirocinio ed in un rapporto di norma studente-tutor di 1:1 o massimo 1:2.

b. Corsi di laurea magistrale

- i. **L'Università degli Studi di Brescia** propone l'Attivazione di un **Corso di Laurea Magistrale in Marketing (LM 77)** il cui focus sarà sulla valorizzazione del Made in Italy, tematica pienamente coerente con il punto 5.2.4. Creatività, design e Made in Italy del PNR 2021-2027; in essa possono confluire alcune delle tematiche impartite nel Master di I livello in **Corporate Heritage Management**. Il Corso è dedicato in particolar modo alle aziende che operano nei settori del Made in Italy. L'aspettativa è che il Corso diventi un punto di riferimento per i territori mantovano e cremonese.

2. Per la realizzazione delle predette attività, subordinatamente all'accreditamento della sopraindicata offerta formative secondo quanto previsto dal DM 1154/2021, le risorse ministeriali di cui all'articolo 2 saranno utilizzate nel seguente modo:

Attività/risorse	2022	2023	2024
A) Potenziamento delle attività formative, delle infrastrutture didattiche e di ricerca già presenti a Mantova	745.000 €	480.000 €	0 €
B) Nuove attività formative	255.000 €	1.102.203 €	1.390.000 €
TOTALE	1.000.000 €	1.582.203 €	1.390.000 €



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO**



**POLITECNICO
MILANO 1863**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**



*Ministero
dell'Università e della Ricerca*

Il totale del cofinanziamento richiesto al MUR ammonta a **3.972.203 €**, così suddivisi:

a) **2.587.203,00 €**, pari circa al **65%** del totale, per **spese di personale**.

In particolare, si propone di reclutare, nel rispetto dei limiti di cui all'art. 9, comma 28, del DL 31 maggio 2010, n. 78, convertito dalla l. 30 luglio 2010, n. 122:

- **14 Ricercatori a TD** (di cui all'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010 (RTD-A), di cui 7 in settori di ambito tecnico-scientifico, 6 di ambito economico, 1 di ambito odontoiatrico, che si riferiscono alle seguenti tematiche PNR:

- Ingegneria Informatica:
 - o 5.4.1. Transizione digitale – Industria 4.0 del PNR 2021-2027
 - o 5.3.3. Cybersecurity del PNR 2021-2027
- Economia e Architettura:
 - o 5.2.3. Creatività, design e Made in Italy
 - o 5.2.1. Patrimonio culturale
- Chimica Verde:
 - o 5.6.1. Green Technologies,
 - o 5.6.3. Bioindustria per la bioeconomia
 - o 5.5.3. Energetica industriale del PNR
- Igiene dentale:
 - o 5.1.4. Tecnologie per la salute

- **4 Unità di Personale Tecnico-Amministrativo a tempo determinato**, 3 con funzioni di coordinamento e supporto didattico e 1 di supporto alle attività di ricerca e laboratoriali

b) **630.000 €**, pari circa al **16%** del totale, per **spese di funzionamento**.

Queste includono spese di segreteria ma, soprattutto, spese di mantenimento delle attività didattiche, in particolare delle docenze a contratto per i Corsi di Laurea.

c) **755.000 €**, pari circa al **19%** del totale, per **spese di investimento**.

Queste si dividono tra attrezzature per i 2 laboratori previsti (informatico e per la conservazione, restauro, gestione e valorizzazione del patrimonio culturale) e i manichini odontoiatrici per il CdL in Igiene Dentale.

Le richieste complessive relative ai 4 Atenei coinvolti ammontano a:



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO**



**POLITECNICO
MILANO 1863**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**



*Ministero
dell'Università e della Ricerca*

Ateneo	Totale per Ateneo	Totale 2022	Totale 2023	Totale 2024
Unibs	985.000 €	175.000 €	730.000 €	80.000 €
Unimi	515.000 €	- €	15.000 €	500.000 €
Unimore	2.082.203 €	595.000 €	677.203 €	810.000 €
Polimi	390.000 €	230.000 €	160.000 €	- €

**Art. 4
(Monitoraggio)**

1. L'Università dovrà rendere disponibile annualmente al Ministero la documentazione relativa all'utilizzo dei fondi assegnati corredata dalla verifica a cura del Collegio dei revisori dei conti.
2. Le somme assegnate e utilizzate dalle Università ai sensi del presente accordo devono rientrare entro i limiti del fabbisogno accordato all'Università ai sensi dell'art. 1 comma 971 a 978 della legge 30 dicembre 2018, n. 145.

Università degli Studi di Brescia
Il Rettore
(Prof. Maurizio Tira)

Università degli Studi di Modena e
Reggio Emilia
Il Rettore
(Prof. Carlo Adolfo Porro)

Università degli Studi di Milano
Il Rettore
(Prof. Elio Franzini)

Politecnico di Milano
Il Rettore
(Prof. Ferruccio Resta)

Il Ministro
(Prof.ssa Maria Cristina Messa)