

## PROTOCOLLO D'INTESA

TRA

**IL COMMISSARIO GENERALE DI SEZIONE PER L'ITALIA PER EXPO DUBAI 2020**, dott. Paolo Glisenti (di seguito, Commissario)

E

**IL POLITECNICO DI MILANO** (di seguito denominato Politecnico) con sede in Piazza Leonardo Da Vinci n. 32 c.a.p. 20133 Milano, Codice Fiscale 80057930150 e P.IVA 04376620151, rappresentato dal Rettore pro-tempore Prof. Ferruccio Resta

(Il Commissario e il Politecnico sono di seguito definiti, talvolta congiuntamente, come Parti o individualmente, come Parte).

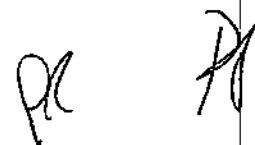
**VISTA** la nota verbale del 2 novembre 2016, con la quale il Governo italiano ha comunicato al Governo degli Emirati Arabi Uniti la decisione italiana di partecipare all'Esposizione Universale di Dubai (di seguito Expo 2020 Dubai), che si terrà dal 20 ottobre 2020 al 10 aprile 2021;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 novembre 2017, registrato alla Corte dei Conti al n. 16 del 3 gennaio 2018, con cui è stato nominato il Sig. Paolo Glisenti quale Commissario Generale di Sezione per l'Italia per Expo 2020 Dubai;

**VISTO** il Contratto di Partecipazione sottoscritto il 19 gennaio 2018 dal Commissario e dalle Autorità degli Emirati Arabi Uniti, che definisce i termini della partecipazione italiana a Expo 2020 Dubai;

**VISTO** l' Accordo di Collaborazione firmato dal Commissario con il MIUR in data 5.3.2018 e dal titolo "Collaborazione scientifica, culturale e didattica volta alla progettazione e diffusione di percorsi formativi nell'ambito dell'innovazione didattica e digitale in aderenza al tema e ai sotto temi di Expo 2020 Dubai alla partecipazione dell'Italia.";

**VISTO** il D.P.R. n. 382 dell'11/7/1980, artt. 27, 66 e 92 e che il Politecnico intende favorire le iniziative tendenti a migliorare e completare la formazione accademica e professionale degli studenti, anche mediante la sperimentazione di nuove modalità didattiche e lo svolgimento di attività didattiche integrative che possano prevedere l'utilizzazione di attrezzature e servizi logistici esterni, nonché le collaborazioni in attività di ricerca per innovazioni tecnologiche;



## PREMESSO CHE

- il Commissario Generale di Sezione per l'Italia per EXPO Dubai 2020 coordina e organizza la presenza italiana all'Esposizione Universale 2020 di Dubai che si inaugurerà il 20 Ottobre 2020 e si concluderà il 10 Aprile 2021;
- il tema di EXPO 2020 Dubai è "*Connecting Minds, Creating the Future*" (Connettere le menti, costruire il futuro) e i sottotemi sono: opportunità, sostenibilità e mobilità;
- EXPO 2020 Dubai è la prima Esposizione Universale che si svolge nel mondo Arabo e gli obiettivi della partecipazione italiana sono quelli di farne un'opportunità di rafforzamento del ruolo culturale, economico, diplomatico dell'Italia nell'area del Mediterraneo secondo le linee indicate nell' "Agenda MED";
- l'obiettivo degli organizzatori di EXPO 2020 Dubai è quello di presentare l'intera filiera dell'innovazione nel campo delle infrastrutture sia materiali che immateriali mettendo in relazione paesi, continenti, culture, religioni;
- Expo 2020 Dubai è tra i progetti di sviluppo strategico varati dal Governo degli Emirati Arabi Uniti per promuovere la diversificazione del "modello economico petrolifero" della Federazione verso i nuovi settori dell'economia dello spazio, della cyber security, delle scienze della vita, delle energie rinnovabili, dei cambiamenti climatici, della mobilità sostenibile e della fintech;
- la formazione di competenze per la cittadinanza globale e lo sviluppo sostenibile, la valorizzazione delle imprese innovative, creative e culturali per generare opportunità di crescita economica e sociale, l'accrescimento delle capacità culturali e cognitive tra le nuove generazioni sono alcuni dei temi posti all'attenzione dei paesi partecipanti a EXPO 2020 Dubai;
- il Commissario ha presentato all'ente organizzatore di EXPO 2020 Dubai il progetto della partecipazione italiana dedicato a mostrare gli elementi fondanti dell'identità nazionale legati alla creatività come competenza interdisciplinare e al ruolo scientifico, produttivo e culturale dell'Italia nell'area del Mediterraneo "allargato" (Nord Africa, Paesi Arabi, Asia Sud Orientale);
- il Commissario intende realizzare la partecipazione dell'Italia anche con iniziative a carattere scientifico ed educativo che mostrino le eccellenze italiane legate alle innovazioni dei processi di manifattura e all'utilizzo delle tecnologie innovative per la sostenibilità economica, ambientale e sociale;
- il Commissario intende promuovere sin dai prossimi mesi la più ampia e attiva partecipazione delle università, dei centri di ricerca, delle scuole, del mondo dell'architettura, dell'ingegneria, del design e delle start up innovative a sostegno delle finalità dell'evento con iniziative ed eventi realizzati sull'intero territorio nazionale anche in partnership con i paesi del Mediterraneo "allargato", per generare un percorso triennale nel quale condividere proposte e progetti innovativi da mettere in mostra durante l'Esposizione Universale di Dubai 2020;
- il Commissario ha firmato in data 5 Marzo 2018 un Protocollo d'intesa con il MIUR che prevede, tra l'altro, il coinvolgimento, a partire dal 2018 e sino alla conclusione dell'Esposizione Universale, del sistema



scolastico, degli ITS e delle università in iniziative rivolte a promuovere attività e progetti indirizzati ai temi di Expo 2020 Dubai;

- il Politecnico sostiene azioni dirette a favorire l'elaborazione e la trasmissione delle conoscenze scientifiche, tecnologiche, umanistiche ed economiche sociali e promuove la più ampia e capillare diffusione nazionale e internazionale dei processi di innovazione e organizzazione della ricerca in campo culturale e artistico;
- il Politecnico ha attivato iniziative e progetti mediante partnership di collaborazione nelle filiere dello Spazio (a titolo di esempio: con ASI, Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, Agenzia Spaziale degli EAU e Mohammed bin Rashid Space Center), del Design (con Regione Lombardia, Camera di Commercio di Milano e Fondazione Fiera), dell' IoT, delle Smart Cities e del Mediterraneo anche in convenzione con altre Università (a titolo di esempio: con Università Federico II di Napoli, Università di Bari, Università della Toscana, Università del Salento);
- in particolare, Politecnico e ASI hanno firmato un accordo di collaborazione che prevede, tra l'altro, la creazione presso il Politecnico di posizioni accademiche dedicate alla ricerca nel settore dello spazio tra cui lo sviluppo di tecnologie avanzate di strumentazione scientifica e componentistica, i nuovi materiali intelligenti, le tecniche AM e i nuovi metodi di simulazione e modellazione matematica;
- il Politecnico aderisce dal 2012 al progetto MIUR dei Cluster Tecnologici Nazionali (in particolare a quelli di: *Intelligent Factories; Green Chemistry; Surface and marine mobility; Aerospace, Smart communities technologies; life environment technology*) che, attraverso l'aggregazione di imprese, Università, istituzioni pubbliche e private di ricerca e di soggetti attivi sul territorio nazionale nel campo dell'innovazione, si propone di contribuire alla competitività internazionale dei territori di riferimento e del sistema economico nazionale;
- il Politecnico di Milano è co-fondatore della Fondazione CMCC (Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici), a cui partecipano altri atenei nazionali e internazionali con lo scopo di implementare una collaborazione multidisciplinare sui temi di ricerca inerenti i cambiamenti climatici;
- il Politecnico ha già in corso alcune iniziative con gli organizzatori di Expo 2020 Dubai legate alle tecnologie innovative per l'*overlay* e la *visitor experience* nel sito di Expo 2020 Dubai;
- il Politecnico ha indetto, in collaborazione con Regione Lombardia e con la Camera di Commercio di Milano il progetto Design Competition, una *call for ideas* destinata a studenti e giovani designers sul tema di Expo 2020 Dubai e in particolare sui temi legati all'innovazione degli spazi connettivi, connessi e di connessione in relazione a differenti aree tematiche tra cui: innovative design, digital space, connecting space, climate change e information design.

**Si conviene quanto segue:**

Le premesse costituiscono parte integrante del presente Protocollo d'Intesa.



## Art. 1

### (Oggetto)

Le Parti, ciascuna nell'ambito delle proprie competenze e nel rispetto dei principi dell'autonomia istituzionale, si impegnano a una collaborazione scientifica e culturale a partire dalla firma del presente protocollo e sino alla conclusione di EXPO 2020 Dubai (10 Aprile 2021), volta alla progettazione e realizzazione di attività, iniziative e progetti in aderenza al tema della partecipazione italiana e al tema e ai sotto temi dell'Esposizione Universale di Dubai 2020, compresa la diffusione e la promozione di percorsi formativi a carattere innovativo dedicati alla elaborazione di nuovi modelli imprenditoriali e alla formazione di nuove competenze.

## Art. 2

### (Obblighi delle Parti)

Le Parti, nell'ottica della più ampia collaborazione, al fine di massimizzare l'efficacia degli interventi si impegnano a:

- promuovere attività finalizzate a favorire la diffusione e la comunicazione in ambito nazionale e internazionale della partecipazione dell'Italia ad Expo 2020 Dubai, favorendo il confronto multisettoriale con istituzioni pubbliche e private, mondo accademico, dell'industria, dell'ingegneria, dell'architettura e del design con particolare riguardo ai settori indicati nel presente Protocollo d'Intesa e nel documento annesso (v. ANNEX 1);
- operare congiuntamente affinché la partecipazione dell'Italia ad Expo 2020 Dubai diventi un *hub* della conoscenza condivisa dove accrescere le proprie competenze in un ottica di creatività e di multidisciplinarietà, individuando progetti italiani innovativi e best practices da mostrare in occasione di Expo 2020 e in particolare nelle seguenti aree indicate a titolo esemplificativo e non esaustivo: IoT; aereospazio; information design; learning-gaming; acqua; energia; sostenibilità; smart city, smart grid; cooperative mobility; architettura e design; fashion; manifattura 4.0; smart health e scienze della vita, lifelong learning;
- promuovere il coinvolgimento del mondo accademico in partner con le realtà imprenditoriali italiane associate ai programmi formativi, sui temi della partecipazione italiana ad Expo 2020 Dubai, con particolare riguardo alle aree indicate nel presente protocollo d'Intesa e quelle della "Open Education" e della "Open Creativity", anche con l'obiettivo di comunicare e diffondere prima e nel corso dell'evento forme, processi e sistemi di imprenditorialità orientati alle nuove professioni creative e culturali, alle competenze trasversali, ai linguaggi molteplici e alle relazioni multisettoriali;
- favorire gemellaggi e scambi internazionali nell'area del Mediterraneo allargato sui temi oggetto del presente Protocollo d'Intesa;

- operare congiuntamente al fine di creare occasioni di connessione tra gli eventi e le iniziative nazionali e quelle territoriali contribuendo a diffondere i temi e le sfide della partecipazione italiana a Expo Dubai 2020 nelle città e nei territori;
- favorire la partecipazione attiva del mondo accademico, dei centri di ricerca e degli stakeholder all'Esposizione Universale di Dubai 2020, in linea con i valori e i temi del progetto di partecipazione italiana a Expo 2020 Dubai, anche attraverso l'organizzazione di eventi, appuntamenti, seminari, forum tematici negli anni 2018-2019-2020 sui temi della partecipazione dell'Italia ad Expo 2020 Dubai;
- identificare congiuntamente, le pratiche virtuose e innovative, considerate strategiche sul territorio nazionale in stretta aderenza tematica con il progetto di Padiglione Italia, per preparare il cammino che si concluderà in occasione di Expo Dubai 2020;

In particolare il Politecnico si impegna a:

- contribuire a individuare progetti di innovazione tecnologica nei campi di competenza dell'ateneo sui temi della partecipazione italiana ad Expo 2020 Dubai coinvolgendo testimonials e protagonisti del mondo della ricerca nella comunicazione e nella promozione, come 'ambasciatori' dei temi della partecipazione dell'Italia ad Expo 2020 Dubai;
- coadiuvare la partecipazione delle Università, in Italia e nei paesi del Mediterraneo "allargato", con le quali intrattiene già rapporti di partnership, in relazione ai progetti di interesse della partecipazione italiana a Expo 2020 Dubai;
- contribuire ad attivare la partecipazione nel progetto dell'Italia per Expo 2020 Dubai degli enti e delle imprese italiane associate a vario titolo alle iniziative del Politecnico che ricadano nelle aree di interesse indicate nel presente Protocollo e nell'Annex allegato;
- favorire la condivisione con il Commissario di un calendario di iniziative ed eventi dal 2018 al 2020 mirate alla implementazione e realizzazione degli obiettivi di cui al presente Protocollo d'Intesa, in un'ottica di programmazione triennale e durante i sei mesi dell'Esposizione Universale;
- a diffondere all'interno del suo network il bando del concorso di idee per il logo rappresentativo della partecipazione italiana ad Expo Dubai 2020 che sarà indetto dal Commissariato;
- coinvolgere il Commissario nelle iniziative e negli eventi realizzati dal Politecnico e relative ai temi oggetto del Presente Protocollo e inerenti alla partecipazione dell'Italia ad Expo 2020 Dubai;

Il Commissario si impegna a :

- offrire al Politecnico piena collaborazione per lo svolgimento delle attività di cui al presente Protocollo d'Intesa;

- avvalersi del Politecnico di Milano, a titolo non oneroso, per l'attività di supporto nella preparazione dei contenuti scientifici e tematici della partecipazione dell'Italia ad Expo 2020 Dubai;
- coinvolgere il Politecnico in quanto partner strategico del Commissario per consolidare e valorizzare la partecipazione dell'Italia ad Expo 2020 Dubai in relazione ai temi oggetto del presente Protocollo;
- coinvolgere il Politecnico negli eventi e nelle iniziative organizzate dal Commissario e relative ai temi oggetto del presente Protocollo d'Intesa;
- citare il Politecnico nelle sedi, negli eventi e nelle manifestazioni in relazione alle tematiche di competenza sviluppate a supporto della partecipazione dell'Italia a Expo 2020 Dubai;
- non divulgare informazioni riservate rispetto ai temi di ricerca proposti;
- partecipare al Board internazionale congiunto Italia /UAE "Design Competition" che sceglierà i progetti vincitori della call for ideas ideata dal Politecnico con Regione Lombardia e Camera di Commercio di Milano e realizzata sui temi dell'Esposizione Universale 2020 Dubai e della partecipazione italiana;
- dare la massima diffusione del presente Protocollo d'intesa e visibilità agli eventi e alle iniziative promosse congiuntamente nell'ambito del presente Protocollo d'Intesa, senza oneri a carico del Commissariato e nelle modalità che verranno specificate e concordate;

### **Art. 3**


#### ***(Attuazione del Protocollo e Comitato)***

Per la realizzazione degli obiettivi indicati nel presente protocollo e per consentire la pianificazione degli accordi programmati è costituito un Comitato costituito almeno da un rappresentante per ognuna delle parti che approverà le iniziative previste nel presente protocollo e ogni altra attività utile allo stesso scopo.

Per la realizzazione di specifiche iniziative, anche a carattere sperimentale, le Parti possono valutare, di volta in volta e concordemente, l'opportunità di stringere accordi operativi e di coinvolgere e realizzare forme di collaborazione anche con altri soggetti istituzionali o con soggetti privati avuto riguardo delle diverse competenze e ruoli.

Le Parti individuano, mediante uno scambio di note, i rispettivi referenti cui è affidata la funzione di coordinamento delle iniziative e delle attività connesse al presente Protocollo.

Possono partecipare alle riunioni esperti anche esterni alle Parti, di volta in volta individuati.



**Art. 4**

**(Modalità di Comunicazione)**

Le Parti si impegnano a dare massima visibilità e comunicazione alle attività realizzate in ottemperanza del presente protocollo sui rispettivi siti e strumenti di comunicazione interni ed esterni.

Le Parti si impegnano ad attivare, con modalità condivise e concordate, iniziative di comunicazione, media relation e informazione sulle attività congiunte prima e durante l'Esposizione Universale di Dubai 2020.

**ART.5**

**(Ulteriori disposizioni)**

Il presente Protocollo di Intesa non prevede alcun onere finanziario e/o impegno economico diretto a carico delle Parti contraenti, che si impegnano a collaborare reciprocamente secondo le forme illustrate.

Ciascuna Parte si farà carico dei rispettivi costi e oneri necessari per la realizzazione delle attività oggetto nel presente accordo.

Le Parti con separato Accordo definiranno contenuti e modalità di partecipazione e comunicazione relative al Politecnico nel Padiglione italiano ovvero sui mezzi e gli strumenti di divulgazione che saranno attivati dal Commissario nell'ambito della partecipazione italiana a EXPO 2020 Dubai.

Le iniziative ed attività di cui al seguente Protocollo riguardano tutti gli Insegnamenti e tutte le Strutture del Politecnico di Milano.

Il Politecnico non potrà essere citato in sedi diverse da quelle tecnico-scientifiche relativo al tema Expo2020 Dubai e comunque non potrà mai essere citato a soli scopi pubblicitari.

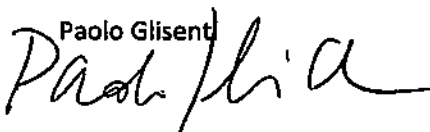
Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le Parti in relazione al presente protocollo di intesa il Foro competente è quello di Roma.

**Art. 6**


**(Durata)**

Il presente Protocollo ha validità dalla data di sottoscrizione sino alla data di conclusione di Expo 2020 Dubai (10 Aprile 2021). Le parti si riservano la possibilità, durante il periodo di validità di modificarlo o di integrarlo con le modalità utilizzate per la stipula.

Il Commissario Generale di Sezione  
per l'Italia per Expo 2020 Dubai

Paolo Glisenti  
  
Milano, 31/05/2018

Il Rettore

 Politecnico di Milano  
Prof. Ferruccio Resta  
