

**ESTENSIONE ALLE IMPRESE
DI
AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE
ALL'UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA DI GENOMICA DI AREA SCIENCE PARK
PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI FINALIZZATI
ALLA PREVENZIONE E AL MONITORAGGIO DELLE EMERGENZE EPIDEMIOLOGICHE
NELL'AMBITO DEL SISTEMA ARGO**

“FAST TRACK COVID 19”

PREMESSA

L'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste - Area Science Park è il soggetto beneficiario diretto e co-finanziatore degli interventi previsti per la realizzazione del sistema strategico ARGO, nell'ambito del Protocollo di Intesa siglato il 1° marzo 2018 tra il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, il Ministero dello Sviluppo Economico e la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, in cui si prevede che ARGO debba essere strutturato sul modello *Hub & Spoke* e realizzato attraverso lo sviluppo di quattro linee di intervento integrate nell'ambito dei seguenti *asset*:

- a) *asset 1 (Industrial Innovation Harbour – IIH)* - Porto dell'Innovazione Industriale - rappresentato da insediamenti industriali in grado di attrarre investimenti ad alta tecnologia grazie alla logistica portuale, alla ricerca avanzata e ai punti franchi;
- b) *asset 2 (High Impact Net – HIN)* - Rete degli Incubatori - rappresentato dall'incubazione e dalla generazione di impresa attraverso nodi territoriali che operano con metodologie condivise;
- c) *asset 3 (Industry Platform 4 FVG – IP4FVG)* - Piattaforma Digitale per le imprese - rappresentato dalla trasformazione digitale delle imprese attraverso lo sviluppo di una piattaforma regionale con quattro nodi a specializzazione tematica;
- d) *asset 4* - Piattaforme Tecnologiche - rappresentato dalle infrastrutture tecnologiche a sostegno della ricerca e della sperimentazione industriale.

La creazione di Piattaforme Tecnologiche, in particolare, vuole contribuire agli impatti del sistema ARGO, supportando sia la ricerca sia lo sviluppo industriale, mettendo a disposizione di diverse tipologie di utilizzatori condizioni scientifico-tecnologiche ottimali per realizzare progetti di innovazione di prodotto e di processo, grazie all'accesso a laboratori di ricerca caratterizzati da nuclei di competenze scientifiche e dalla disponibilità di attrezzature e strumentazione non facilmente replicabili.

In particolare, la Piattaforma di Genomica di Area Science Park si compone di un sequenziatore, denominato NovaSeq 6000, che rappresenta lo strumento a più alta processività fra i sequenziatori di nuova generazione (*Next Generation Sequencing – NGS*) e di un *Data Center* recentemente installato in grado di fornire servizi avanzati di calcolo e data analisi associati alla genomica ma non solo. La piattaforma nel suo insieme è pertanto idonea a fornire servizi altamente innovativi a una comunità numerosa ed eterogenea di ricercatori e utilizzatori e quindi ad attrarre ulteriori gruppi di ricerca attivi nelle aree di interesse. Area Science Park intende mettere a disposizione le potenzialità di questa piattaforma con l'intento di farla diventare uno

strumento utile per tutte le iniziative di ricerca a livello nazionale in tema COVID-19 che coinvolgano la genomica, la bioinformatica e tecniche associate di analisi avanzata dei dati.

AREA Science Park lancia la call FAST-TRACK COVID-19 per l'individuazione e l'avvio di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione da supportare nell'ambito del Sistema ARGO tramite la messa a disposizione di personale, di accesso gratuito alla strumentazione e di servizi accessori. L'obiettivo ultimo è quello di potenziare la capacità di prevenzione, analisi e risposta del Paese rispetto all'emergenza epidemiologica in corso e ai suoi impatti sul sistema sanitario, sul sistema produttivo e sulla vita dei cittadini.

ARTICOLO 1 - OGGETTO DELL'AVVISO E AMBITO DI INTERVENTO

1. Con il presente avviso si estende alle imprese la call "FAST-TRACK COVID-19" finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse all'utilizzo della Piattaforma di Genomica di Area Science Park per lo sviluppo di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione nei seguenti ambiti:
 - a) Innovazione e ricerca di tecnologie di ambito medico-sanitario - con particolare riferimento a:
 - Diagnostica e prognosi medica - strumenti per la diagnosi, nel rispetto degli standard di affidabilità richiesta, e di componenti e materiali per la diagnostica e la prognosi;
 - Strategie terapeutiche antivirali - validazione di efficacia anti-SARS-CoV-2 di farmaci antivirali, di costrutti nano-biotecnologici, di vaccini, di approcci strategici anticorpali
 - b) Innovazione e ricerca di tecnologie/strumenti *data driven* - con particolare riferimento a:
 - Algoritmi di intelligenza artificiale e tecniche di *Machine Learning* per modelli predittivi su diffusione e/o decorso della malattia o più in generale su dati legati all'emergenza epidemiologica;
 - Sistemi di accesso, estrazione e *data mining* di grandi banche dati *multi-omics* per promuovere la condivisione e l'utilizzo alle informazioni scientifiche disponibili sulla malattia.
2. Le manifestazioni di interesse dovranno avere a oggetto progetti da svolgere attraverso un'efficace collaborazione con Area Science Park, nel perseguimento di un obiettivo comune, basata sulla condivisione delle attività e dei relativi rischi finanziari, tecnologici, scientifici e di altro genere, nonché dei risultati.
3. Esulano dal presente avviso le attività di ricerca contrattuale e la prestazione di servizi di ricerca che non possano essere considerate forme di collaborazione ai sensi del comma precedente, in quanto riconducibili a rapporti di natura commerciale, che comportano costi integralmente a carico dei soggetti proponenti.
4. Le proposte progettuali ritenuti idonee ai sensi del successivo art. 6 saranno svolte in collaborazione con Area Science Park, che ai fini della loro realizzazione offrirà condizioni agevolate per la fruizione della Piattaforma di Genomica tramite la concessione di contributi *in kind* sotto forma di messa a disposizione di personale, di accesso gratuito alla strumentazione e di eventuali servizi accessori, come meglio precisato all'art. 4, comma 3.
5. La collaborazione tra Area Science Park e i soggetti proponenti per lo svolgimento delle proposte progettuali ritenuti idonee avverrà nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
 - a) la realizzazione del progetto dovrà essere co-finanziata dal Soggetto Proponente sotto forma di messa a disposizione di personale e/o di servizi accessori, come meglio precisato all'art. 4, comma 3, in misura almeno pari al contributo richiesto ad Area Science Park;

- b) i risultati e i dati prodotti all'interno del progetto dovranno essere pubblicati secondo il paradigma *open access* e *open data* in piena aderenza alle modalità qui definite: <https://wellcome.ac.uk/press-release/sharing-research-data-and-findings-relevant-novel-coronavirus-covid-19-outbreak>;
- c) nell'ipotesi di risultati ottenuti con contributi omogenei e non distinguibili, e/o di risultati realizzati e costituiti da contributi autonomi e separabili, ancorché organizzabili in forma unitaria, le pubblicazioni aventi ad oggetto i risultati della collaborazione saranno effettuate congiuntamente, riportando nominativo e afferenza degli autori. In tutti gli altri casi, nonché in successive pubblicazioni effettuate autonomamente dai soggetti proponenti, basate e/o citanti a qualsiasi titolo dati e/o risultati della collaborazione, dovrà essere riconosciuto espressamente il contributo di Area Science Park nel conseguimento degli stessi utilizzando la seguente menzione: "Le attività sono state svolte presso la Piattaforma di Genomica e con il contributo di Area Science Park nell'ambito del Sistema ARGO";
- d) le iniziative di comunicazione, promozionali e/o pubblicitarie relative alla realizzazione del progetto e delle attività intraprese o realizzate sulla base di esso dovranno essere previamente concordate con Area Science Park. In ogni opera o scritto, nel materiale e nelle attività di comunicazione inerenti la realizzazione del progetto dovrà essere menzionato l'intervento di Area Science Park e fatto uso dei relativi loghi e segni distintivi;
- e) fermo restando che il Soggetto Proponente e Area Science Park restano titolari esclusivi dei risultati suscettibili di privativa conseguiti autonomamente e con mezzi propri, ancorché nell'ambito della proposta progettuale presentata, nell'ipotesi in cui lo svolgimento delle attività porti a risultati che possano formare oggetto di diritti di privativa, il regime dei risultati sarà quello della comproprietà in pari quota, salvo che si possa stabilire una diversa ripartizione della titolarità sulla base di un'accertata diversità dell'importanza dei rispettivi contributi prestati al conseguimento del risultato inventivo.

ARTICOLO 2 – DESTINATARI DELL'AVVISO

1. Possono presentare manifestazione di interesse all'utilizzo della Piattaforma di Genomica le imprese (PMI e Grandi Imprese), di seguito indicate come "soggetti proponenti", che alla data di presentazione della manifestazione di interesse siano in possesso dei seguenti requisiti di ordine generale:
 - a) avere sede o un'unità produttiva locale coinvolta nella realizzazione del progetto sul territorio nazionale;
 - b) essere regolarmente iscritte nel registro delle imprese della CCIAA territorialmente competente ovvero nel REA – Repertorio delle Notizie Economiche e Amministrative presso le CCIAA;
 - c) non trovarsi in stato di fallimento, liquidazione coattiva, liquidazione volontaria, scioglimento e liquidazione, concordato preventivo e ogni altra procedura concorsuale prevista dalla Legge Fallimentare e da altre leggi speciali, né avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una delle suddette situazioni;
 - d) possedere la capacità di contrarre con la Pubblica Amministrazione, in quanto non sia stata a esse applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lett. c), del D. Lgs. 8 giugno 2001, n. 231, o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14 del D. Lgs. n. 81/2008;
 - e) non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse o di contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito, o essere in possesso della certificazione che attesti la sussistenza e

- l'importo di crediti certi, liquidi ed esigibili vantati nei confronti della Pubblica Amministrazione di importo pari agli oneri contributivi accertati e non ancora versati da parte del medesimo soggetto;
- f) non essere rappresentati legalmente e/o amministrati da soggetti che si siano resi colpevoli di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la loro integrità o affidabilità;
 - g) non essere rappresentati legalmente e/o amministrati da soggetti che siano iscritti nei casellari informatici pubblici per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara, finanziamenti o per l'affidamento di appalti o subappalti pubblici;
 - h) non essere rappresentati legalmente e/o amministrati da soggetti che siano stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale per reati gravi in danno dello Stato o dell'Unione Europea, per reati che incidono sulla moralità professionale, per reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio e per reati in danno dell'ambiente;
 - i) non essere un'impresa il cui capitale (o quote di esso) è stato intestato a società fiduciarie;
 - j) osservare gli obblighi dei contratti collettivi di lavoro e rispettare la normativa in materia di:
 - prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro e delle malattie professionali;
 - salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
 - inserimento dei disabili;
 - pari opportunità;
 - contrasto del lavoro irregolare e riposo giornaliero e settimanale;
 - tutela dell'ambiente;
 - k) non avere in precedenza usufruito di altri finanziamenti pubblici finalizzati alla realizzazione, anche parziale, delle stesse spese previste nel progetto;
 - l) non trovarsi in una situazione di conflitto di interessi non risolvibile, ai sensi dell'art. 42, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016.
2. I requisiti di cui al comma 1 dovranno essere posseduti anche al momento della firma dell'accordo di collaborazione per la realizzazione delle proposte progettuali, di cui all'art. 6 comma 10, con Area Science Park e durante l'esecuzione dello stesso, pena la sua mancata stipulazione o risoluzione, con conseguente obbligo dei soggetti proponenti di risarcire i danni patiti da Area Science Park.
3. Le dichiarazioni sostitutive di certificazione e/o di atto di notorietà rese dai soggetti proponenti in merito al possesso dei requisiti di ordine generale avranno valore di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000; nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicheranno le sanzioni previste dall'art. 76 del citato decreto.
4. Area Science Park si riserva la facoltà di procedere a controlli generalizzati o a campione sulla veridicità delle predette dichiarazioni e sui contenuti della proposta progettuale, anche tramite interrogazione di banche dati pubbliche.

ARTICOLO 3 – CARATTERISTICHE E CONTENUTI DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

1. Ciascuna manifestazione di interesse si compone di:
 - una domanda di partecipazione (*fac-simile* in allegato A. al presente avviso);
 - una proposta progettuale (*fac-simile* in allegato B. al presente avviso).
2. Le manifestazioni di interesse possono essere presentate da un unico Soggetto Proponente. Non verranno prese in considerazione manifestazioni di interesse presentate in forma associata. Ciascun Soggetto Proponente potrà presentare fino a un massimo di 2 manifestazioni di interesse. Ciascuna

proposta progettuale, anche se presentata dallo stesso Soggetto Proponente, deve essere accompagnata da una specifica domanda di partecipazione.

3. Le proposte progettuali, da elaborare come riportato nel *fac-simile* allegato B. al presente Avviso, dovranno evidenziare in particolare i seguenti elementi:
 - a) sintesi e obiettivi del progetto, con indicazione dei risultati attesi in termini di potenziamento delle capacità di analisi, prevenzione e risposta del Paese rispetto all'emergenza epidemiologica in corso e ai suoi impatti sul sistema sanitario, sul sistema produttivo e sulla vita dei cittadini;
 - b) qualità e competenza scientifico-tecnologica del responsabile scientifico e del gruppo di ricerca;
 - c) programma delle attività, in termini di articolazione del progetto in fasi con puntuale indicazione di contenuti, durata e risultati attesi di ciascuna fase;
 - d) motivazione dalla collaborazione proposta, in termini di efficace integrazione delle competenze scientifico-tecnologiche dei soggetti proponenti e di Area Science Park;
 - e) piano finanziario, con indicazione del contributo richiesto ad Area Science Park nei limiti previsti dall'art. 4, comma 2, del presente avviso, e del co-finanziamento a copertura dei costi del progetto medesimo sostenuto dal Soggetto Proponente.
4. La durata del progetto potrà essere prevista tra un minimo di 3 mesi e un massimo di 12 mesi.

ARTICOLO 4 – ENTITÀ E TIPOLOGIA DELLE RISORSE DEDICATE

1. La dotazione finanziaria complessiva dell'avviso esteso alle imprese per effetto del presente atto ammonta a euro 400.000,00 (euro quattrocentomila/00) e trova copertura nelle risorse stanziare da Area Science Park per la realizzazione delle attività previste dal Progetto 99143- ARGO Piattaforme per il periodo di competenza 2020.
2. La quota massima di risorse dedicate da Area Science Park alla realizzazione di ciascun progetto dovrà essere contenuta nella misura massima di euro 30.000,00 (euro trentamila/00).
3. Le risorse dedicate da Area Science Park alla realizzazione di ciascun progetto e il co-finanziamento dei Soggetti Proponenti dovranno essere riconducibili alle seguenti tipologie di spesa:
 - a) costi del personale impiegato, anche in quota percentuale, nella realizzazione del progetto. Saranno imputabili da parte dei Soggetti Proponenti i costi relativi al personale assunto con contratti di lavoro dipendente o incaricato con contratti di lavoro autonomo, nonché beneficiario di assegni per borse di studio e/o ricerca;
 - b) costi relativi all'utilizzo della strumentazione della Piattaforma, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per la realizzazione del progetto, stimati in base ai costi di ammortamento e ai costi operativi calcolati secondo principi contabili generalmente accettati;
 - c) costi per i servizi strettamente necessari e utilizzati esclusivamente ai fini della realizzazione della proposta progettuale, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, costi per la spedizione di campioni, costi per servizi di consulenza o equivalenti, ecc;
 - d) costi per i materiali di consumo direttamente imputabili all'attività di ricerca.
4. Le risorse richiedibili dai Soggetti Proponenti ad Area Science Park in fase di presentazione delle manifestazioni di interesse sono riconducibili alla sole categorie di cui al comma 3, lett. a) e b), come meglio specificato nel *fac-simile* allegato B. al presente Avviso.

ARTICOLO 5 – MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

1. I Soggetti Proponenti potranno inviare le manifestazioni di interesse *on line* seguendo le istruzioni e secondo le modalità pubblicate nell'apposita sezione del sito web di Area Science Park (<https://www.areasciencepark.it/call-fast-track-impres>) a partire dal 01 luglio 2020 a fino alle 24.00 (ora italiana) del 30 settembre 2020.
2. Non verranno prese in considerazione manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine di scadenza indicato al comma 1 del presente articolo.
3. Qualora si raggiunga la concorrenza della dotazione finanziaria complessiva dell'Avviso esteso alle imprese per effetto del presente atto, ammontante a euro 400.000, prima del 30 settembre 2020, Area Science Park darà tempestivamente comunicazione dell'avvenuta chiusura anticipata dei termini per la presentazione delle manifestazioni di interesse sull'apposita sezione del sito web di Area Science Park (<https://www.areasciencepark.it/call-fast-track-impres>).
4. A titolo meramente esemplificativo, si allega al presente Avviso il *fac-simile* della documentazione costituente la manifestazione di interesse, da compilarsi e inviare *on line* nell'apposita sezione del sito web di Area Science Park (<https://www.areasciencepark.it/call-fast-track-impres>), composta da:
 - domanda di partecipazione, esemplificata dal *fac-simile* allegato A al presente Avviso. Le dichiarazioni rese ai sensi del *fac-simile* allegato A sono da considerarsi a tutti gli effetti di legge impegnative per il Soggetto Proponente;
 - proposta progettuale, esemplificata dal *fac-simile* allegato B. al presente Avviso, contenente gli elementi di cui all'art. 3, comma 3, i cui contenuti vanno inseriti direttamente nel form *on-line* disponibile nell'apposita sezione del sito web di Area Science Park (<https://www.areasciencepark.it/call-fast-track-impres>).
5. Completato l'inserimento dei contenuti della proposta progettuale nel form *on line*, i Soggetti Proponenti potranno scaricare la manifestazione di interesse (in formato.pdf) da sottoscrivere con firma digitale o autografa, nel qual caso dovrà essere inviata in formato non editabile e accompagnata da copia della carta d'identità del sottoscrittore. Il sottoscrittore della domanda deve essere il medesimo soggetto autorizzato alla successiva (ed eventuale) stipula dell'accordo di collaborazione per la realizzazione della proposta progettuale con Area Science Park.
6. La manifestazione di interesse sottoscritta andrà infine caricata nell'apposita sezione del sito web di Area Science Park (<https://www.areasciencepark.it/call-fast-track-impres>). I Soggetti Proponenti riceveranno una comunicazione di avvenuta ricezione da parte Area Science Park.
7. I soggetti proponenti riceveranno una comunicazione avente a oggetto la valutazione della proposta progettuale inviata entro 15 giorni lavorativi a decorrere dal messaggio di avvenuta ricezione di cui al comma precedente.

ARTICOLO 6 – VALUTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE E FORMALIZZAZIONE DELLA COLLABORAZIONE CON AREA SCIENCE PARK

1. Le manifestazioni di interesse pervenute secondo le modalità descritte al precedente art. 5 saranno esaminate in ordine di ricezione delle stesse e fino a concorrenza della dotazione finanziaria complessiva dell'Avviso esteso alle imprese per effetto del presente atto, ammontante a euro 400.000,00 (euro quattrocentomila/00).

2. Il responsabile del procedimento di cui all'art. 7 procederà all'esame delle manifestazioni di interesse, verificando in particolare il possesso dei requisiti di ordine generale previsti dal presente avviso in capo ai soggetti proponenti e la completezza e la conformità formale delle dichiarazioni rese dagli stessi. In questa sede Area Science Park verificherà, altresì, la completezza di tutta la documentazione prevista dall'art. 5, comma 4, nonché la conformità formale della stessa, adottando i provvedimenti conseguenti, e qualora, lo ritenga opportuno, ricorrendo al soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 6, comma 1, lett. b), della L. 241/1990.
3. Una volta operate le verifiche di cui al comma precedente, il responsabile del procedimento avvierà la valutazione delle manifestazioni di interesse dei soggetti proponenti avvalendosi di una commissione appositamente costituita con disposizione del Direttore Generale. La commissione è formata da un minimo di tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nelle materie attinenti alle proposte progettuali pervenute. Nel rispetto dei principi delle pari opportunità, detti componenti possono essere scelti tra il personale di Area Science Park di qualificazione ed esperienza appropriate rispetto all'oggetto e alla natura dell'Avviso o tra esperti esterni.
4. La commissione avvierà la valutazione di ogni proposta progettuale pervenuta secondo le modalità descritte al precedente art. 5 entro 10 giorni lavorativi a decorrere dal messaggio di avvenuta ricezione di cui all'art. 5, comma 6.
5. Previa verifica dell'assenza di cause di incompatibilità con i soggetti proponenti, i componenti della commissione procedono preliminarmente all'accertamento della riconducibilità della proposta progettuale all'ambito del presente avviso, dal quale esulano le attività di ricerca contrattuale e la prestazione di servizi di ricerca riconducibili a rapporti di natura commerciale, da escludere dalla valutazione.
6. Successivamente la commissione procede alla valutazione delle proposte progettuali in base ai seguenti criteri, opportunamente dettagliati prima di avviare la valutazione stessa, a ciascuno dei quali sarà attribuito un punteggio da 0 a 10, che verrà ponderato secondo il coefficiente indicato tra parentesi:
 - **qualità del responsabile scientifico e del gruppo di ricerca sotto il profilo delle competenze tecnico-scientifiche richieste dalla proposta progettuale (20%)**, intesa in termini di esperienze del responsabile scientifico e del gruppo di ricerca rispetto all'oggetto del presente Avviso, accertabile attraverso le principali referenze dagli stessi dichiarate su attività della stessa tipologia di quelle previste dalla proposta progettuale;
 - **rilevanza tecnico-scientifica e potenziali impatti del progetto (30%)**, intesi in termini di miglioramento competitivo atteso rispetto allo stato dell'arte nazionale e internazionale, con particolare riferimento al potenziamento della capacità di prevenzione, analisi e risposta del Paese rispetto all'emergenza epidemiologica in corso e ai suoi impatti sul sistema sanitario, sul sistema produttivo e sulla vita dei cittadini;
 - **articolazione piano di lavoro (30%)**, intesa in termini di congruità tra attività previste, risultati attesi e tempi del programma delle attività sperimentali;
 - **efficacia della collaborazione proposta ad Area Science Park (20%)**, intesa come efficace integrazione di competenze scientifico-tecnologiche con Area Science Park e valida condivisione delle attività e dei relativi rischi finanziari, tecnologici, scientifici e di altro genere.
7. Non saranno ammissibili e verranno pertanto escluse proposte progettuali che ricevano una valutazione inferiore a 6/10 per ciascun criterio di valutazione, e una valutazione complessiva inferiore a 7/10.

8. Al termine delle suddette operazioni, il responsabile del procedimento invia al Soggetto Proponente una comunicazione avente ad oggetto la valutazione della proposta progettuale entro i termini di cui al precedente art. 5, comma 7. La comunicazione ai soggetti proponenti che hanno ottenuto una valutazione superiore a 7/10 conterrà il calcolo dell'Equivalente Sovvenzione Lorda (ESL) di Area Science Park per la realizzazione della proposta progettuale, e, qualora risulti necessario, un'eventuale richiesta modificativa del cofinanziamento richiesto al Soggetto Proponente ai sensi dell'art. 1, comma 5, lettera a).
9. Successivamente il responsabile del procedimento invia ai soggetti proponenti una proposta per addivenire alla stipula – mediante accettazione – dell'accordo di collaborazione con Area Science Park per la realizzazione della proposta progettuale. La sopraccitata proposta disciplinerà altresì le modalità di dichiarazione e rendicontazione del co-finanziamento apportato dal Soggetto Proponente alla realizzazione del progetto, con particolare riferimento alla tipologia della documentazione giustificativa e probatoria dei costi sostenuti che il Soggetto Proponente avrà l'obbligo di conservare, in modo da essere presentata in sede di eventuali controlli e verifiche ispettive da parte delle autorità competenti.
10. Area Science Park addivene alla stipula degli accordi di collaborazione con i soggetti proponenti per la realizzazione dei progetti che hanno ottenuto una valutazione superiore a 7/10 fino a concorrenza della dotazione finanziaria complessiva dell'Avviso esteso alle imprese per effetto del presente atto, ammontante a euro 400.000,00 (euro quattrocentomila/00).
11. I dati anagrafici dei soggetti proponenti beneficiari dei contributi *in kind* di Area Science Park, unitamente a titolo, valutazione complessiva, durata del progetto, nonché ESL di Area Science Park, saranno oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale di Area Science Park ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013. I relativi accordi di collaborazione, perfezionati con l'accettazione espressa da parte dei soggetti proponenti, diverranno efficaci assolti gli obblighi di pubblicità previsti dalla predetta normativa.

ARTICOLO 7 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Responsabile del procedimento di cui al presente Avviso è il Direttore dell'Istituto Reti e Tecnologie Stefano Cozzini.
2. Eventuali informazioni possono essere richieste all'indirizzo e- mail: callcovid19@areasciencepark.it.

ARTICOLO 8 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati – RGPD) e in relazione ai dati personali forniti dai soggetti proponenti in sede di partecipazione al procedimento di cui al presente Avviso, o comunque acquisiti da Area Science Park, vengono di seguito rese le seguenti informazioni:
 - a) Identità e dati di contatto del titolare del trattamento - Il titolare del trattamento dei dati personali è l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park, avente sede in Trieste, Padriciano, 99. I soggetti ai quali si riferiscono i dati personali trattati, in qualità di interessati, potranno rivolgersi al titolare del trattamento scrivendo all'indirizzo sopra riportato o inviando una e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: urp@areasciencepark.it - PEC protocollo@pec.areasciencepark.it.

- b) Dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati - Presso Area Science Park è presente il Responsabile della protezione dei dati, nominato ai sensi dell'art. 37 del RGPD, che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: rpd@areasciencepark.it.
- c) Finalità e base giuridica del trattamento - I dati saranno trattati per finalità di raccolta e valutazione di manifestazioni di interesse all'utilizzo della Piattaforma di Genomica di Area Science Park per lo sviluppo di progetti di ricerca finalizzati alla prevenzione e al monitoraggio delle emergenze epidemiologiche, e per l'eventuale successiva negoziazione, stipulazione ed esecuzione degli accordi di collaborazione per la realizzazione dei progetti che beneficeranno del contributo di Area Science Park. La base giuridica del trattamento dei dati personali si rinviene nelle norme che attribuiscono autonomia statutaria ad Area Science Park e disciplinano il contenuto dello Statuto (art. 9 del D.Lgs. n. 381/1999 e art. 3 del D.Lgs. n. 218/2016), nonché nelle norme che disciplinano il perseguimento della missione istituzionale di Area Science Park la quale, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. a), b), h), i) e m) e art. 3, comma 2, lett. b), c), d) e f) e g) dello Statuto, favorisce e promuove l'innovazione, lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e il trasferimento dei suoi risultati al mercato, lo sviluppo del sistema economico basato sulla ricerca scientifica e tecnologica e sull'innovazione e supporta i processi di creazione di nuove imprese innovative, tenuto conto degli obiettivi strategici fissati a livello nazionale ed europeo e delle linee di indirizzo del Ministero vigilante, in particolare promuovendo e svolgendo attività di ricerca scientifica e tecnologica fondamentale e applicata, di trasferimento di conoscenze e tecnologie, di diffusione dell'innovazione verso il tessuto produttivo, di formazione e di promozione in campo industriale; realizzando progetti per lo sviluppo della competitività delle imprese e dei territori basato sull'innovazione; sperimentando, migliorando e diffondendo le proprie metodologie operative; promuovendo il miglioramento dei servizi e delle infrastrutture; definendo, progettando e gestendo piattaforme scientifiche e tecnologiche; instaurando relazioni internazionali, specialmente con le limitrofe regioni europee e con i Paesi in via di sviluppo; collaborando con istituzioni pubbliche locali, regionali, nazionali, internazionali e con soggetti privati.
- d) Destinatari e categorie di destinatari dei dati personali - I dati personali oggetto del trattamento potranno venire comunicati ai destinatari di comunicazioni prescritte dalla legge o disposte dagli Enti co-finanziatori, da Enti controllori e ispettori o nell'ambito di uno scambio di informazioni con consulenti, fornitori di servizi specialistici e soggetti coinvolti a vario titolo nell'attività istituzionale di Area Science Park. I dati personali potranno essere trasferiti verso Paesi terzi o organizzazioni nazionali e internazionali con sede all'estero, ma a condizione che sia garantito un adeguato livello di protezione delle persone fisiche. I dati potranno altresì essere diffusi mediante pubblicazione all'albo e sul sito istituzionale di Area Science Park, nonché a mezzo stampa o materiale promozionale delle attività di Area Science Park e attraverso altre pubblicazioni, siti web e portali dedicati, televisione, radio, social media e altri mezzi di comunicazione.
- e) Periodo di conservazione dei dati - I dati oggetto di trattamento saranno conservati per il periodo necessario in base alla vigente normativa in materia di archivi, applicabile agli enti pubblici, salva l'autorizzazione allo scarto.
- f) Diritti dell'interessato - In riferimento ai dati personali conferiti, i soggetti proponenti sono detentori dei seguenti diritti: I) di accesso ai dati personali; II) di rettifica o cancellazione degli stessi o limitazione del trattamento; III) di opposizione al trattamento; IV) di portabilità dei dati (diritto applicabile ai soli dati in formato elettronico), così come disciplinato dall'art. 20 del RGPD; V) di

proporre reclamo all'autorità di controllo. Si precisa che per esercitare i diritti di cui ai numeri da I) a IV) i candidati potranno inviare una e-mail al seguente indirizzo: rpd@areasciencepark.it. Area Science Park è tenuta a fornire una risposta entro il termine di un mese dalla richiesta, estensibile fino a tre mesi in caso di particolare complessità della richiesta.

- g) Natura obbligatoria o facoltativa del conferimento dei dati e conseguenze di un'eventuale mancata comunicazione dei dati - Il conferimento di tali dati è necessario per partecipare al procedimento di cui al presente Avviso e per l'eventuale successiva negoziazione, stipulazione ed esecuzione degli accordi di collaborazione per la realizzazione dei progetti che beneficeranno del contributo di Area Science Park; la loro mancata indicazione può precludere le suddette attività.

ARTICOLO 9 - DISPOSIZIONI FINALI

1. Il presente Avviso costituisce esclusivamente un invito a manifestare interesse, e non comporta alcun obbligo per Area Science Park nei confronti dei soggetti proponenti, né, per questi ultimi, alcun diritto a qualsivoglia prestazione, a qualsiasi titolo.
2. Area Science Park si riserva la facoltà di sospendere, annullare o revocare in tutto o in parte la presente procedura, prorogarne i termini, o di non procedere alla negoziazione di cui all'art. 6 del presente Avviso, senza che gli interessati possano avanzare alcuna pretesa in termini risarcitori o di indennizzo.
3. La conclusione dell'intera procedura (compresa la conclusione dei progetti supportati) sarà resa nota entro 18 mesi decorrenti dalla scadenza dei termini per la presentazione delle manifestazioni di interesse.
4. I progetti beneficiari saranno oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale di Area Science Park.
5. Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso pubblico si fa riferimento alle norme legislative e regolamentari vigenti.
6. Per tutte le controversie inerenti al presente procedimento è competente il Foro di Trieste.

ALLEGATO A – FAC SIMILE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE DELLE IMPRESE
SCHEMA ANAGRAFICA E ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI COLLABORAZIONE

Il sottoscritto _____ (*Nome Cognome*), nato a _____ (Prov. _____), il _____, CF _____ in qualità di _____ del _____ (*denominazione o ragione sociale del Soggetto Proponente*) con sede in via _____, n. _____, c.a.p. _____, _____ (Prov. _____), nel seguito denominato "Soggetto Proponente"

DICHIARA

1. che il Responsabile Scientifico della proposta progettuale denominata " _____ " è _____ (Nome Cognome; Ruolo, Afferenza, Contatti mail e telefonici);
2. che _____ <*denominazione o ragione sociale del soggetto proponente*> è in possesso dei seguenti requisiti di ordine generale:
 - a) ha sede o un'unità produttiva locale coinvolta nella realizzazione del progetto sul territorio nazionale;
 - b) è regolarmente iscritto nel registro delle imprese della CCIAA territorialmente competente ovvero nel REA – Repertorio delle Notizie Economiche e Amministrative presso le CCIAA;
 - c) non si trova in stato di fallimento, liquidazione coattiva, liquidazione volontaria, scioglimento e liquidazione, concordato preventivo e ogni altra procedura concorsuale prevista dalla Legge Fallimentare e da altre leggi speciali, né ha in corso un procedimento per la dichiarazione di una delle suddette situazioni;
 - d) possiede la capacità di contrarre con la Pubblica Amministrazione, in quanto non sia stata a esso applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lett. c), del D. Lgs. 8 giugno 2001, n. 231, o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14 del D. Lgs. n. 81/2008;
 - e) non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse o di contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui si è stabilito, o è in possesso della certificazione che attesti la sussistenza e l'importo di crediti certi, liquidi ed esigibili vantati nei confronti della Pubblica Amministrazione di importo pari agli oneri contributivi accertati e non ancora versati da parte del medesimo soggetto;
 - f) non è rappresentato legalmente e/o amministrato da soggetti che si siano resi colpevoli di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la loro integrità o affidabilità;
 - g) non è rappresentato legalmente e/o amministrato da soggetti che siano iscritti nei casellari informatici pubblici per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara, finanziamenti o per l'affidamento di appalti o subappalti pubblici;
 - h) non è rappresentato legalmente e/o amministrato da soggetti che siano stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale per reati gravi in danno dello Stato o dell'Unione Europea, per reati che incidono sulla moralità professionale, per reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio e per reati in danno dell'ambiente;
 - i) non è un'impresa il cui capitale (o quote di esso) è stato intestato a società fiduciarie;
 - j) osserva gli obblighi dei contratti collettivi di lavoro e rispettare la normativa in materia di:
 - prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro e delle malattie professionali;
 - salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
 - inserimento dei disabili;

- pari opportunità;
 - contrasto del lavoro irregolare e riposo giornaliero e settimanale;
 - tutela dell’ambiente;
- k) non ha in precedenza usufruito di altri finanziamenti pubblici finalizzati alla realizzazione, anche parziale, delle stesse spese previste nel progetto;
- l) non si trova in una situazione di conflitto di interessi non risolvibile, ai sensi dell’art. 42, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016.

3. di accettare le condizioni della collaborazione da instaurarsi con Area Science Park per lo svolgimento della proposta progettuale, e in particolare:

- co-finanziare la realizzazione della proposta progettuale denominata “ _____ ” con risorse del valore di euro _____,
- pubblicare i risultati e i dati prodotti all’interno del progetto secondo il paradigma open access e open data in piena aderenza alle modalità qui definite: <https://wellcome.ac.uk/press-release/sharing-research-data-and-findings-relevant-novel-coronavirus-covid-19-outbreak>;
- pubblicare congiuntamente ad Area Science Park, riportando nominativo e afferenza degli autori, i risultati oggetto della collaborazione, nell’ipotesi di risultati realizzati congiuntamente, con contributi omogenei e non distinguibili, e/o di risultati realizzati e costituiti da contributi autonomi e separabili, ancorché organizzabili in forma unitaria;
- in tutti gli altri casi, nonché in successive pubblicazioni effettuate autonomamente dai soggetti proponenti, basate e/o citanti a qualsiasi titolo dati e/o risultati della collaborazione, riconoscere espressamente il contributo di Area Science Park nel conseguimento degli stessi utilizzando la seguente menzione: “Le attività sono state svolte presso la Piattaforma di Genomica e con il contributo di Area Science Park nell’ambito del Sistema ARGO”;
- concordare con Area Science Park iniziative di comunicazione, promozionali e/o pubblicitarie relative alla realizzazione del progetto e delle attività intraprese o realizzate sulla base di esso;
- menzionare l’intervento di Area Science Park in ogni opera o scritto, nel materiale e nelle attività di comunicazione inerenti alla realizzazione del progetto, facendo uso dei relativi loghi e segni distintivi;
- accettare che, fermo restando che _____ <denominazione o ragione sociale del soggetto proponente> resta titolare esclusivo dei risultati suscettibili di privativa conseguiti autonomamente e con mezzi propri, ancorché nell’ambito della proposta progettuale presentata, nell’ipotesi in cui lo svolgimento delle attività porti a risultati che possano formare oggetto di diritti di privativa, il regime dei risultati sarà quello della comproprietà in pari quota, salvo che si possa stabilire una diversa ripartizione della titolarità sulla base di un’accertata diversità dell’importanza dei rispettivi contributi prestati al conseguimento del risultato inventivo;

4. di confermare quindi che la collaborazione con Area Science Park si configura nel rispetto delle prescrizioni contenute nella “Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione” (Comunicazione della Commissione del 27 giugno 2014, n. 2014/C198/01), ossia che l’accordo di collaborazione con Area Science Park prevede che:

- i risultati della collaborazione che non generano diritti di proprietà intellettuale potranno avere larga diffusione
- gli eventuali diritti di proprietà intellettuale saranno integralmente attribuiti ad Area Science Park;

- tutti i diritti di proprietà intellettuale derivanti dal progetto, nonché i relativi diritti di accesso, saranno attribuiti ad Area Science Park e a _____ (*Soggetto Proponente*) in modo da rispecchiare adeguatamente i rispettivi interessi, la partecipazione ai lavori e i contributi al progetto;
- Area Science Park riceverà una remunerazione equivalente al prezzo di mercato per i diritti di proprietà intellettuale derivanti dalle attività e assegnati a _____ (*Soggetto Proponente*) o per i quali _____ (*Soggetto Proponente*) riceverà un diritto di accesso. L'importo assoluto del valore dei contributi, finanziari e non finanziari, di _____ (*Soggetto Proponente*) ai costi delle attività di Area Science Park che hanno generato i diritti di proprietà intellettuale in questione potrà essere detratto da tale remunerazione.

Luogo, data

Per _____ (*Soggetto Proponente*)

Cognome e nome: _____

Ruolo: _____

Firma _____

FAC SIMILE ALLEGATO B - PROPOSTA PROGETTUALE

_____ (TITOLO max 100 caratteri)

1. Abstract

Sintesi e obiettivi della Proposta Progettuale (max 1000 caratteri)

2. Stato dell'Arte e Risultati Attesi

Descrizione del contributo del progetto in termini di miglioramento competitivo atteso rispetto allo stato dell'arte nazionale e internazionale, con particolare riferimento al potenziamento della capacità di prevenzione e risposta del Paese rispetto all'emergenza epidemiologica in corso e ai suoi impatti sul sistema sanitario, sul sistema produttivo e sulla vita dei cittadini. (max 2000)

3. Competenze Tecnico Scientifiche del Team Proponente

Descrizione del team direttamente coinvolto nelle attività, indicando il referente scientifico e fornendo per ciascuno almeno le seguenti informazioni

- *Nome Cognome*
- *Ruolo*
- *Afferenza (Dipartimento/Istituto + Università/Ente)*
- *Principali referenze oggettivamente riscontrabili su attività della stessa tipologia di quelle previste dalla proposta progettuale (es. pubblicazioni scientifiche, progetti di ricerca, partner e/o clienti, ecc.)*

(max 2000)

4. Programma delle attività

Descrizione dell'articolazione delle attività sperimentali fornendo almeno le seguenti informazioni

- *n. fase*
- *Descrizione attività*
- *Durata*
- *Risultati attesi*

(max 4000)

5. Contributo richiesto ad Area Science Park

Motivazione dalla collaborazione proposta, in termini di efficace integrazione delle competenze scientifico-tecnologiche dei soggetti proponenti e di Area Science Park, anche con preciso riferimento alle fasi di cui al box 4 (max 2000 caratteri)

| Voce di spesa | Contributo in kind richiesto ad Area Science Park | | | | Co-finanziamento soggetto/i proponente/i | | | |
|------------------------------------|--|-----|-----------------------|----------|--|-----|-----------------------|----------|
| | Descrizione | num | costo orario/unitario | totale € | Descrizione | num | costo orario/unitario | totale € |
| Personale | <i>descrivere attività richieste al personale di Area Science Park</i> | | | | <i>inserire ruolo/ inquadramento</i> | | | |
| Utilizzo Strumentazione NGS | Analisi Standard | | | | | | | |
| | <i>n. campioni Esoma</i> | | 400,00 € | | | | | |
| | <i>n. campioni RNA-Seq</i> | | 300,00 € | | | | | |
| | Analisi Custom | | | | | | | |
| | <i>descrivere tipologia analisi richieste</i> | | | | | | | |
| Utilizzo Data Center | Servizi Standard | | | | | | | |
| | <i>Storage (taglio minimo 10 GB al gg)</i> | | 0,16 € | | | | | |
| | <i>Servizi di calcolo (ora di calcolo per core)</i> | | 0,03 € | | | | | |
| | <i>servizi cloud: Virtual Machine (taglio minimo 1VCPU /gg)</i> | | 0,48 € | | | | | |
| | Servizi Custom | | | | | | | |
| | <i>descrivere tipologia servizi richiesti</i> | | | | | | | |

| Voce di spesa | Contributo in kind richiesto ad Area Science Park | | | | Co-finanziamento soggetto/i proponente/i | | | |
|----------------------|---|-----|-----------------------|----------|---|-----|-----------------------|----------|
| | Descrizione | num | costo orario/unitario | totale € | Descrizione | num | costo orario/unitario | totale € |
| Servizi | <i>Per servizi custom individuazione e stima del valore economico a cura di Area Science Park</i> | | | | <i>descrivere tipologia servizi apportati (es. spedizione campioni)</i> | | | |
| Materiali di consumo | <i>Per servizi custom individuazione e stima del valore economico a cura di Area Science Park</i> | | | | | | | |
| Totale | | | | | | | | |

* Il soggetto proponente potrà compilare su <https://www.areasciencepark.it/fast-track> solo i campi segnalati in azzurro. Si richiede completezza dei contenuti **esclusivamente** per l'indicazione del proprio **co-finanziamento**. Sarà a cura di Area Science Park:

- L'individuazione dei profili professionali idonei a svolgere le attività richieste, la stima del relativo impegno e dell'equivalente valore economico;
- La stima del valore economico dei servizi custom richiesti;
- L'integrazione del contributo richiesto con servizi accessori e materiali di consumo, qualora necessari all'esecuzione di analisi e/o servizi custom richiesti.

Ai soggetti proponenti che otterranno una valutazione superiore a 7/10, contestualmente all'approvazione del Progetto, verrà comunicato il calcolo dell'Equivalente Sovvenzione Lorda (ESL) di Area Science Park, e, qualora risulti necessario, potranno successivamente modificare il proprio cofinanziamento per rispettare le prescrizioni di cui all'art. 1, comma 5, lettera a) dell'Avviso.