



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO"

CATANIA

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA -
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - CHIMICA DEI MATERIALI
(Biotecnologie Ambientali) - Corso serale: Costruzioni Ambiente Territorio -
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL
BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni
industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

I.I.S. MARCONI-MANGANO CATANIA

Prot. 0001728 del 29/01/2026

VII-3 (Uscita)

All'albo dell'Istituto

Alla Sezione Amministrazione Trasparente

DECRETO di APPROVAZIONE AVVISO di SELEZIONE INTERNA

per l'individuazione di 5 risorse-con competenza sulla progettualità tecnica

**Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 -
CUP: B64D24002890006**

La Dirigente Scolastica

- VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 che istituisce il Dispositivo per la ripresa e per la resilienza;
- VISTO il Regolamento (UE) n. 2106 del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;
- VISTI i Regolamenti (UE) n.1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO il decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 aprile 2024, n. 56, recante "Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)";
- VISTO il decreto-legge 7 maggio 2024, n. 60, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 luglio 2024, n. 95, recante "Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione";
- VISTA la legge 8 agosto 2024, n. 121, recante "Istituzione della filiera formativa tecnologico-professionale";
- VISTO il decreto-legge 7 aprile 2025, n. 45, convertito, con modificazioni, dalla legge 5 giugno 2025, n. 79, recante "Ulteriori disposizioni urgenti in materia di attuazione delle misure del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per l'avvio dell'anno scolastico 2025/2026";
- VISTO il regolamento (UE) n. 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO"

CATANIA

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA -
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - CHIMICA DEI MATERIALI
(Biotecnologie Ambientali) - Corso serale: Costruzioni Ambiente Territorio -
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL
BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni
industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

- VISTO (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014 e la decisione n. 541/2014/UE;
- VISTO il regolamento UE n. 2020/852 del 18 giugno 2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza" ed in particolare l'articolo 17;
- VISTA la legge 8 agosto 2024, n. 121, recante "Istituzione della filiera formativa tecnologico-professionale";
- VISTO 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";
- VISTO il D. Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- VISTO regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;
- VISTO il regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;
- VISTO il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure» e, in particolare, l'art. 41, comma 2-ter;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990 n. 241 "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- VISTE le disposizioni di cui alla L. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione";
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 215 del 25/10/2024 "Decreto di destinazione delle risorse per l'attuazione di progetti in essere relativi alla linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza per la realizzazione di campus didattici presso gli istituti tecnici e professionali, nonché di destinazione delle risorse in favore delle istituzioni scolastiche aderenti al piano nazionale di sperimentazione relativo all'istituzione della filiera



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO"

CATANIA

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA -
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - CHIMICA DEI MATERIALI
(Biotecnologie Ambientali) - Corso serale: Costruzioni Ambiente Territorio -
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL
BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni
industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

VISTO

formativa tecnologico-professionale" - art. 4 "Realizzazione di campus formativi integrati per istituti tecnici e professionali";

l'Avviso Pubblico Registro Ufficiale U.0089057 del 03/06/2025 per la "presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, nell'ambito dei "progetti in essere" del PNRR, 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation";

DATO ATTO

della proposta progettuale avanzata in data 03/07/25 in risposta all'avviso pubblico U.0089057 del 03/06/2025 dal titolo: "Campus Etn@tec" avente quale finalità quello di intercettare i fabbisogni professionali delle imprese del territorio e trasformarli in percorsi formativi mirati, coerenti con la filiera formativa tecnologico-professionale in ambito chimico, grazie all'utilizzo dell'IA e al potenziamento delle competenze digitali specifiche e caratterizzanti le professioni del futuro. In sintesi, il progetto intende rafforzare l'occupabilità dei giovani attraverso un modello formativo orientato all'innovazione e alla sostenibilità, sviluppando competenze avanzate in ambito chimico, informatico, industriale e manageriale, e costruendo un hub formativo e produttivo che agisce da motore per lo sviluppo del territorio.

DATO ATTO

della delibera di partecipazione agli avvisi PON/PNRR/FESR del CdD n. 6 del 03/09/2024 e della Delibera del CdI n.3 del 04/09/2024;

DATO ATTO

che il progetto presenta un costo totale pari ad € 750.000,00 IVA compresa così suddiviso per macro-tipologia di costi:

Spese per acquisto di beni e di attrezzature per l'allestimento del campus, degli ambienti e dei laboratori, dispositivi digitali e dotazioni tecniche, anche integrate con sistemi di intelligenza artificiale	585.000,00 €	78,00 %
Eventuali spese per interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento	100.000,00 €	13,33 %
Spese di progettazione e tecnico-operative (compresi i costi di collaudo e le spese per gli obblighi di pubblicità)	65.000,00 €	8,67 %
Totale costo intervento	750.000,00 €	100%

CONSIDERATO che la proposta progettuale prevede la realizzazione di n.5 laboratori uniti da un'unica finalità esperienziale denominata "Campus Formativo Integrato" e che tutti i



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO"

CATANIA

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA -
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - CHIMICA DEI MATERIALI
(Biotecnologie Ambientali) - Corso serale: Costruzioni Ambiente Territorio -
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL
BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni
industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

laboratori sono progettati per essere modulari, interoperabili, accessibili e aperti alla collaborazione con ITS, Università e aziende così come elencati:

1. Laboratorio di Analisi e Produzione Chimica Avanzata;
2. Laboratorio di automazione industriale e controllo di processo;
3. CED & AI Data Analytics Center;
4. Digital Twin Lab: ambiente ibrido fisico-virtuale che replica in tempo reale i processi chimici;
5. Incubatore d'Impresa: spazio di coworking dotato di attrezzature per la prototipazione fisica, workstation digitali e software di business planning e marketing.

CONSIDERATO che il livello di progettualità non gode di una maturità tale da poter essere esecutivo e che pertanto occorre elaborare una serie di documenti tecnici che dettagliano: i costi specifici per la realizzazione dell'intervento, all'interno delle percentuali massime previste dall'avviso; tipologie delle attrezzature oggetto di approvvigionamento relativamente ai 5 laboratori progettati; adozione del programma triennale dei lavori pubblici nonché degli acquisti di beni e servizi ex artt.37 e 41 del d.lgs 36/23 nonché secondo le indicazioni di cui all'allegati I.7 del codice;

VISTO il Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 18 agosto 2025, n. 170, recante "Decreto di autorizzazione dei campus formativi integrati e laboratoriali, tecnologicamente avanzati per le professioni digitali del futuro, in favore degli istituti tecnici e professionali, con priorità per le istituzioni scolastiche che hanno aderito alla sperimentazione relativa all'istituzione della filiera formativa tecnologico-professionale negli anni scolastici 2024-2025 e 2025-2026, nell'ambito del PNRR, 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" e l'Allegato 1, contenente l'elenco dei progetti ammessi a finanziamento e i relativi importi;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 "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", recepito dalla Regione Sicilia, ai sensi e per gli effetti dello Statuto speciale della Regione Siciliana, con



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO"

CATANIA

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA -
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - CHIMICA DEI MATERIALI
(Biotecnologie Ambientali) - Corso serale: Costruzioni Ambiente Territorio -
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL
BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni
industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

- Decreto Assessoriale n. 7753 del 28/12/2018 dell'Assessorato Regionale dell'istruzione e della formazione professionale per la Regione Sicilia;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto dell'11/02/2025 di approvazione del programma annuale E.F. 2025;
- ACCERTATA** la somma di € 750.000,00, ex art.12 del D.I. 129/2018, con variazione in bilancio del finanziamento come da disposizioni indicate dalle Istruzioni Operative per la realizzazione dei Campus didattici prot.0089104 del 03/06/25 disposte con decreto del DS n. 23243 del 24/11/2025;
- VISTA** la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'art.44 c.4 del D.I. 129/2018 Nel caso in cui non siano reperibili tra il personale dell'istituto specifiche competenze professionali indispensabili al concreto svolgimento di particolari attività negoziali, il dirigente, nei limiti di spesa del relativo progetto e sulla base dei criteri e dei limiti di cui all'articolo 45, comma 2, lettera h) , può avvalersi dell'opera di esperti esterni;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 45 del D.I. 129/2018, l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione;
- VISTO** la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.
- LETTE** le note operative prot. n° 0089104 del 03/06/2025 che a pagina 10 ultimo capoverso declinano "Le spese di progettazione e tecnico-operative, rendicontabili fino a un massimo del 10% del finanziamento del progetto, ricomprendono i costi del personale individuato e specificamente incaricato per lo svolgimento di attività tecniche quali la progettazione del campus didattico e dei laboratori, il collaudo o la verifica di conformità delle forniture, altre attività tecnico-operative strettamente finalizzate alla realizzazione del progetto e al conseguimento dei relativi target e milestone, nonché gli eventuali costi strettamente connessi al rispetto degli obblighi di pubblicità del finanziamento dell'Unione europea. Il personale necessario ed essenziale allo svolgimento delle attività di progetto, in qualità di docente o esperto in possesso delle relative competenze, deve essere individuato dalle scuole, soggetti attuatori degli interventi, attraverso procedure selettive comparative pubbliche, aperte al personale scolastico interno e a esperti esterni, in possesso delle necessarie competenze per l'espletamento di funzioni aggiuntive."
- LETTE** le suddette note operative che a pagina 11 capoverso 8 declinano "Ai sensi dell'articolo 6, paragrafo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, non sono ammissibili i costi relativi



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO"

CATANIA

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA -
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - CHIMICA DEI MATERIALI
(Biotecnologie Ambientali) - Corso serale: Costruzioni Ambiente Territorio -
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL
BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni
industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

alle attività di preparazione, monitoraggio, controllo, audit e valutazione, in particolare: studi, analisi, attività di supporto amministrativo alle strutture operative, azioni di informazione e comunicazione, consultazione degli stakeholders, spese legate a reti informatiche destinate all'elaborazione e allo scambio delle informazioni. Non sono, altresì, ammissibili i costi relativi al funzionamento ordinario dell'istituzione scolastica. I costi per l'espletamento di tutte queste attività non possono essere imputati alle risorse del PNRR e, quindi, non possono formare oggetto di rendicontazione all'Unione europea;

CONSIDERATO che gli incarichi per qualunque soggetto devono facilitare il raggiungimento dei Target e Milestone di progetto, in quanto attività trasversali alla esecuzione, come dai seguenti valori programmati:

INDICATORI: Numero stimato degli studenti che utilizzano i servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi e aggiornati all'interno dei laboratori del campus: C7= Indicatore comune: UTENTI DI SERVIZI, PRODOTTI E PROCESSI DIGITALI PUBBLICI NUOVI E AGGIORNATI – valore programmato 1500

TARGET: Target da raggiungere e rendicontare da parte del soggetto attuatore entro il trimestre e l'anno di scadenza indicato = 2025

Le classi si trasformano in ambienti di apprendimento innovativi grazie alla Scuola 4.0 = n.03;

DATO ATTO della nomina prot. 144 del 07/01/2026 con il quale il Dirigente Scolastico ha avocato a sé le funzioni di RUP avendo competenze professionali adeguate all'incarico da svolgere, come da allegato I.2 - Attività del RUP ai sensi dell'art. 15, comma 5, del d.lgs 36/23, considerato la natura dell'intervento che in via prioritaria prevede forniture e attività coerenti con la gestione amministrativa all'attuazione del P.T.O.F. e del programma annuale, nel rispetto delle deliberazioni del Consiglio d'istituto assunte ai sensi dell'articolo 45;

CONSIDERATO che per dare esecuzione alle attività negoziali occorre procedere alla stesura di progetti esecutivi separati per ciascun laboratorio costitutivo del CAMPUS ognuno caratterizzato per tipologie di insegnamento ed esperienza didattica differente ed appartenenti alle aree: scientifiche, tecnologiche, commerciali e marketing come da elenco moduli sotto indicati ed approvati:

1. Laboratorio di Analisi e Produzione Chimica Avanzata;
2. Laboratorio di automazione industriale e controllo di processo;
3. CED & AI Data Analytics Center;
4. Digital Twin Lab: ambiente ibrido fisico-virtuale che replica in tempo reale i processi chimici;



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO"

CATANIA

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA -
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - CHIMICA DEI MATERIALI
(Biotecnologie Ambientali) - Corso serale: Costruzioni Ambiente Territorio -
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL
BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni
industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

5. Incubatore d'Impresa: spazio di coworking dotato di attrezzature per la prototipazione fisica, workstation digitali e software di business planning e marketing.

VISTO il D.lgs.36/2023 – Nuovo Codice Appalti entrato in vigore in data 01/04/2023 ma la cui efficacia è stata assunta a decorrere dal 01/07/2023, salvo le Disposizioni transitorie e di coordinamento di cui agli artt.225 e 229;

LETTO l'art.225 comma 8 del D.lgs.36/2023 che espressamente recita: "In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018".

PREMESSO che su espressa disposizione normativa "ogni richiamo in disposizioni legislative, regolamentari o amministrative vigenti al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 del 2016, o al codice dei contratti pubblici vigente alla data di entrata in vigore del codice, si intende riferito alle corrispondenti disposizioni del codice o, in mancanza, ai principi desumibili dal codice stesso.

VISTO il Titolo IV Contratti Pubblici della Legge n. 108 del 2021 che, dall'art.47 e seguenti, disciplina l'operatività delle procedure di affidamento e le misure atte a favorire l'attuazione e la conclusione degli investimenti pubblici, disponendo: l'inclusione della pari opportunità nei contratti pubblici; misure urgenti in materia di tutela della concorrenza; Semplificazioni in materia di affidamento dei contratti pubblici, disciplina del subappalto nella percentuale massima del 50%; il ricorso al potere sostitutivo in caso di inerzia della P.A/RUP; l'efficacia immediata del contratto; riconoscimenti premiali in caso di anticipazione della conclusione dell'oggetto d'affidamento rispetto al suo prescritto termine; Semplificazione degli acquisti di beni e servizi informatici strumentali alla realizzazione del PNRR e in materia di procedure di e-procurement e acquisto di beni e servizi informatici, ricorrendo alla "procedura negoziata senza bando" prevista dall'art.48 c.3 della medesima L.108/2021;



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO"

CATANIA

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO - ELETTRONICA ED Elettrotecnica -
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - CHIMICA DEI MATERIALI
(Biotecnologie Ambientali) - Corso serale: Costruzioni Ambiente Territorio -
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL
BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni
industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

ACCERTATA da pronunce giurisprudenziali maggioritarie ed autorevoli, nonché da pareri MIT, l'ultrattività del previgente Codice di cui al d.lgs 50/16, in ragione della sua specialità e della sua funzionalizzazione alla loro celere e fruttuosa conclusione in vista della realizzazione delle relative opere nonché la specialità della disciplina recata dal d.lgs n. 77/2021 convertito il L.108/2021" che per le fattispecie espressamente disciplinate rappresenta la norma speciale rispetto a quella di carattere generale dell'attuale codice appalti;

VISTE le seguenti circolari e pronunce giurisprudenziali. Circolare MIT del 13_07_2023, MIT 2203 31_07_2023, MIT 2295 18_09_23, MIT 2462_17_04_24, MIT 2527_21_06_24, MIT 2152_03_06_24; Sentenza Tar Umbria 758_2023, Sentenza TAR Lazio 134_2024, Sentenza CdS Sez.V n.-7496_9settembre-2024-Appello TAR Lazio134, Sentenza Tar Lazio Sez. III n. 14366 del 15_07_2024;

RITENUTO dunque dover applicare le norme di cui al d.lgs 36/23 e ss.mm.ii. solo se non contraddicono le misure facilitative previste dalla L.108/2021 come da fonti suindicate;

VISTO l'art. 41 comma 11 del d.lgs 36/23 che espressamente recita "La progettazione di servizi e forniture è articolata in un unico livello ed è predisposta dalle stazioni appaltanti e dagli enti concedenti mediante propri dipendenti in servizio. L'allegato I.7 definisce i contenuti minimi del progetto".

RITENUTO ai sensi dell'art.48 comma 5 della L.108/21 poter procedere con la sola progettazione di fattibilità tecnico-economica a seguito di una seduta con enti interessati e partner di progetto sulle condizioni di esecuzione dell'intervento in luogo della conferenza di servizi non utile per natura dell'opera da realizzare;

VISTI i seguenti decreti: D.P.R. 15 marzo 2010, n. 88 funzionamento di un "ufficio tecnico" istituito ai sensi dell'art. 8, comma 4, del Regolamento relativo all'istruzione tecnica e D.P.R. 15 marzo 2010, n. 87 art. 8, comma 7, del Regolamento relativo all'istruzione professionale;

CONSIDERATO che ai sensi della sopra citata normativa "gli istituti tecnici per il settore tecnologico e professionali sono dotati di un ufficio tecnico con il compito di sostenere la migliore organizzazione e funzionalità dei laboratori a fini didattici e il loro adeguamento in relazione alle esigenze poste dall'innovazione tecnologica, nonché per la sicurezza delle persone e dell'ambiente;

CONSIDERATO che la progettualità richiesta afferenti elaborati che dettagliano forniture e servizi ad essi funzionali rientrano nelle ordinarie funzioni o mansioni proprie del personale in servizio nella scuola;



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO"

CATANIA

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA -
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - CHIMICA DEI MATERIALI
(Biotecnologie Ambientali) - Corso serale: Costruzioni Ambiente Territorio -
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL
BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni
industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

RITENUTO dover individuare figure professionale interne con competenze specifiche sulla progettualità di interventi di integrazione al PTOF in tema di attuazione laboratori didattici come da progetto di massima approvato secondo le seguenti aree di competenza:

1. Laboratorio di Analisi e Produzione Chimica Avanzata: personale interno con competenze specifiche nelle discipline scientifiche, laurea in chimica e particolari esperienze nella conduzione di laboratori di settore;
2. Laboratorio di automazione industriale e controllo di processo: personale interno con competenze specifiche in ingegneria, in possesso di abilitazione ed esercizio della professionale (anche non attuale);
3. CED & AI Data Analytics Center: personale interno con competenze specifiche in ingegneria, in possesso di abilitazione ed esercizio della professionale (anche non attuale);
4. Digital Twin Lab: ambiente ibrido fisico-virtuale che replica in tempo reale i processi chimici: personale interno con competenze specifiche nelle discipline informatiche, con particolari esperienze nell'utilizzo dell'A.I.
5. Incubatore d'Impresa: spazio di coworking dotato di attrezzature per la prototipazione fisica, workstation digitali e software di business planning e marketing: personale interno con competenze specifiche nell'area tecnica, commerciale con particolari esperienze nella conduzione di imprese simulate, start-up, ecc.

VISTA la delibera del CdD che approva i criteri di selezione del personale interno per l'attuazione specifica del progetto: delibera n. 32 del 10/11/25 e la delibera n.33 della medesima seduta nella quale il CdD ha preso atto della disponibilità di alcune risorse interne per le attività prodromiche secondo i titoli e competenze elencate nella precedente delibera;

VISTO la delibera del consiglio di istituto n.19 del 24/02/2025 in merito ai titoli e competenze per la valutazione delle figure professionali;

VISTA la necessità di individuare personale in possesso della necessaria esperienza e delle dovute competenze in qualità di "Supporto al RUP" per la corretta esecuzione del progetto in oggetto;

DECRETA

ex. Art.6, 7 e 8 della L.241/90 e art.7 del D.Lgs.165/01

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO"

CATANIA

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it
www.iismarconimangano.edu.it



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO - ELETTRONICA ED Elettrotecnica -
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - CHIMICA DEI MATERIALI
(Biotecnologie Ambientali) - Corso serale: Costruzioni Ambiente Territorio -
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE - INDUSTRIA E
ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - OPERATORE DEL
BENESSERE (Acconc. / Estetista) - Corso Serale: Produzioni
industriali e artigianali (art. artigianato) - Servizi Socio Sanitari

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di campus formativi integrati da parte degli istituti tecnici e professionali, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

art. 1 - di autorizzare l'avvio di una selezione volta al conferimento di incarichi individuali avente ad oggetto i servizi di Consulenza Specialistica per la progettazione degli interventi seguenti:

1. Laboratorio di Analisi e Produzione Chimica Avanzata: personale interno con competenze specifiche nelle discipline scientifiche, laurea in chimica e particolari esperienze nella conduzione di laboratori di settore;
2. Laboratorio di automazione industriale e controllo di processo: personale interno con competenze specifiche in ingegneria, in possesso di abilitazione ed esercizio della professionale (anche non attuale);
3. CED & AI Data Analytics Center: personale interno con competenze specifiche in ingegneria, in possesso di abilitazione ed esercizio della professionale (anche non attuale);
4. Digital Twin Lab: ambiente ibrido fisico-virtuale che replica in tempo reale i processi chimici: personale interno con competenze specifiche nelle discipline informatiche, con particolari esperienze nell'utilizzo dell'A.I.
5. Incubatore d'Impresa: spazio di coworking dotato di attrezzature per la prototipazione fisica, workstation digitali e software di business planning e marketing: personale interno con competenze specifiche nell'area tecnica, commerciale con particolari esperienze nella conduzione di imprese simulate, start-up, ecc.

art.2 - di approvare lo schema di avviso allegato da intendersi parte integrante e sostanziale del presente Decreto;

art.3 - di assumere l'incarico di Responsabile del Procedimento in questione ai sensi della legge n. 241/1990 quale Responsabile del Procedimento della procedura selettiva in questione, ai sensi della legge n. 241/1990;

art.4 – di prenotare la spesa del predetto incarico a valere sul P.A. 2025 secondo decreto di assunzione in bilancio prot. n.23243 del 24/11/2025 sul progetto A03/56;

art.5 – di procedere a pubblicare il presente provvedimento sull'albo on line dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza sopra richiamata;

La Dirigente Scolastica