



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua Settore Tecnologico

Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: *Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria*

Sito web – Albo pretorio

Sito web – Amministrazione Trasparente

Sito web – Home page/sezione Fondi strutturali Europei PON 2014-20

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

Agli atti del Progetto 13.1.4A-FESRPON-CA-2022-20

### DETERMINA A CONTRARRE – Anno 2022

(prima di trattativa diretta con unico operatore economico)

*Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii., dell'art. 25 del Decreto Legislativo n. 56 del 19/04/2017, in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga dell'art. 55 comma 1 lettera b) della legge 108/2021 di conversione del decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021*

### Fornitura attrezzature per la realizzazione di Laboratori Green, sostenibili e innovativi per la sede di Capua e per la sede associata di Grazzanise

#### PROGETTO 13.1.4A-FESRPON-CA-2022-20

TITOLO DEL PROGETTO: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo  
PIANO OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

CUP: J89J22000230006– CIG: 945797470C

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” rivolta alle istituzioni scolastiche statali del secondo ciclo di istruzione e agli istituti omnicomprensivi delle sole regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia).

Sede Centrale : Via G. C. Falco - 81043 CAPUA (CE)  
Distretto Scolastico n. 17  
C.M. : CETF05000Q - C.F. : 80113080610  
Centralino: 0823/622744 - Fax 0823/ 627946  
E-Mail: [cetf05000q@istruzione.it](mailto:cetf05000q@istruzione.it) - [cetf05000q@pec.istruzione.it](mailto:cetf05000q@pec.istruzione.it)  
Sito Web: [www.itfalco.edu.it](http://www.itfalco.edu.it)

Sezione Associata Via Montevergine 81046 GRAZZANISE (CE)  
Distretto Scolastico n. 17  
C.M. : CETF05001R  
Tel. : 0823/1876759  
Fax: 0823/991697

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua

### Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

### Il Dirigente Scolastico

<b>VISTO</b>	il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
<b>VISTA</b>	la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
<b>VISTA</b>	la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
<b>VISTO</b>	il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
<b>VISTO</b>	l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
<b>VISTO</b>	il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
<b>TENUTO CONTO</b>	delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
<b>VISTA</b>	la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”
<b>VISTO</b>	l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua

### Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

<b>VISTO</b>	l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma;
<b>VISTO</b>	che la Legge 31.12.2018, n. 145, c.d. Legge di Bilancio 2019, stabilisce che le pubbliche amministrazioni potranno procedere ad affidamenti diretti extra MePa o altri mercati elettronici per importi fino ad € 5.000,00 prevedendo al c. 130 dell'art. 1 l'elevazione della soglia dei c.d. “micro-acquisti” di beni e servizi, da € 1.000,00 ad € 5.000,00, con relativa estensione della deroga all'obbligo di preventiva escussione degli strumenti elettronici;
<b>VISTO</b>	il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
<b>CONSIDERATO</b>	in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede 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 e i criteri di selezione degli O.E. e delle offerte;
<b>CONSIDERATO</b>	in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 <u>come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56</u> che prevede che “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;
<b>CONSIDERATO</b>	in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 <u>come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56</u> che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua

### Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

<b>CONSIDERATO</b>	che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
<b>VISTA</b>	la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);
<b>VISTO</b>	l'art.46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;
<b>VISTO</b>	il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
<b>CONSIDERATE</b>	la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell'ANAC;
<b>VISTO</b>	il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
<b>VISTO</b>	il D.I.129/18 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, c. 143, della legge 107/15”;
<b>CONSIDERATO</b>	in particolare l'Art. 4 c.4 del D.I.129/18 che recita “Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste”;

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua

### Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

<b>VISTO</b>	il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
<b>VISTO</b>	Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;
<b>VISTO</b>	in particolare l’articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00;
<b>VISTO</b>	la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;
<b>VISTO</b>	in particolare l’art.51 comma 1 lettera a) punto 2. che in deroga all’articolo 36, comma 2 del Codice degli appalti (D.Lgs 50/2026) eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro <b>139.000,00</b> ;
<b>VISTO</b>	in particolare l’art.51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 e che proroga al 30 giugno 2023 la possibilità di adottare tali procedure negoziali;
<b>VISTO</b>	in particolare l’art.55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a) DI 129/2018;
<b>VISTO</b>	in particolare l’art.55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all’art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;
<b>VISTA</b>	la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 173 verbale n. 19 del 21/12/2021 con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2022/25;

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua

### Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

<b>VISTO</b>	il Decreto Prot. 8387/06-03 del 1 maggio 2022 di Variazione al programma annuale 2022 e Assunzione in Bilancio di € 130.000,00 per: Finanziamenti dall'Unione Europea - Fondi europei di sviluppo regionale (FESR) – PON Per la Scuola (FESR) - REACT EU – Avviso 50636 del 27/12/2021 – Titolo Progetto “Laboratori Green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” – Cod. Progetto 13.1.4A-FESRPON-CA-2022-20 - CUP: J89J22000230006;
<b>VISTO</b>	il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 196, verbale del Consiglio d’Istituto n. 20 del 08/02/2022;
<b>VISTO</b>	il Regolamento d’Istituto avente per oggetto “Criteri e limiti per lo svolgimento dell’attività negoziale del Dirigente scolastico” di cui all’art.45, comma 2 del D.I. n. 129/2018 INTEGRATO dalla legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis - approvato con delibera n. 197, verbale del Consiglio d’Istituto n. 20 del 08/02/2022;
<b>VISTO</b>	l’Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27 dicembre 2021 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno” Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”
<b>VISTE</b>	le delibere del Collegio dei Docenti n. 69 del 12/05/2022 verbale n.7 e del Consiglio di Istituto n. 204 del 17/05/2022 verbale n.21 con cui si è proceduto all’approvazione dell’attuazione del progetto in oggetto;
<b>VISTO</b>	l’inoltro della Candidatura N. 1073534 - Avviso 50636 del 27/12/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica;

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua

### Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

<b>VISTO</b>	il decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento – M.I. protocollo n. AOODGEFID – 0000353 del 26/10/2021;
<b>VISTA</b>	la nota di autorizzazione dell’Autorità di Gestione del Ministero dell’Istruzione prot. n. 35909 del 24/05/2022;– Fondi europei di sviluppo regionale (FESR) - PON Per la Scuola (FESR) - REACT EU - TITOLO DEL PROGETTO: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo – Cod. Progetto: 13.1.4A-FESRPON-CA-2022-20 - CUP: J89J22000230006 - € 130.000,00;
<b>VISTE</b>	le disposizioni ed istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020;
<b>RILEVATO</b>	che l’importo della spesa rimane in quello di competenza del Consiglio di Istituto/ <b>Dirigente Scolastico</b> previsto dall’Art. 45 c. 2 lett. a) D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, affidamenti di lavori, servizi e forniture “inferiore a 10.000,00 <b>ovvero superiore a 10.000.00 euro</b> ma inferiore alla soglia comunitaria” ( <b>delibera n. 197, verbale del Consiglio d’Istituto n. 20 del 08/02/2022</b> );
<b>VISTO</b>	l’art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Per ogni singola procedura per l’affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell’atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all’articolo 21, comma 1, ovvero nell’atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell’affidamento, dell’esecuzione;
<b>Ritenuto</b>	che la Dr. Angelina LANNA [DS] dell’Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l’incarico di RUP per l’affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall’art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all’incarico in questione;
<b>VISTO</b>	l’art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall’art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all’obbligo di astensione dall’incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all’obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

<b>VISTA</b>	la nomina prot. n. 8451/VI-3 del 01/06/2022 del Dirigente scolastico di incarico di responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la realizzazione degli interventi relativi al PON “Per la Scuola (FESR) - REACT EU - TITOLO DEL PROGETTO: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo – Cod. Progetto: 13.1.4A-FESRPON-CA-2022-20 - CUP: J89J22000230006;
<b>VISTO</b>	la Nota Prot. 8401/VI-3 del 31/05/2022 di questa istituzione scolastica “Azione di informazione, comunicazione e pubblicità” di informazione pubblica sul progetto in oggetto;
<b>VISTO</b>	il proprio decreto Prot. 8780/VII del 07/06/2022 di conferimento a se stesso dell’incarico di direzione e coordinamento del progetto in oggetto;
<b>VISTO</b>	il proprio decreto Prot. 8781/VII del 07/06/2022 di conferimento al DSGA dell’incarico di supporto organizzativo e gestionale del progetto in oggetto;
<b>VISTO</b>	che il progetto deve concludersi entro il 28/02/2023 e che la data ultima per l’impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate è fissata al 31 ottobre 2022;
<b>VISTO</b>	l’art. 39 del Contratto integrativo d’Istituto 2021/22 che definisce i criteri generali per l’individuazione del Personale interno in relazione alle diverse professionalità e alle tipologie di attività;
<b>VISTO</b>	il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali ai sensi dell’art.45, comma 2, lett. H) del D.I. 129/2018 che fissa i criteri di selezione degli Esperti, nonché i massimali retributivi delibera del C.I. n° 189 del 21/12/2021 verbale n. 19 del 21/12/2021;
<b>VISTO</b>	il proprio decreto di nomina dell’assistente amministrativo Prot. 9177/VII del 17/06/2022;
<b>VISTO</b>	il proprio Decreto di nomina del progettista Prot. 9292 del 20/06/2022;
<b>PRESO ATTO</b>	del progetto (Relazione tecnica + Disciplinare e capitolato tecnico) per la “Dotazione di

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua

### Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

	attrezzature per la realizzazione di Laboratori Green, sostenibili e innovativi per la sede di Capua e per la sede associata di Grazzanise redatto dal progettista incaricato ing. Luigi MASCOLO ed acquisito agli atti con Prot. 10566/VI del 29/07/2022;
<b>CONSIDERATO</b>	che l'affidamento in oggetto è finalizzato alla realizzazione, nelle scuole del secondo ciclo, con l'utilizzo di tecnologie idroponiche, di sistemi digitali per il monitoraggio delle colture basati sull'IoT (Internet of Things), di strumenti digitali per la qualità, la sicurezza alimentare, la tracciabilità dei prodotti, laboratori per l'alimentazione sostenibile, laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico, laboratori sulla sostenibilità ambientale per lo studio e la sperimentazione degli impatti delle attività economiche sull'ambiente, sulla produzione dei rifiuti, sulla qualità dell'aria, sui consumi di acqua, energia, suolo e altre risorse naturali, e per il riciclaggio dei rifiuti;
<b>VISTO</b>	l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;
<b>RITENUTO</b>	<b>di dover garantire il criterio di rotazione;</b>
<b>RITENUTO</b>	di dover individuare il contraente dopo una indagine di mercato condotta fra gli operatori abilitati al mercato elettronico della P.A. e di individuare il prodotto che, sulla base del capitolato tecnico predisposto, offra le migliori condizioni in termini di funzionalità, di rispondenza alle effettive esigenze della scuola e di caratteristiche migliorative, in un rapporto qualità-prezzo soddisfacente, trattandosi comunque di forniture con caratteristiche standardizzate;
<b>VISTA</b>	l'assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni riguardanti la presente determina, giusta dichiarazione prot. n. 13217 del 04/10/2022;
<b>VISTO</b>	il verbale di selezione degli O.E. n. 13291/VI del 04/10/202 con cui si approvava l'elenco delle ditte (N. 05) da invitare all'Indagine esplorativa di mercato informale senza nessun impegno per l'amministrazione (propedeutica alla Trattativa Diretta sul MEPA) per la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto 13.1.4A-FESRPN-CA-2022-20;

Sede Centrale : Via G. C. Falco - 81043 CAPUA (CE)

Distretto Scolastico n. 17

C.M. : CETF05000Q - C.F. : 80113080610

Centralino: 0823/622744 - Fax 0823/ 627946

E-Mail: [cetf05000q@istruzione.it](mailto:cetf05000q@istruzione.it) - [cetf05000q@pec.istruzione.it](mailto:cetf05000q@pec.istruzione.it)

Sito Web: [www.itfalco.edu.it](http://www.itfalco.edu.it)

Sezione Associata Via Montevergine 81046 GRAZZANISE (CE)

Distretto Scolastico n. 17

C.M. : CETF05001R

Tel. : 0823/1876759

Fax: 0823/991697

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

<b>VISTA</b>	l'indagine di mercato ESPOLORATIVA DI MERCATO INFORMALE SENZA ALCUN IMPEGNO PER L'AMMINISTRAZIONE - PROPEDEUTICA ALLA TRATTATIVA DIRETTA SUL MEPA con un unico operatore economico – inviata a n° 5 operatori economici, come da verbale prot. n. 13291/VI del 04/10/2022, con i seguenti protocolli: Prot. n. 13361 – 13362 -13364 - 13365 – 13366 – del 05/10/2022;
<b>PRESO ATTO</b>	che la predetta indagine di mercato con scadenza ore 12:00 del giorno 12/10/2022 è andata deserta;
<b>VISTA</b>	l'esigenza di selezionare ULTERIORI n. 3 Operatori Economici a cui chiedere regolare preventivo, facendo salvo il principio di rotazione;
<b>VISTO</b>	il verbale N. 2 di selezione degli O.E. prot. n. 139231/VI del 174/10/2022 con cui si approvava l'elenco di ulteriori ditte (N. 03) da invitare all'Indagine esplorativa di mercato informale senza nessun impegno per l'amministrazione (propedeutica alla Trattativa Diretta sul MEPA) per la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto 13.1.4A-FESRPN-CA-2022-20;
<b>CONSIDERATO</b>	che le ragioni della scelta del fornitore sono tese ad assicurare una tempestiva individuazione/aggiudicazione, anche in considerazione dei tempi limitati previsti;
<b>CONSIDERATO</b>	che la predetta indagine esplorativa di mercato informale senza nessun impegno per l'amministrazione (propedeutica alla Trattativa Diretta sul MEPA) ha consentito di individuare la Ditta <b>SIAD Srl</b> , con sede in Via Gian Battista Vico n. 7 – 71016 San Severo (FG) - partita iva/codice fiscale: <b>01909640714</b> (riscontro indagine registrata al prot. n.14110 del 21/10/2022) ;
<b>CONSIDERATO</b>	che sulla base dell'indagine esplorativa di mercato informale senza nessun impegno per l'amministrazione (propedeutica alla Trattativa Diretta sul MEPA) <b>emerge la necessità e urgenza di riformulare il capitolato tecnico</b> a seguito del consistente aumento dei prezzi di listino, verificatosi nel periodo estivo e legato a diversi fattori (costo dell'energia, inflazione, ecc...);
<b>PRESO ATTO</b>	del <b>nuovo capitolato tecnico</b> (Versione 2.0) per la “Dotazione di attrezzature per la realizzazione di Laboratori Green, sostenibili e innovativi per la sede di Capua e per la sede associata di Grazzanise redatto dal progettista incaricato ing. Luigi MASCOLO ed acquisito agli atti con Prot. 14313/VI del 24/10/2022;

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni: Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

<b>VISTO</b>	l'esito della richiesta della regolarità contributiva (DURC) Prot. INAIL_34953973 del 08/10/2022 della Ditta <b>SIAD Srl, con sede in Via Gian Battista Vico n. 7 – 71016 San Severo (FG) - partita iva/codice fiscale: 01909640714</b> – acquisito agli atti con prot. n. 14314/VI-2 del 24/10/2022;
<b>PRESO ATTO</b>	che attraverso la consultazione del Casellario Informatico delle imprese qualificate presso ANAC in data 24/10/2022 nei confronti dell'impresa individuata non risultano annotazioni come da documentazione agli atti;
<b>ACCERTATA</b>	la disponibilità di competenza e di cassa all'Aggregato A - Voce A03/8 del Programma Annuale dell'Esercizio Finanziario 2022;
<b>VISTO</b>	l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
<b>TENUTO CONTO</b>	che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 136/2010 e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG) <b>945797470C</b> ;
<b>RITENUTO</b>	<b><u>Che il prezzo esposto a base d'asta ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile;</u></b>

*Precisato, altresì, che in capo al soggetto affidatario non dovranno sussistere motivi di esclusione di cui all'art.80 e 83 del d. lgs. N. 50/16;*

*Evidenziato, infine, che l'operatore economico dovrà essere iscritto presso la Camera di Commercio nel settore di attività concernente i beni/servizi da fornire e dovrà possedere l'idonea capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;*

**Tutto ciò premesso e considerato, che costituisce parte integrante della presente atto**

### DETERMINA

**l'AVVIO** - ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, dell'art. 25 del Decreto Legislativo n. 56 del 19/04/2017, del D.I. 129/2018 e dell'art. 55 comma 1 lettera b) della legge 108/2021 di conversione del decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021 - della procedura per l'affidamento diretto, tramite Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni:** *Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria*

Amministrazione (MEPA), della fornitura avente ad oggetto i seguenti moduli:

- **Modulo n. 1** - Laboratorio di agricoltura 4.0. Si prevede di realizzare presso la sede di Grazzanise dell'I.T. “G.C. Falco” un laboratorio per lo studio delle coltivazioni aeroponiche, idroponiche e per l'analisi microbiologica delle piante. –
- **Modulo n. 2** - Laboratorio per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico. Si prevede di implementare i laboratori di settore ubicati presso la sede centrale di Capua dell'I.T. “G.C. Falco”, nello specifico quelli di Meccanica (Energia) e Elettrotecnica/Elettronica con strumentazione e apparecchiature che consentono l'applicazione agli impianti domestici ed industriali delle fonti energetiche rinnovabili alternative a quelle fossili.
- **Modulo n. 3** - Laboratorio sulla sostenibilità ambientale. Si prevede di implementare i laboratori di settore ubicati presso la sede centrale di Capua dell'I.T. “G.C. Falco”, nello specifico quelli di Costruzioni Aeronautiche, Elettrotecnica/Elettronica, Meccanica (Energia) e Scienze Integrate, rispettivamente con strumentazione e apparecchiature che consentono il monitoraggio ambientale nonché sistemi per lo studio delle energie rinnovabili quali sistemi, eolici, fotovoltaici ed un mini laboratorio di energia solare.
- **Modulo n. 4** - Laboratorio per l'alimentazione sostenibile. Si prevede di realizzare, presso la sede di Grazzanise dell'I.T. “G.C. Falco”, un laboratorio di analisi e controllo per il settore agroalimentare;

**compresa installazione, configurazioni varie, garanzia, certificazioni del produttore, assistenza e addestramento all'uso** (come precisato del Disciplinare e Capitolato Tecnico – vers. 2.0 - prot. n. 14313/VI-2 del 24/10/2022) **all'operatore economico SIAD Srl, con sede in Via Gian Battista Vico n. 7 – 71016 San Severo (FG) - partita iva/codice fiscale: 01909640714.**

**L'importo massimo complessivo della fornitura, messo a base d'asta, è pari a € 100.163,93 IVA esclusa (€ 122.200,00 IVA inclusa).**



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni:** *Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria*

La spesa sarà imputata, in termini di competenza all'aggregato A –Voce A03/8 del Programma Annuale dell'Esercizio Finanziario 2022.

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016.

E' richiesta invece:

- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.103 del Dlgs. 50/2016 con una delle modalità previste dall'art. 93 del D.Lgs n. 50/2016. L'importo della cauzione definitiva è ridotto alla metà per l'azienda alla quale sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.

La garanzia sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità di cui all'articolo 103 del D.Lgs 50/2016. La garanzia sarà valida per tutta la durata del contratto e sarà svincolata, previa verifica della consegna e collaudo delle attrezzature da parte dell'Istituto Scolastico in contraddittorio con un rappresentante dell'operatore economico. La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la risoluzione del contratto.

**Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato.**

### INFORMATIVA PRIVACY

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto del D.L.vo 196 del 30 giugno 2003 modificato dal D.Lgs. n. 101/2018 e del Regolamento Europeo 679/2016.

Sede Centrale : Via G. C. Falco - 81043 CAPUA (CE)  
Distretto Scolastico n. 17  
C.M. : CETF05000Q - C.F. : 80113080610  
Centralino: 0823/622744 - Fax 0823/ 627946  
E-Mail: [cetf05000q@istruzione.it](mailto:cetf05000q@istruzione.it) - [cetf05000q@pec.istruzione.it](mailto:cetf05000q@pec.istruzione.it)  
Sito Web: [www.itfalco.edu.it](http://www.itfalco.edu.it)

Sezione Associata Via Montevergine 81046 GRAZZANISE (CE)  
Distretto Scolastico n. 17  
C.M. : CETF05001R  
Tel. : 0823/1876759  
Fax: 0823/991697

## Istituto Tecnico “Giulio Cesare Falco” - Capua Settore Tecnologico

**Indirizzi e Articolazioni/Opzioni:** *Meccanica Meccatronica ed Energia (Meccanica e Meccatronica) - Trasporti e Logistica (Costruzioni aeronautiche - Conduzione del mezzo aereo) - Elettronica ed Elettrotecnica (Elettronica) - Informatica e Telecomunicazioni (Informatica) - Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda) - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria*

### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, è nominato Responsabile del Procedimento la Dr. Angelina LANNA, Dirigente Scolastico dell'I.T. “Falco” di Capua (CE).

*La presente determinazione dirigenziale, immediatamente efficace, viene affissa all'albo pretorio on-line, Amministrazione Trasparente nella sezione “bandi di gara e contratti” presenti sul sito web di questa istituzione scolastica ([www.itfalco.edu.it](http://www.itfalco.edu.it)), a norma dell'art. 37 comma 2 del Decreto legislativo n.33 del 14 marzo 2013.*

*Avverso il presente provvedimento – pubblicato all'albo pretorio on-line di questa istituzione scolastica ([www.itfalco.edu.it](http://www.itfalco.edu.it)) - è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro 30 giorni decorrenti dalla ricezione della comunicazione del presente atto ovvero dalla conoscenza dello stesso, ex art. 120 del d.lgs.104/2010 “Codice del processo amministrativo”.*

### II RUP IL DIRIGENTE SCOLASTICO Dr. Angelina LANNA

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice di Amministrazione Digitale e normativa connessa*

#### Allegati:

- 1) Disciplinare /Capitolato tecnico
- 2) Dichiarazione di conformità, consapevolezza e assistenza
- 3) Dichiarazione situazione occupazionale
- 4) Patto d'integrità
- 5) Tracciabilità flussi finanziari
- 6) DGUE elettronico - Istruzioni
- 7) File (dgue): IT Falco FESR Laboratori green-request
- 8) Dichiarazione integrativa DGUE
- 9) Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione AVCPASS – PASSOE
- 10) Dichiarazione impegno garanzia definitiva