



# Istituto di Istruzione Superiore “Carlo Beretta”

Via G. Matteotti, 299 – 25063 Gardone V.T. (BS)

Tel 030 8912336 (r.a.) Fax 030 8916121

E-mail: [bsis00600c@istruzione.it](mailto:bsis00600c@istruzione.it)

[www.iiscberetta.edu.it](http://www.iiscberetta.edu.it)



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

### MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 3.2: Scuola 4.0

### PNRR Labs IIS Beretta

codice progetto M4C1I3.2-2022-962-P-18225

CUP\_I94D23000150001

**OGGETTO: VERBALE DI SCELTA DELL'OPERATORE ECONOMICO - PNRR Labs IIS Beretta  
“Trasformare per innovare”**

I sottoscritti

- Animatore digitale e funzione strumentale per la didattica digitale prof. Cosimo Vacca
- Funzione strumentale per lo sviluppo della dimensione laboratoriale prof. Ivan Zanini
- Componente team per l'innovazione digitale prof.ssa Elena Pintossi
- Componente team per l'innovazione digitale prof. Marco Rovati
- Prof. Filippo Cosatto
- Prof. Marco Rizzinelli

nominati quali componenti del gruppo di progettazione esecutiva PNRR Classroom, con decreto di costituzione prot. n°3429 dell'11 maggio 2023, inerente al progetto sopra menzionato, con il presente documento relazionano l'attività che hanno condotto al fine di portare a termine il proprio incarico.

I sottoscritti hanno ultimato le operazioni richieste in sede di nomina e inerenti:

- il sopralluogo approfondito dei locali destinati nei tre plessi alle attrezzature ed agli arredi di cui al progetto di massima “Trasformare per innovare” al fine di redigere un inventario delle tecnologie e degli arredi esistenti;
- la definizione dei requisiti funzionali degli ambienti da allestire;

- la definizione dei requisiti tecnici, di sicurezza e di rispetto ambientale DNSH da tenere conto nell'ascolta dei dispositivi;
- la definizione del capitolato tecnico relativo ai beni da acquistare, in linea con i requisiti di cui sopra.
- Il rispetto del target assegnato e da conseguire entro il 2025 (allestimento di almeno 1 spazio laboratoriale)

Facendo seguito alla relazione progettuale esecutiva hanno pertanto individuato l'operatore economico FANUC Italia S.r.l. di Lainate (MI) – P. IVA 10019860153, per la realizzazione del progetto relativa alle seguenti aree:

- **Laboratorio Fab Lab c/o Plesso Ipsia:** allestimento di uno spazio complesso e flessibile per la prototipizzazione rapida (Zona prototipizzazione 3D per la progettazione e costruzione di oggetti fisici con scanner 3D, software di modellizzazione 3D, due stampanti 3D con fresa CNC e incisore laser; Zona taglio dei materiali per oggetti piccoli con fresa e tornio; Zona robotica)
- **Laboratorio CNC (innovazione di quanto esistente) c/o Plesso Ipsia:** allestimento di uno spazio di simulazione di lavorazioni CNC (software di simulazione dell'intero processo; simulatore di bordo macchina CNC)

Il gruppo di progetto ha proceduto alla scelta dell'operatore economico sopra individuato per le seguenti motivazioni:

- rispetto del principio di rotazione
- registrazione sul portale Me.Pa di operatore e prodotti, individuati mediante analisi di cataloghi
- coerenza dei prodotti offerti con il progetto e le esigenze dell'Istituto
- Congruità dell'offerta
- Disponibilità delle certificazioni CAM e DNSH

Si precisa che la necessità di individuare più operatori economici per la realizzazione del progetto discende dalle specificità dei prodotti da acquistare e dalle diverse esigenze dei laboratori scientifici e tecnologici dei tre plessi dell'Istituto.

Gardone V.T., 14-07-2023

I membri del gruppo di Progetto