

**ALLEGATO 1 – MODULO DI ADESIONE**

da inviare all'indirizzo PEC [cm.bo@cert.cittametropolitana.bo.it](mailto:cm.bo@cert.cittametropolitana.bo.it) entro il 14 luglio 2022

Spett.le  
Città metropolitana di Bologna  
Area Sviluppo sociale  
via San Felice 25  
40122 Bologna

**OGGETTO: Rete metropolitana Istituti tecnici ad indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio (RETE CAT) - Adesione alle attività a.s. 2022/23**

Io sottoscritto/a \_\_\_\_\_,

in qualità di Dirigente dell'Istituzione scolastica \_\_\_\_\_,

con riferimento ai contenuti dell'Avviso pubblico per la concessione di contributi in attuazione del "piano di intervento metropolitano 2022/2023 per il successo formativo e le competenze per la vita" - PRIMA FASE dd n.

consapevole che l'adesione prevede la partecipazione dell'Istituto alle attività della Rete metropolitana degli Istituti tecnici ad indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio così come indicate nella scheda di sintesi di seguito riportata;

consapevole che a fronte dello svolgimento delle suddette attività l'Istituto sarà destinatario di un finanziamento, secondo i criteri indicati nella scheda di sintesi di seguito riportata

**dichiaro l'interesse dell'Istituto da me rappresentato a svolgere le seguenti attività, per il corrispondente corrispettivo finanziario**

- Attuazione del percorso di innovazione curricolare (€ 2.700 per ogni Istituto);
- Attività aggiuntiva per formazione docenti e monitoraggio (€ 4.300 per l'Istituto capofila);
- Attività aggiuntiva per comunicazione (€2.000 per l'Istituto capofila);

Indico di seguito nominativo e recapiti del/della docente/referente principale per l'attività nell'a.s. 2022/23:

nome \_\_\_\_\_  
cognome \_\_\_\_\_  
recapito email \_\_\_\_\_  
recapito telefonico \_\_\_\_\_

impegnandomi a comunicare a settembre 2022 eventuali variazioni/integrazioni.

Mi impegno inoltre fin da ora a definire a partire da settembre 2022 – in modo condiviso tra i partner

di progetto e in accordo con l'Ente finanziatore Città metropolitana di Bologna - un Piano operativo di dettaglio per l'azione.

In fede

Dirigente scolastico  
*(documento firmato digitalmente)*

## Piano di intervento metropolitano 2022/23 per il successo formativo e le competenze per la vita Ipotesi di attività della “Rete metropolitana Istituti tecnici ad indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio (RETE CAT)” per l’a.s. 2022/23

La Città metropolitana di Bologna, nell'ambito del “Piano di intervento metropolitano 2022/23 per il successo formativo e le competenze per la vita” approvato il 24 maggio 2022 dal Sindaco metropolitano con Atto n.2473 I.P. 2473/2022<sup>1</sup>, darà attuazione all'azione “**Rete metropolitana Istituti tecnici ad indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio (RETE CAT) a.s. 2022/23**”.

A partire dagli esiti degli incontri e delle altre consultazioni di Rete realizzati tra aprile e giugno 2022, si ipotizza la seguente articolazione delle attività, con relative assegnazioni finanziarie.

**Azione: ATTUAZIONE DEL PERCORSO DI INNOVAZIONE CURRICOLARE  
RETE CAT**

**Riservato a: Istituti tecnici ad Indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio del  
territorio metropolitano**

**Contributo finanziario: Euro 2700,00 per ogni Istituto**

*L'adesione implica lo svolgimento delle seguenti attività:*

- a) Partecipazione alle sedute del Gruppo di lavoro attivato dalla Città metropolitana di Bologna e ad eventuali incontri bilaterali o in sottogruppo.
- b) Attuazione, con riferimento all'a.s. 2022/23, della specifica declinazione del Programma di innovazione curricolare previsto per il proprio Istituto, che comprende le attività di seguito specificate:

### **1. Formazione docenti ore 40 sui seguenti temi:**

- Laser scanner
- Revit avanzato
- Recupero di temi trattati nelle annualità precedenti per docenti di nuova nomina

### **2 Attività didattiche con le classi sui seguenti temi**

- 1 - Analisi e rappresentazione dei dati territoriali (GIS)
- 2 - Rilievo del territorio e del costruito per immagini (droni) e per scansione laser
- 3 - Modellazione e stampa 3D
- 4 - Digitalizzazione del processo edilizio - BIM - building information modelling

### **3. Orientamento post-diploma**

<sup>1</sup> La documentazione del “Piano di intervento metropolitano 2022/23 per il successo formativo e le competenze per la vita” è consultabile al link:

[https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola\\_e\\_lavoro/Governance\\_istituzionale/Piani\\_di\\_intervento\\_annuali/Piano\\_di\\_intervento\\_metropolitano\\_2022\\_2023](https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola_e_lavoro/Governance_istituzionale/Piani_di_intervento_annuali/Piano_di_intervento_metropolitano_2022_2023)

3.1 Mappatura delle azioni di orientamento post diploma organizzate da ogni istituto (settembre-dicembre 2022) a cura degli/delle insegnanti referenti

3.2 Incontri di rete per studentesse e studenti in orario curricolare (in collaborazione con il Tavolo metropolitano dell'orientamento post-diploma):

3.2.1 orientamento al lavoro (quarte, quinte e corsi serali, entro aprile 2023)

3.2.2 orientamento alla formazione post-diploma non universitaria (quarte e quinte, entro aprile 2023)

3.2.3 orientamento e diritto allo studio universitario (quarte e quinte, entro aprile 2023)

3.2.4 rielaborazione PCTO nella preparazione del colloquio di esame (quinte, entro metà maggio 2023)

c) Collaborazione alla progettazione e organizzazione di ulteriori iniziative ed eventi con valenza orientativa e/o di valorizzazione dell'attività svolta dagli Istituti e dalla Rete nel suo complesso, tra cui le "Pillole di cultura tecnica" da presentare al Festival della Cultura tecnica.

d) Raccolta di dati quantitativi e qualitativi, documentazione e condivisione di tutte le attività realizzate, ai fini della promozione e diffusione delle stesse internamente ed esternamente al progetto.

e) Contributo alla stesura del Piano di innovazione curricolare, didattica e organizzativa e di orientamento complessivo per gli Istituti tecnici ad indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio, per l'a.s. 2023/24.

f) Per tutte le attività citate e lungo tutta la durata dell'azione, svolgimento di attività di informazione, condivisione, animazione, confronto, verifica di fattibilità, valorizzazione dei risultati nei confronti di tutte le componenti dell'Istituto, anche attraverso il coinvolgimento degli organi collegiali, nonché degli enti presenti nel proprio sistema di relazioni e del territorio.

g) Stesura di una relazione finale concernente tutti i punti sopra elencati, da inviare – unitamente alla scheda finanziaria - all'Ente finanziatore per la rendicontazione.

***Azione: ATTIVITA' AGGIUNTIVA ISTITUTO CAPOFILA RETE CAT PER LA FORMAZIONE DOCENTI E IL MONITORAGGIO***

***Riservato a: Istituti tecnici ad Indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio del territorio metropolitano***

***Contributo finanziario: Euro 4300,00 complessivi da erogare a un singolo Istituto***

***L'adesione implica lo svolgimento delle seguenti attività:***

h) Organizzazione della formazione docenti di cui al punto b.1, rivolta a docenti della Rete, in particolare attraverso:

-coordinamento dell'azione in raccordo con Città metropolitana di Bologna;

-individuazione dell'ente/soggetto formatore e tutor d'aula e supporto alla progettazione di dettaglio;

-promozione e individuazione dei docenti partecipanti;

-gestione aspetti logistici e tecnici;

- produzione attestazioni e certificazioni;
- gestione amministrativa e contabile dell'attività.

i) Monitoraggio dei dati complessivi di progetto, anche coordinando le rilevazioni effettuate dagli altri Istituti della Rete

***Azione: ATTIVITA' AGGIUNTIVA L'ISTITUTO CAPOFILA RETE CAT PER LA COMUNICAZIONE***

***Riservato a: Istituti tecnici ad Indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio del territorio metropolitano***

***Contributo finanziario: Euro 2000,00 complessivi da erogare a un singolo Istituto***

***L'adesione implica lo svolgimento delle seguenti attività:***

l) Azioni di promozione, diffusione, realizzazione di prodotti multimediali, eventi concordati con Città metropolitana e partner di progetto.  
Comprende la gestione amministrativa e contabile dell'attività.

Bologna, giugno 2022.