



Città di Messina



Università degli Studi di Messina

**ACCORDO DI COOPERAZIONE TRA LA CITTA' DI MESSINA E  
L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
*per la conduzione di attività di studio e ricerca finalizzate al miglioramento  
dell'impatto dei progetti di innovazione e  
sviluppo della smart specialization strategy*

\*\*\*

## COMITATO PARITETICO

Verbale n. 4 del 24/05/2022

L'anno 2022 il giorno 24 del mese di maggio alle ore 16.30 per via telematica tramite la piattaforma MS Teams dell'Università di Messina, a seguito di convocazione a mezzo email, si riunisce il Comitato Paritetico previsto dall'art. 6 dell'Accordo di Cooperazione sottoscritto in data 22/01/2019.

Sono presenti:

- **dott. Salvatore DE FRANCESCO** e l'**arch. Annita FIORELLO** per conto del Comune di Messina giusto Decreto del Commissario Straordinario n.16 del 29/04/2022, prot. n. 114422 del 29/04/2022;
- **prof. ing. Massimo VILLARI** ed il **dott. Giuseppe MANNINO** per conto dell'Università degli Studi di Messina giusta Delibera del CDA dell'Ateneo nell'adunanza del 30/11/2018 prot. n. 94873 del 04/12/2018 e nota n. 95843 dell'11/10/2019.

I componenti, richiamate le finalità dell'Accordo di Cooperazione in epigrafe, danno atto del ruolo che il comitato è chiamato a svolgere al fine di garantire la qualità e coerenza delle convenzioni esecutive rispetto agli obiettivi generali in tema di *smart specialization* perseguiti dal Comune di Messina e dall'Università.

In tal senso il Comitato da atto che la cooperazione tra i due soggetti è univocamente orientata a perseguire l'interesse pubblico comune, tenuto conto delle reciproche finalità istituzionali, per favorire l'applicazione diretta, la valorizzazione e l'impiego della conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale, culturale ed economico, promuovendo la collaborazione tra soggetti istituzionali, curando gli interessi della comunità locale impegnandosi a tal fine a creare le condizioni che rendano effettivo il diritto al lavoro anche attraverso la valorizzazione delle capacità professionali (cfr. Terza Missione dell'Università, art. 3 comma 2 e 4, art. 4 comma 1 e 2 lett. d dello Statuto del Comune di Messina).



Il Comitato, richiamata la sua competenza per la possibile attivazione di una Convenzione Esecutiva nell'ambito del progetto *PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 ADMINISTRA*, da corso all'esame della documentazione.

Il comitato prende visione degli obiettivi del progetto ADMINISTRA sulla base della Scheda per la presentazione dei Progetti, Protocolloc\_f158/COM\_ME GE/2021/0296625 del 04/11/2021.

Il Comitato identifica l'opportunità di stipulare n. 1 Convenzione Esecutiva nell'ambito del progetto ADMINISTRA. La collaborazione tra le parti avrà l'obiettivo di investigare e realizzare ecosistemi collaborativi tra diversi soggetti pubblici e/o tra il settore pubblico e quello privato, al fine di governare i processi di cambiamento in maniera condivisa e partecipata.

Il comitato redige il piano delle attività per la realizzazione della suddetta collaborazione come riportato in Allegato 1.

I componenti del Comitato nominati in seno all'Università degli Studi di Messina evidenziano la necessità di attivare n. 3 borse di studio per dare effettivo e concreto corso al piano di collaborazione tra le parti. Le specifiche di tali Borse di studio sono riportate nello "Schema di Richieste di Attivazione Borse di studio" in Allegato 2, in cui sono inclusi, oltre ai vari profili delle borse da attivare, anche tutti i dettagli dei costi e delle declaratorie riferite a ciascun ambito.

Per quanto sopra il Comitato all'unanimità decide di **dar seguito** alle azioni ascritte al documento denominato "Schema Richieste di Attivazione Borse" invitando l'Università degli Studi di Messina, attenendosi a questo documento, a predisporre il necessario per attivare i profili necessari alle azioni di ricerca applicata, sperimentazione, analisi e trasferimento tecnologico per i progetti in corso di svolgimento finanziati nell'ambito del PON Metro 2014-2020.

Si da atto che della Commissione Giudicatrice per l'assegnazione delle borse ed assegni farà parte uno dei due membri della Città di Messina componenti di questo Comitato.

Il Comitato Paritetico alle ore 17.05 conclude i lavori.

**Letto Approvato e sottoscritto**

Dott. Salvatore DE FRANCESCO

Arch. Annita FIORELLO

Prof. Massimo VILLARI

Dott. Giuseppe MANNINO





**Allegato 1**

**Piano delle attività  
per attivazione Convenzione Esecutiva  
progetto PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 ADMINISTRA**

La collaborazione tra le parti avrà l'obiettivo di investigare e realizzare ecosistemi collaborativi tra diversi soggetti pubblici e/o tra il settore pubblico e quello privato, al fine di governare i processi di cambiamento in maniera condivisa e partecipata. L'idea di base è infatti quella di cambiare il modo realizzare innovazione e creare processi decisionali nella città di Messina, mettendo insieme tutte le ricchezze culturali, personali, professionali e tecnologiche disponibili sul territorio, e creando dei circoli virtuosi di sviluppo creativo per una città più efficiente e vivibile.

A tal fine, dovrà essere investigato l'utilizzo di modelli decisionali di tipo Sociocratico (anche detti di "Governance Dinamica") per il coordinamento delle attività di tali ecosistemi collaborativi, caratterizzati dal principio che ogni competenza e ruolo ha diritto ad essere ascoltata e presa in considerazione nei processi decisionali che la riguardano. I modelli decisionali sociocratici incentivano il dibattito costruttivo in quanto, invece di quantificare pareri favorevoli o contrari su una specifica proposta, si focalizzano sui motivi importanti per non realizzare la proposta in oggetto, mettendo primariamente in gioco le competenze professionali invece delle preferenze personali. Tali modelli decisionali saranno modellati per essere applicati su specifici temi relativi all'Energy Efficiency, Green Innovation e Digital Innovation di interesse per la Città.

Per agevolare la realizzazione di tali processi decisionali, sarà utile adottare diverse strategie di comunicazione e di cooperazione, sia tramite attività in presenza che utilizzando piattaforme digitali adatte alle specifiche esigenze di confronto e co-creazione collaborativa. Nell'ambito della presente collaborazione, sarà implementata sull'infrastruttura tecnologica messa a disposizione dalla Città una piattaforma digitale di partecipazione online per gestire attività di coinvolgimento degli enti interessati, o addirittura della cittadinanza, nei processi decisionali democratici. A tal fine si condivideranno le specifiche minime tecniche per l'installazione della piattaforma negli ambienti dell'infrastruttura tecnologica del Comune di Messina. Tale piattaforma offrirà diversi strumenti di discussione e dibattito, permettendo di focalizzare l'attenzione dei soggetti coinvolti solo sui temi di interesse per gli stessi. La piattaforma sarà quindi configurata per garantire la massima flessibilità nella presentazione di proposte e dibattiti, e nella realizzazione di gruppi di lavoro ad hoc. Si procederà con la configurazione di un processo redazionale con l'assegnazione di specifici ruoli. Tra le



attività si prevedrà inoltre il supporto al Comune di Messina alla redazione dei contenuti sino alla conclusione del progetto ADMINISTRA. Infine, al termine dell'installazione e configurazione della piattaforma presso l'infrastruttura tecnologica del Comune si prevedranno una o più sessioni formative per rendere l'Amministrazione consapevole all'utilizzo dello strumento nonché si consegnerà la dotazione formativa a corredo (slide e manualistica).

L'attività sarà svolta in un periodo di tre mesi.

Le figure professionali da coinvolgere, con la rispettiva attività da svolgere, l'impegno in mesi/uomo ed il periodo di riferimento dell'attività sono specificati in Tabella 1.

Tabella 1

Ruolo	Descrizione attività	Durata attività (mesi/uomo)	Periodo di riferimento (mesi)
Responsabile di progetto	Identificazione, coordinamento e verifica delle attività di progetto. Pianificazione delle attività di formazione. Redazione di documentazione di progetto.	1,5	M1-M3
Analista	Analisi dei requisiti in base alla quale si effettueranno le scelte tecnologiche per la realizzazione della piattaforma di partecipazione online ed i relativi servizi che dovranno essere messi a disposizione del comune. Supervisione alle attività di sviluppo e test. Redazione di documentazione di progetto.	1,2	M1-M3
Progettista	Progettazione dell'architettura hardware e software per la realizzazione della piattaforma di partecipazione online. Progettazione delle funzionalità ed organizzazione dei contenuti. Redazione di documentazione di progetto.	0,5	M1-M2
Sviluppatore software	Installazione e configurazione della piattaforma digitale collaborativa come da specifiche funzionali derivate dalla progettazione architeturale. Test e validazione della piattaforma stessa. Erogazione dell'attività di formazione.	3	M1-M3
Sviluppatore software	Amministrazione della piattaforma collaborativa nel rispetto dell'analisi dei requisiti. Pianificazione e configurazione dei ruoli per la partecipazione alle attività collaborative, gestione del blog e promozione di dibattiti. Erogazione dell'attività di formazione.	3	M1-M3



<b>Gestore delle risorse umane</b>	<b>Identificazione e progettazione dei modelli decisionali per la partecipazione collaborativa. Coinvolgimento di diversi stakeholder nella partecipazione attiva alle attività collaborative anche utilizzando la piattaforma digitale dedicata.</b>	<b>3</b>	<b>M1-M3</b>
------------------------------------	---	----------	--------------





## Allegato 2

## SCHEMA RICHIESTE BORSE DI STUDIO

N. BORSE	1
TITOLO RICERCA	Installazione e configurazione della piattaforma digitale collaborativa
DESCRIZIONE RICERCA	Le attività di ricerca riguarderanno l'installazione e configurazione della piattaforma digitale collaborativa come da specifiche funzionali derivate dalla progettazione architettuale. Test e validazione della piattaforma stessa. Erogazione dell'attività di formazione.
DURATA ATTIVITA' (nr. Mesi)	3
PROROGA/RINNOVO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Maria Fazio
SEDE ATTIVITA'	Dipartimento di Matematica ed Informatica Fisica e Scienze della Terra
IMPORTO MENSILE/COMPLESSIVO	1500€ (al mese)
FONDI COPERTURA FINANZIARIA	
MODALITA' EROGAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> MENSILE <input type="checkbox"/> ALTRO (specificare) .....
<b>REQUISITI DI PARTECIPAZIONE/AMMISSIONE (campi obbligatori)</b>	
TITOLO DI STUDIO	<input checked="" type="checkbox"/> LAUREA TRIENNALE nelle classi L 8(D.M. 270), L 09(D.M. 509), L 31 (D.M. 270), L 26(D.M. 509) <input type="checkbox"/> LAUREA MAGISTRALE nella/e classe /i.....



o titolo equipollente (V.O.)

ULTERIORE TITOLO (opzionale)	
ESPERIENZA (opzionale)	

**MODALITA' SELEZIONE (compilare i campi di interesse)**

SOLO TITOLI

SOLO COLLOQUIO

TITOLI E COLLOQUIO (specificare punteggi)

- PT 20/40 TITOLI (punteggio minimo per essere ammessi al colloquio PT)

- PT 30/60 COLLOQUIO (punteggio minimo per superare il colloquio PT)

*Informazioni opzionali*

TITOLI DA VALUTARE (con esclusione dei titoli richiesti per l'ammissione)	PUNTEGGIO
Comprovata esperienza sui temi attinenti la borsa	fino a max pt 10
Voto di Laurea	fino a max pt 20
Partecipazione a seminari, conferenze e convegni inerenti gli argomenti della borsa	fino a max pt 10

*TEMATICHE/ARGOMENTI COLLOQUIO (ove previsto)*

Sistemi digitali e tecnologici pe le Smart City, sistemi di Cloud Computing, Social networks, sistemi informatici orientati all'Energy Efficiency, Green Innovation e Digital Innovation.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

--



N. BORSE	1
TITOLO RICERCA	Amministrazione della piattaforma digitale collaborativa
DESCRIZIONE RICERCA	Amministrazione della piattaforma collaborativa nel rispetto dell'analisi dei requisiti. Pianificazione e configurazione dei ruoli per la partecipazione alle attività collaborative, gestione del blog e promozione di dibattiti. Erogazione dell'attività di formazione.
DURATA ATTIVITA' (nr. Mesi)	3
PROROGA/RINNOVO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Maria Fazio
SEDE ATTIVITA'	Dipartimento di Matematica ed Informatica Fisica e Scienze della Terra
IMPORTO MENSILE/COMPLESSIVO	1500€ (al mese)
FONDI COPERTURA FINANZIARIA	
MODALITA' EROGAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> MENSILE <input type="checkbox"/> ALTRO (specificare) .....

## REQUISITI DI PARTECIPAZIONE/AMMISSIONE (campi obbligatori)

TITOLO DI STUDIO	X LAUREA TRIENNALE nelle classi L 8(D.M. 270), L 09(D.M. 509), L 31 (D.M. 270), L 26(D.M. 509) <input type="checkbox"/> LAUREA MAGISTRALE nella/e classe /i..... o titolo equipollente (V.O.)
ULTERIORE TITOLO (opzionale)	





ESPERIENZA (opzionale)

**MODALITA' SELEZIONE (compilare i campi di interesse)**

SOLO TITOLI

SOLO COLLOQUIO

TITOLI E COLLOQUIO (specificare punteggi)

- PT 20/40 TITOLI (punteggio minimo per essere ammessi al colloquio PT )

- PT 30/60 COLLOQUIO (punteggio minimo per superare il colloquio PT )

*Informazioni opzionali*

TITOLI DA VALUTARE (con esclusione dei titoli richiesti per l'ammissione)	PUNTEGGIO
Comprovata esperienza sui temi attinenti la borsa	fino a max pt 10
Voto di Laurea	fino a max pt 20
Partecipazione a seminari, conferenze e convegni inerenti gli argomenti della borsa	fino a max pt 10

*TEMATICHE/ARGOMENTI COLLOQUIO (ove previsto)*

Sistemi digitali e tecnologici per le Smart City, sistemi di Cloud Computing, Social networks, sistemi informatici orientati all'Energy Efficiency, Green Innovation e Digital Innovation.

*ULTERIORI INFORMAZIONI*



N. BORSE	1
TITOLO RICERCA	Identificazione e progettazione di modelli decisionali
DESCRIZIONE RICERCA	Identificazione e progettazione dei modelli decisionali per la partecipazione collaborativa. Coinvolgimento di diversi stakeholder nella partecipazione attiva alle attività collaborative anche utilizzando la piattaforma digitale dedicata.
DURATA ATTIVITA' (nr. Mesi)	3
PROROGA/RINNOVO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Maria Fazio
SEDE ATTIVITA'	Dipartimento di Matematica ed Informatica Fisica e Scienze della Terra
IMPORTO MENSILE/COMPLESSIVO	1500€ (al mese)
FONDI COPERTURA FINANZIARIA	
MODALITA' EROGAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> MENSILE <input type="checkbox"/> ALTRO (specificare) .....
<b>REQUISITI DI PARTECIPAZIONE/AMMISSIONE (campi obbligatori)</b>	
TITOLO DI STUDIO	X LAUREA MAGISTRALE nelle classi LM 63(D.M. 270), LM 52(D.M. 270) o titolo equipollente (V.O.)
ULTERIORE TITOLO (opzionale)	
ESPERIENZA (opzionale)	



**MODALITA' SELEZIONE (compilare i campi di interesse)**

SOLO TITOLI

SOLO COLLOQUIO

TITOLI E COLLOQUIO (specificare punteggi)

- PT 20/40 TITOLI (punteggio minimo per essere ammessi al colloquio PT)

- PT 30/60 COLLOQUIO (punteggio minimo per superare il colloquio PT)

*Informazioni opzionali*

TITOLI DA VALUTARE (con esclusione dei titoli richiesti per l'ammissione)	PUNTEGGIO
Comprovata esperienza sui temi attinenti la borsa	fino a max pt 10
Voto di Laurea	fino a max pt 20
Partecipazione a seminari, conferenze e convegni inerenti gli argomenti della borsa	fino a max pt 10

*TEMATICHE/ARGOMENTI COLLOQUIO (ove previsto)*

Modelli decisionali nelle pubbliche amministrazioni. Politiche di gestione delle risorse orientate all'Energy Efficiency, Green Innovation e Digital Innovation. Smart City.

*ULTERIORI INFORMAZIONI*

Empty box for additional information.