



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4

## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

**"CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"**

Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741

Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)

Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



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 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D. 65/2023)

**Progetto M4C1I3.1-2023-1143 - Cup E84D23004090006**

**"Girls in tech"**

AI docenti

All'Albo

All'Amministrazione Trasparente

Al Dsga

I.T.E.T. "Carnaro-Marconi-Flacco-Belluzzi"

Prot. 0011757 del 07/11/2024

VII (Uscita)

**Oggetto: Bando interno per l'individuazione di n° 8 docenti esperti per la realizzazione di n° 8 edizioni-Progetto STEM e MULTILINGUISMO (D.M. 65/2023) - PNRR 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 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi.**

**Titolo: Girls in tech**

**M4C1I3.1-2023-1143**

**Cup E84D23004090006**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della Legge 15 marzo 1997, n. 59;

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.I. n. 129/2018 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della Legge 13 luglio 2015, n. 107";

**VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato lo strumento di programmazione, denominato "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 - Componente 1 - del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU;

**VISTO** il D.M. 65/2023 ed in particolare l'obiettivo dell'investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" della Missione 4 – Componente 1 del PNRR che è quello di promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti;

**VISTA** l'attuazione dei commi 548-554 della legge 29 dicembre 2022, n.197, che hanno introdotto iniziative per il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici, prevedendo, altresì, le linee guida per le discipline STEM al fine di aggiornare il piano dell'offerta formativa di ciascuna scuola;

**VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la 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";

I.T.E.T. "Carnaro-Marconi-Flacco-Belluzzi" (BR) - Segreteria 0831.418116 - ✉ e-mail: [brth020006@istruzione.it](mailto:brth020006@istruzione.it) pec: [brth020006@pec.istruzione.it](mailto:brth020006@pec.istruzione.it)



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4

## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

**"CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"**

Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741

Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)

Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)

**VISTO** il Progetto "Girls in tech" presentato ed inoltrato sulla piattaforma Futura il 13/01/2024;

**VISTA** la delibera di adesione del Collegio dei Docenti n. 47 del 29/11/2023;

**VISTA** la delibera di adesione del Consiglio di Istituto n. 200 del 10/02/2024;

**VISTO** l'Accordo di Concessione del M.I.M. firmato con Prot. n. 10215 del 22/01/2024 e tracciato al n. di prot. 781 del 24/01/2024;

**VISTO** il Regolamento art.125 comma 4, lettera b) del Regolamento UE n. 1303/2013;

**VISTI** i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

**VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

**VISTO** l' Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR da cui risultano assegnate a questa istituzione scolastica € 71.696,36 per la Quota A Percorsi formativi STEM, digitali, lingue per studenti ed € 15.402,80 per la Quota B Percorsi annuali di lingua e metodologia per docenti, per un totale di **€87.099,16**;

**VISTO** il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio d'Istituto il 15/01/2024 con delibera n.196;

**VISTA** l'assunzione in Bilancio del finanziamento protocollato il 13/02/2024 con n.1611;

**RILEVATA** l'esigenza di garantire la realizzazione del progetto esecutivo e la necessità di provvedere all'organizzazione dei corsi previsti, al fine di garantire la regolare esecuzione della progettualità oggetto del finanziamento;

**VISTO** il decreto legislativo recante il codice dei contratti pubblici n. 36 del 31 marzo 2023, approvato dal Consiglio dei Ministri nella seduta del 28 marzo 2023, attuativo dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78;

**VISTO** l'art. 15, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del Progetto (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;

**VISTO** l' Articolo 4 dell'accordo di concessione (Termini di attuazione del progetto, durata e importo dell'accordo di concessione) che prevede il seguente cronoprogramma

### Cronoprogramma

Avvio dei percorsi formativi	Entro il 1° marzo 2024	Registro delle attività
Conclusione dei percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche	Entro il 15 maggio 2025	Rilascio attestati e certificazione di conclusione
Conclusione dei percorsi formativi di lingua e di metodologia di durata annuale per docenti	Entro il 15 maggio 2025	Rilascio attestati e certificazione di conclusione

**VISTE** le attività associate alla linea di Intervento A - Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti;

**VISTE** le attività associate alla linea di Intervento B- Linea di Intervento B - Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti

**VISTO** che l'Avviso prevede, sia per il percorso A che per il percorso B, l'individuazione di un gruppo tecnico che svolga i seguenti compiti:

#### PERCORSO A

- ❖ Attività finalizzata a rilevare i fabbisogni di studentesse e studenti e delle loro famiglie, programmare e accompagnare le azioni formative, nonché gestire le attività di orientamento e tutoraggio.

#### PERCORSO B

- ❖ Attività finalizzata a rilevare i fabbisogni dei destinatari, programmare e accompagnare le azioni formative e documentare la loro attività, nonché gestire le attività di formazione multilinguistica.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4

## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

**"CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"**

Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741

Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)

Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)

**VISTA** la delibera n° 70 con cui il Collegio Docenti del 13/03/2024 ha stabilito la tipologia delle edizioni da far partire nell'anno corrente e le classi target, come sintetizzate di seguito:

**"Crea la tua prima APP! ☺"** per le classi prime e seconde;

**Usa la tua intelligenza per imparare con la I.A. in sicurezza** per le classi terze;

**"Modella e crea il tuo prodotto in 3D ☺"** per le classi quarte e quinte

**VISTA** la delibera N° 72 con cui il Collegio Docenti del 13/03/2024 ha stabilito il n° di 4 componenti per il Gruppo di lavoro del percorso A e il n° di 2 componenti per il Gruppo di lavoro del percorso B

**VISTO** l'avviso interno per l'individuazione di N° 3 docenti esperti da impegnare nella realizzazione delle edizioni sopra menzionate, agli atti con Prot. N° 3839/VII del 2/04/2024;

**VISTO** l'avviso interno per l'individuazione di N° 3 docenti tutor da impegnare nella realizzazione delle edizioni sopra menzionate, agli atti con Prot. N° 3840/VII del 2/04/2024;

**VISTE** le graduatorie provvisorie, pubblicate con decreto Prot. N° 5315/VII del 7/05/2024;

**VISTE** le graduatorie definitive, pubblicate con decreto Prot. N° 7081/VII DEL 17/06/2024;

**VISTA** la proposta del progettista prof. Galotta Ambrogio, condivisa dai dipartimenti e dal Collegio Docenti, di destinare quattro edizioni STEM alla trattazione dei seguenti temi:

-Modellazione, Stampa e Prototipazione 3D;

-Il comportamento meccanico dei Materiali

-Fondamenti di Fluidodinamica pratica;

**VISTO** il bando unico, agli atti con Prot. 8137/VII del 22/07/2024;

**VISTA** le graduatorie definitive, agli atti con Prot. N° 9414/VII del 17/09/2024;

**CONSIDERATO** che sono ancora da avviare otto edizioni del progetto STEM Girls in tech;

**VISTA** la proposta del progettista prof. Galotta Ambrogio, condivisa dai dipartimenti e dal Collegio Docenti

### AVVISA

è aperto **un bando interno** per reclutare **n° 8 docenti** esperti da coinvolgere nelle attività dei seguenti percorsi afferenti al progetto PNRR Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023).

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

TITOLO EDIZIONE	DESTINATARI	N° ORE
<b>CODING DAYS</b>	ALUNNI BIENNIO AFM	20
<b>RIMESSAGGIO E VOGA CON LA NOSTRA LANCIA A REMI</b>	ALUNNI CLASSI SECONDE E TERZE NAUTICO	20
<b>STAZIONE METEO ARDUINO</b>	ALUNNI QUARTE E QUINTE	20
<b>INNOVAZIONE DUCATIVA CON LEGO EDUCATION SPIKE</b>	ALUNNI BIENNIO	20
<b>LABORATORIO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE</b>	ALUNNI QUARTE E QUINTE	20
<b>PRIMI PASSI VERSO IL MONDO DEI DRONI-PATENTINO A1-A3</b>	ALUNNI TERZE, QUARTE E QUINTE	20



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

**"CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"**

Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741

Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)

Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)

Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi  
e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento  
delle famiglie

TITOLO EDIZIONE	DESTINATARI	N° ORE
SPERIMENTIAMO INSIEME	ALUNNI BIENNIO AERONAUTICO NAUTICO CAT	20
MATEMATICA IN GIOCO		20

### Art. 1 Obiettivi-Breve descrizione delle edizioni-

**Percorsi di orientamento e formazione per il  
potenziamento delle competenze STEM, digitali e  
di innovazione**

#### CODING DAYS

Il progetto ha come obiettivo quello di introdurre Il coding sin dal primo biennio, una metodologia didattica per educare al pensiero computazionale, un processo logico creativo efficace anche a scuola, perché utilizza metodi e strategie specifiche della tecnologia, per la soluzione di un problema. Il pensiero computazionale è un processo logico creativo che viene messo in atto quotidianamente per affrontare e risolvere i problemi con metodi, strumenti e strategie specifiche. Si creeranno semplici procedure per la programmazione dei robot, dei computer e in generale di tutte le macchine che senza istruzioni dettagliate non possono svolgere le funzioni richieste. Il pensiero computazionale è in altri termini un approccio innovativo ai problemi e alla loro risoluzione.

#### RIMESSAGGIO E VOGA CON LA NOSTRA LANCIA A REMI

L'edizione intende approfondire e consolidare le competenze degli studenti in relazione al trattamento del legno per le imbarcazioni e al rimessaggio necessario che ogni unità navale deve periodicamente effettuare. Allo stesso tempo, sarà recuperata una imbarcazione "storica" dell' Istituto, la lancia a 10 vogatori, che ha formato sulle competenze di base tantissimi alunni frequentanti il Nautico, allo scopo di utilizzarla sia per scopi didattici e curriculari che per particolari manifestazioni a cui il Ns Istituto viene chiamato a partecipare (come il palio delle imbarcazioni a remi che a Brindisi e in diverse città a noi vicine si realizza in occasione di feste e ricorrenze). La formazione dell'equipaggio degli alunni vogatori avverrà anche con il supporto dei docenti di Scienze motorie.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

### "CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"

Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741

Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)

Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)

#### STAZIONE METEO ARDUINO

L'edizione intende approfondire e consolidare le competenze degli alunni coinvolti nella costruzione di un circuito elettronico dotato di microcontrollore per il rilevamento dei dati meteo. La programmazione in linguaggio C completerà la prototipizzazione e fornirà basi di logica event-driven. E' prevista la stesura di un manuale tecnico.

#### INNOVAZIONE DUCATIVA CON LEGO EDUCATION SPIKE

Un corso sull' utilizzo del kit LEGO Education SPIKE può offrire agli alunni l'opportunità di esplorare nuove metodologie didattiche e promuovere lo sviluppo delle competenze STEM in modo innovativo e coinvolgente. L'integrazione di attività pratiche, collaborative e interdisciplinari può arricchire l'esperienza di apprendimento degli studenti e prepararli per affrontare le sfide del mondo reale

#### LABORATORIO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Il progetto, che nasce con l'obiettivo di costruire competenze sperimentando, prevede: l'automazione, tramite PLC Siemens S7 1200 CPU 1200 AC/DC/RLY, di un prototipo di una barriera scorrevole con i relativi dispositivi di segnalazione e sicurezza. Il percorso mira alla strutturazione del pensiero computazionale, strategia di pensiero utilizzata per risolvere i problemi, attraverso la programmazione informatica (coding) e, dunque, l'ideazione e lo sviluppo di software; il linguaggio utilizzato sarà il Ladder, che consente di "dialogare" con il PLC al fine di fornire, in modo semplice, comandi e comandi

#### PRIMI PASSI VERSO IL MONDO DEI DRONI-PATENTINO A1-A3

L'obiettivo del progetto è quello di favorire lo sviluppo delle abilità pratiche nella conduzione dei droni, tenendo in considerazione le regole e i necessari adempimenti da rispettare al fine di operare in sicurezza e nel rispetto della Privacy.

Si illustreranno i vari step per conseguire le varie abilitazioni e gli studenti avranno la possibilità di acquisire l'attestato A1/A3 per la conduzione dei mezzi APR (corso on line Eurocontrol).



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

### "CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"

Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741

Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)

Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)

Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi  
e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento  
delle famiglie

Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere professionali STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie, si caratterizzano per la loro funzione di orientare, secondo un approccio personalizzato, le studentesse e gli studenti, ad intraprendere gli studi e le carriere professionali nelle discipline STEM, valorizzando i loro talenti, le loro esperienze e le inclinazioni verso le discipline matematiche, scientifiche e tecnologiche, nella scelta della scuola secondaria di secondo grado, nelle scelte al termine del secondo ciclo verso la formazione professionalizzante terziaria degli ITS Academy o verso le università, nelle scelte professionali future. I percorsi, che possono avere una durata minima di almeno 10 ore e massima di 20 ore, sono articolati in cicli di incontri fra un formatore mentor e un gruppo di studentesse e studenti e prevedono il coinvolgimento delle famiglie, in particolare nella fase di restituzione delle esperienze di mentoring.

**I percorsi devono favorire, in particolare, la partecipazione delle studentesse, al fine di superare i divari di genere nell'accesso alle carriere professionali e agli studi nelle discipline STEM.**

Tali percorsi sono tenuti da un formatore mentor esperto in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sull'orientamento.

I percorsi si svolgono in presenza e sono erogati a piccoli gruppi, composti da almeno 3 studentesse e studenti che conseguono l'attestato finale.

### SPERIMENTIAMO INSIEME

Il percorso rappresenta una proposta didattica, flessibile ed interattiva che ha come obiettivo quello di approfondire e consolidare le competenze degli alunni coinvolti nelle STEM, ma soprattutto stimolare l'interesse nei confronti delle scienze in generale e in particolare nello studio dei fenomeni chimici. Altre finalità:

- illustrare agli studenti alcuni fenomeni naturali, attraverso alcune semplici esperienze di natura chimica. Gli esperimenti verranno svolti dai ragazzi in prima persona;
- guidare gli alunni verso un approccio logico-razionale, rispetto alle problematiche ricorrenti della vita;
- sviluppare negli allievi un senso critico e di analisi proprio delle discipline scientifiche.

### MATEMATICA IN GIOCO

L'edizione è volta a rendere l'apprendimento della matematica coinvolgente e divertente per gli studenti attraverso l'integrazione delle discipline STEM. L'obiettivo è trasformare la percezione tradizionalmente temuta della matematica in un'avventura stimolante, sfruttando il potere del gioco per favorire la comprensione dei concetti matematici. Ci sarà anche lo spazio per consolidare le conoscenze di analisi, geometria e algebra che gli studenti potranno incontrare anche in ambito universitario.



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4

## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

**"CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"**

Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741

Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)

Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)

### Art. 2. Compiti degli esperti

Gli esperti sono tenuti a prestare la propria opera sulla base di approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità e sul learning by doing, sul problem solving e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull'adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigComp 2.2. I percorsi devono dedicare, a livello trasversale, particolare attenzione al superamento degli stereotipi e dei divari di genere, valorizzando i talenti delle alunne e delle studentesse verso lo studio delle STEM e rafforzando ulteriormente le loro competenze.

### Art. 3. Requisiti richiesti

Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche "Partecipanti") che, alla data di scadenza del bando:

abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;

abbiano il godimento dei diritti civili e politici;

non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;

possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;

non abbiano riportato condanne penali e non siano destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;

non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;

non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;

non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnano a comunicarle espressamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;

non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;

abbiano competenze informatiche tali da permettere loro di operare sulle diverse piattaforme PNRR;

siano disponibili a svolgere le attività in orario extrascolastico.

Tutti i requisiti per l'ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. L'accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l'ammissione, sarà motivo di esclusione dalla selezione.

I Partecipanti alla selezione attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenuta nella domanda di partecipazione, che dovrà essere debitamente sottoscritta.

L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

### Art. 4-Procedura di selezione

Ai fini della partecipazione alla procedura di selezione in oggetto, sarà valutato il possesso dei titoli di accesso, di altri titoli, oltre che delle esperienze professionali secondo le seguenti tabelle:

Criteri di valutazione ATTIVITÀ SPECIALISTICHE DI SUPPORTO TECNICO E ORGANIZZATIVO AL RUP		
TITOLO DI STUDIO		PUNTI 10
Laurea specialistica o vecchio ordinamento in discipline dell'area tecnologico-scientifica	Punti 6 per voto fino a 90 + punti 0,1 per ogni voto superiore a 90 + punti 2 per la lode –(max punti 10)	10



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4

## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

**"CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"**

Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741

Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)

Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)

TITOLI POST LAUREA		PUNTI 6
Dottorato di ricerca	2 pt x ogni titolo (max 2 titoli)	4
Master I e II livello	1 pt x ogni titolo (max 2 titoli)	2
TITOLI CULTURALI SPECIFICI		PUNTI 2
Corsi di formazione organizzati da M.I –USR- Università-Scuole- Enti accreditati	0,50 pt x ogni titolo (max 4)	2
CERTIFICAZIONI INFORMATICHE		PUNTI 3
EIPASS-AICA o altri soggetti accreditati	0,50 pt x ogni titolo (max 2 titoli)	1
Certificazione CISCO o equipollente	2pt	2
CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE - MAX 4 punti		PUNTI 4
B1		1
B2		2
C1		3
C2		4
ESPERIENZE LAVORATIVE		PUNTI 85
Incarichi specifici relativi al profilo richiesto	2 pt x ogni esperienza (max 10)	20
Partecipazione a commissioni/gruppi di ricerca/monitoraggio in servizi di vario tipo presso Enti locali/P.A./Università/altro)	2 pt x ogni esperienza (max 5)	10
Attività di supporto tecnico-scientifico in progetti finanziati con fondi nazionali (PNSD, fondi ex legge 440, etc.), nonché attività di progettazione, coordinamento, monitoraggio e rendicontazione di progetti relativi alle stem, effettuati negli ultimi 5 anni compreso l'anno in corso	2 pt x ogni esperienza (max 4)	8
Partecipazione a gruppo di progetto inerente al D.M.161/2022 o fondi PNRR	2 pt x ogni esperienza (max 4)	8
Attività di ricerca tecnologico-scientifica nell'ambito di finanziamenti Europei	2 pt x ogni esperienza (max 5)	10
Attività di ricerca tecnologico-scientifica nell'ambito di altri progetti e finanziamenti	2 pt x ogni esperienza (max 4)	8
Esperienze e attività svolte nella scuola diservizio negli ultimi 3 anni afferenti all'area stem	1 pt x ogni esperienza (max 3)	3
Conoscenze specifiche dell'argomento documentate attraverso attestati	2 pt x ogni esperienza (max 4)	8
<b>TOTALE</b>		<b>110</b>

L'incarico verrà assegnato nel rispetto dei principi di equità-trasparenza-rotazione-pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria.

### Articolo 5 – Durata dell'incarico

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà inizio dalla data di sottoscrizione del contratto e terminerà il 30/08/2025, data di conclusione del progetto.
2. L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

I.T.E.T. "Carnaro-Marconi-Flacco-Belluzzi" (BR) - Segreteria 0831.418116 - ✉ e-mail: [brth020006@istruzione.it](mailto:brth020006@istruzione.it) pec: [brth020006@pec.istruzione.it](mailto:brth020006@pec.istruzione.it)



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

### "CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"

Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741

Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)

Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)

#### Articolo 6 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

Il corrispettivo lordo è stabilito in € 79,00 (Euro [settantanove/00]), inteso quale importo complessivo lordo stato inteso come importo comprensivo di eventuale Iva e di ogni altro onere a carico dell'Istituzione Scolastica, rapportato alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo».

#### Articolo 7 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

1. Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12:00 del giorno **14/11/2024** all'ufficio Protocollo dell'Istituto, inviando una mail all'indirizzo [brth020006@istruzione.it](mailto:brth020006@istruzione.it).
2. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.
3. La domanda di partecipazione, da predisporre sulla base dell'Allegato "A", che include altresì la Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso dei requisiti previsti per la partecipazione alla presente selezione, deve essere corredata da:
  - curriculum vitae in formato europeo del candidato attestante i titoli e le esperienze professionali richiesti ai fini della partecipazione alla presente procedura e/o valutabili e maturati nel settore oggetto del presente Avviso contenente una autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000;
  - fotocopia firmata documento di riconoscimento in corso di validità;
  - scheda di autovalutazione (allegato "B").

#### Articolo 8 - Valutazione delle domande

1. Le istanze saranno valutate da una apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico successivamente alla scadenza prevista dal presente avviso.
2. Nel caso di parità di punteggio tra candidati interni verrà selezionato il candidato più giovane di età. In caso di ulteriore parità si procederà per sorteggio.
3. La pubblicazione delle graduatorie ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo entro gg. 7 dalla pubblicazione della graduatoria provvisoria.
4. In caso di reclamo, il Dirigente Scolastico esaminerà le istanze ed apporterà le eventuali modifiche in fase di pubblicazione della graduatoria definitiva.
5. La graduatoria provvisoria sarà pubblicata sul sito web della Scuola [www.itcarnarobrindisi.edu.it](http://www.itcarnarobrindisi.edu.it), nella sezione albo online.
6. Trascorso il termine di 7 giorni, la graduatoria provvisoria avrà valore definitivo.
7. Il Dirigente si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta, purché pienamente rispondente alle esigenze progettuali, o di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio.

#### Articolo 9 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopradescritta, dovranno attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'Istruzione, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105.

#### Articolo 10 – Controlli

I.T.E.T. "Carnaro-Marconi-Flacco-Belluzzi" (BR) - Segreteria 0831.418116 - ✉ e-mail: [brth020006@istruzione.it](mailto:brth020006@istruzione.it) pec: [brth020006@pec.istruzione.it](mailto:brth020006@pec.istruzione.it)



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

### "CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"

Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741

Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)

Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)

L'Istituto si riserva di effettuare i controlli ex art. 71 Dpr 445/2000, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 rese nella proposizione della candidatura anche **con richiesta** all'interessato della relativa documentazione comprovante quanto dichiarato. Fermo restando quanto previsto dalle norme penali in caso di dichiarazione mendace, l'accertata non veridicità di quanto dichiarato dal candidato comporta l'immediata interruzione del rapporto con l'Istituto.

#### Articolo 11 - Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento nella presente selezione è il Dirigente Scolastico **Prof.ssa Lucia Portolano**.

#### Articolo 12 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del D.Lgs. 196/2003, art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679 e del D.Lgs 101/2018 riguardanti "le regole generali per il trattamento dei dati", si informa che i dati personali forniti dai candidati verranno acquisiti nell'ambito del procedimento relativo al presente avviso pubblico. I dati saranno raccolti e trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, esclusivamente per le finalità connesse alla presente procedura, ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla Legge.

Il titolare del trattamento è l'Istituto Tecnico Statale "Carnaro-Marconi-Flacco-Belluzzi" di Brindisi, rappresentato dal Dirigente Scolastico Prof.ssa Lucia Portolano.

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è LIQUID LAW SRL nella persona del dott. MARCO MANCARELLA.

#### Articolo 13 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

Il presente Avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile nella sezione albo pretorio del sito [www.itncarnarobrindisi.edu.it](http://www.itncarnarobrindisi.edu.it), nonché nella sezione Amministrazione Trasparente del medesimo sito istituzionale.

#### Articolo 14 – Rinvio all'art. 53 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165

Con riferimento agli incarichi conferiti ai dipendenti pubblici, si applicano le previsioni di cui all'art.53 del d.lgs. n. 165/2001.

#### Articolo 15 – Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso, si rinvia al d.lgs. n. 165/2001, al codice civile e alle altre norme vigenti.

Allegati al presente Avviso pubblico:

**All. A:** Domanda di partecipazione

**All. B:** Griglia di valutazione

Il Dirigente Scolastico  
prof.ssa Lucia Portolano  
(firmato digitalmente)



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.4



## **ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**

**"CARNARO-MARCONI-FLACCO-BELLUZZI"**

**Codice Ministeriale BRTH020006 – Codice Fiscale 91088990741**

**Sede centrale: via N. Brandi n. 11 72100 BRINDISI (BR)**

**Sede staccata: via Del Lavoro 21/E 72100 BRINDISI (BR)**



Il presente documento è pubblicato sul sito istituzionale <https://www.itncarnarobrindisi.it/> all'Albo Pretorio e nella sezione Amministrazione Trasparente.