



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE **A. OLIVIERI**  
Via Confalonieri 9 – 61122 Pesaro PU → Tel. 0721/415741  
Cod. fisc. 80005610417 – Cod. mecc. PSIC82100C  
email: [PSIC82100C@istruzione.it](mailto:PSIC82100C@istruzione.it)  
posta cert: [PSIC82100C@pec.istruzione.it](mailto:PSIC82100C@pec.istruzione.it)

## CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA PER ATTIVITÀ DI FORMAZIONE "CODING CON NAO"

CIG: Z3038E86DF  
CODICE UNIVOCO: UFOSK7

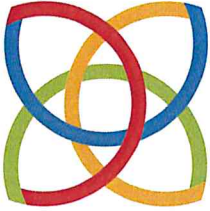
### TRA

L'Istituto Comprensivo "A. Olivieri" di Pesaro legalmente rappresentato dal Dott. Flavio Bosio ( ) Dirigente Scolastico, nato a \ e domiciliato per la sua carica presso l'istituto;

### E

il Prof. Giuliano Fattorini, nato a ;

- VISTA** la determina n. 61 prot. n. 13304 del 29/11/2022;
- VISTO** il Piano di Formazione e aggiornamento dell'anno scolastico 2022-2023;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990 n. 241 "norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, così come novellato dal D.Lgs.19 aprile 2017 n.56 ;
- VISTO** il Decreto 28 agosto 2018, n.129;
- VISTO** l'articolo 32, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, il quale dispone che *"prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici;*
- VISTE** le LINEE GUIDA n.4 dell'ANAC, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n.1097 del 26/10/2016;
- CONSIDERATO** che le suddette Linee Guida n.4, al punto 4.3.2, per gli affidamenti di modico valore o per affidamenti effettuati nel rispetto di apposito regolamento già adottato dalla stazione appaltante, prevedono che l'onere motivazionale relativo all'economicità dell'affidamento e al rispetto dei principi di concorrenza possa essere espresso in forma sintetica;
- CONSIDERATO** inoltre che le stesse Linee Guida n.4, stabiliscono che in determinate situazioni, come nel caso dell'ordine diretto di acquisto sul mercato elettronico di acquisti di modico valore per i quali sono certi il nominativo del fornitore e l'importo della fornitura, si può procedere a una determina a contrarre o atto equivalente che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta;



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE **A. OLIVIERI**  
Via Confalonieri 9 – 61122 Pesaro PU → Tel. 0721/415741  
Cod. fisc. 80005610417 – Cod. mecc. PSIC82100C  
email: [PSIC82100C@istruzione.it](mailto:PSIC82100C@istruzione.it)  
posta cert: [PSIC82100C@pec.istruzione.it](mailto:PSIC82100C@pec.istruzione.it)

- VISTA** la nota Anac del 30.10.2018, per la quale, in deroga all'art. 40, co. 2 del Codice dei Contratti, è possibile procedere all'acquisto di beni, servizi e lavori anche senza l'utilizzo di mezzi telematici;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n.8 del 09/02/2022, di approvazione del Programma Annuale E.F. 2022;
- VISTA** la delibera n. 85 del 28/06/2018 con la quale si è approvato l'apposito "Regolamento d'Istituto per l'affidamento di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture sotto la soglia comunitaria e per l'affidamento di incarichi di collaborazione ad esperti esterni";
- VISTA** la delibera n. 12 del 14/03/2019 con cui è stata innalzata la soglia a 39.999,00€ per gli affidamenti diretti di competenza del Dirigente Scolastico;
- CONSIDERATA** la necessità di fornire i concetti base del Coding con il robot umanoide Nao;
- VISTA** la proposta formativa della Prof. Giuliano Fattorini prot. 12662 del 15/11/2022;
- TENUTO CONTO** della necessità di fornire una formazione specifica al personale docente dell'istituto;
- ACCERTATA** la sussistenza di copertura finanziaria;

**Tutto ciò premesso, tra le parti, come sopra costituite**

### **SI CONVIENE E SI STIPULA**

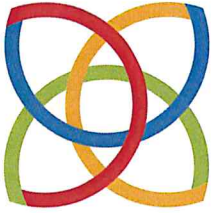
**1.** Ai fini di un'uniforme interpretazione del contratto, si precisa quanto segue:

- per "l'Istituto" si intende l'Istituto Comprensivo Statale "A.Olivieri" di Pesaro;
- per "l'esperto" si intende il Prof. Giuliano Fattorini.

**2.** Il Prof. Giuliano Fattorini, individuata quale esperto in relazione alla sua esperienza professionale, debitamente documentata in apposito curriculum vitae depositato agli atti dell'Istituto, si impegna a prestare la propria opera intellettuale quale formatore dei concetti base del Coding con il Robot Umanoide Nao.

Il presente contratto di prestazione d'opera le cui premesse costituiscono parte integrante, valevole esclusivamente per l'a. s. 2022/2023, con decorrenza dal 09/12/2022 sulla base di quanto previsto dal preventivo prot. n. 12662 del 15/11/2022 che si allega.

**3.** L'esperto si impegna a svolgere l'attività di cui sopra, nel periodo da dicembre 2022 a febbraio 2023, con lezioni da 4 ore per 8 incontri per 32 ore complessive.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE **A. OLIVIERI**  
Via Confalonieri 9 – 61122 Pesaro PU → Tel. 0721/415741  
Cod. fisc. 80005610417 – Cod. mecc. PSIC82100C  
email: [PSIC82100C@istruzione.it](mailto:PSIC82100C@istruzione.it)  
posta cert: [PSIC82100C@pec.istruzione.it](mailto:PSIC82100C@pec.istruzione.it)

4. Il progetto propone le seguenti attività:

- con l'aiuto del software di simulazione si faranno compiere dei movimenti al robot virtuale in modo da riprodurre semplici figure geometriche. Una volta testata la corretta programmazione, il robot Nao replicherà i movimenti stabiliti.

Le macro-aree degli argomenti del progetto sono:

- Concetto di Robot umanoide e software di programmazione coregraphe;
- Configurazione e setup robot;
- Programmazione ad oggetti per blocchi vocali;
- Timeline ed animazioni;
- Programmazione ad oggetti per animazioni;
- Programmazione in modalità Python per interazione dialogo.

5. L'Istituto Comprensivo Statale "A. OLIVIERI" a fronte dell'attività effettivamente svolta dal Prof. Giuliano Fattorini si impegna a corrispondere il compenso lordo di € 2.439,68 (€ 1600,00 + iva oltre il rimborso spese di € 487,68) comprensivo di ogni onere fiscale e contributo dovuto, come da preventivo prot. n. 12662 del 15/11/2022. Il compenso sarà corrisposto entro 30 gg. dalla presentazione di regolare fattura.

6. L'Istituto fa presente, altresì, che, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR), i dati personali forniti dall'esperto o acquisiti dall'Istituto saranno oggetto di trattamento, nel rispetto della normativa sopra richiamata e degli obblighi di sicurezza e riservatezza e, comunque, saranno utilizzati unicamente per gli adempimenti richiesti dal rispetto di obblighi di legge o di contratto inerenti il rapporto di lavoro autonomo o connessi alla gestione dello stesso.

7. L'esperto si impegna altresì a rispettare, nell'esecuzione della predetta attività, le caratteristiche e gli standard qualitativi identificati dall'Istituto.

8. Nello svolgimento delle attività, l'esperto si obbliga alla custodia degli arredi, degli oggetti e di qualsiasi altro materiale utilizzato o comunque presente nel tempo di espletamento della prestazione.

9. Ciascun onere assicurativo, previdenziale, retributivo o di qualsiasi altro genere nascente dal rapporto di lavoro fra l'esperto e i suoi collaboratori, esperti, ecc., si intende a carico esclusivo dell'esperta.

10. L'Istituto ha il diritto di risolvere il presente contratto con effetto immediato, con comunicazione a mezzo di lettera raccomandata, in caso di inadempimento di cui ai precedenti punti. In caso di risoluzione del contratto l'istituto ha diritto al risarcimento del danno conseguente.

11. Per tutto quanto non previsto nel presente contratto si rimanda agli artt. 2222 e successivi del codice civile.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE **A. OLIVIERI**  
Via Confalonieri 9 – 61122 Pesaro PU → Tel. 0721/415741  
Cod. fisc. 80005610417 – Cod. mecc. PSIC82100C  
email: [PSIC82100C@istruzione.it](mailto:PSIC82100C@istruzione.it)  
posta cert: [PSIC82100C@pec.istruzione.it](mailto:PSIC82100C@pec.istruzione.it)

**12.** Il presente contratto instaura un rapporto di lavoro autonomo senza alcun vincolo di subordinazione e senza obblighi di orario, se non quelli corrispondenti agli accordi presi per l'espletamento del corso di formazione concordato e, come tale, è regolato dagli artt. 2229 e successivi del codice civile. L'Istituto provvede, limitatamente al periodo di cui sopra, alla copertura contro gli infortuni derivanti da responsabilità civile.

**13.** Per ogni controversia relativa al presente contratto si elegge competente il Foro di Pesaro e le spese di registrazione, in caso d'uso, sono a totale carico dell'esperto.

Letto approvato e sottoscritto.

I contraenti:

Pesaro, li 07/12/2022

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott. Flavio Bosio

L'ESPERTO  
Prof. Giuliano Fattorini