



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



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

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. 0001752 del 29/01/2026
VII-3 (Uscita)

All'albo dell'Istituto
Alla Sezione Amministrazione
Trasparente

AVVISO di SELEZIONE INTERNA

ex. Art.41 c.12 d.lgs.36/23 art. e art.7 co.6 del D.Lgs.165/01

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";



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

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



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 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 (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



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

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 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 %



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

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



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

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 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",



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

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 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



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

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 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;



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



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

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

DATO ATTO della nomina prot. 144 del 07/01/2026 con il quale il Dirigente Scolastico ha avvocato 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;
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



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

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;

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 Lazio 134, Sentenza Tar Lazio Sez. III n. 14366 del 15_07_2024;



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 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;

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);



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

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;

PUBBLICA Atto di Interpello INTERNO

ex. Art.41 c.12 d.lgs.36/23 art. e art.7 co.6 del D.Lgs.165/01

per l'individuazione di 4 risorse-con competenza sulla progettualità tecnica ai fini di dare reale attuazione e l'esecuzione del progetto a valere del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006.

L'avviso è diretto sia al personale interno ATA e Docenti. In caso di mancata partecipazione l'Istituzione Scolastica si riserva di indire avviso esterno.

Requisiti

I candidati devono essere in possesso, pena l'esclusione, dei requisiti generali e specifici di seguito elencati:

- Requisiti Generali

- essere cittadino italiano o di uno degli stati membri dell'Unione Europea, ovvero, nel caso di loro familiari non aventi la cittadinanza di uno Stato membro, essere titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, ai sensi dell'art. 38, d. lgs. 165/2001; laddove



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

le attività di specifico interesse debbano essere realizzate in un paese non incluso in tali territori, vigono le sole limitazioni di cui ai punti seguenti;

- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- non essere stati destituiti, dispensati o dichiarati decaduti dall'impiego presso una amministrazione pubblica oppure interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato.

Requisiti Specifici per l'accesso in qualità di progettista per i seguenti laboratori:

a) Progettista CED – Infrastruttura di rete – Lavori di edilizia

	Criteri Specifici	PT
1. Titoli accesso	Titolo di studio coerente con la natura dell'incarico (Laurea Magistrale in Ingegneria o titolo equipollente).	8 – sino a 100 10-sino a 110 12- lode
	Abilitazione professionale e iscrizione valida all'Albo Professionale.	2
2. Esperienza professionale nel settore scolastico	Esercizio comprovato della libera professione di ingegnere o attività tecnico-professionale documentabile, con riferimento a progetti, incarichi o consulenze svolte in ambito pubblico (con particolare riferimento all'ambito scolastico) e privato.	1 per ciascun Progetto analogo
	Competenze specifiche nella disciplina di principale coinvolgimento del laboratorio	1 per ciascun Progetto analogo
	Partecipazione operativa a progetti PON, PNRR, come docente o tutor	1 per ciascun Progetto analogo
	Esperienza documentabile di attività di progettazione e direzione lavori (edilizia, impiantistica, efficienza energetica) Con particolare riferimento a: • impianti elettrici,	5



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

3. Competenze tecniche e professionali	• opere edili, • impianti tecnologici, • sicurezza cantieri, Abilitazione al ruolo di CSP e CSE (D.Lgs. 81/2008, All. XIV) Iscrizione all'Albo regionale degli operatori economici (Sicilia – L.R. 12/2011) punteggio aggiuntivo. Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (Prevenzione incendi – D.M. 5/8/2011) iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (ex L. 818/84). Impegno ad iscrizione MEPA per servizi di ingegneria, categoria B11, B22 etc., o "Servizi di Ingegneria e Architettura". Requisito necessario per affidamenti negoziati da parte delle PA	
	Progettazione tecnica e gestione della sicurezza (RSPP, prevenzione incendi, coordinatore sicurezza D.Lgs. 81/08)	5
	Ruoli di responsabilità	1 per ciascun Progetto analogo
4. Esperienza nella gestione di progetti complessi e fondi pubblici	Progettazione e gestione, collaudo di progetti FESR, PON o PNRR	1 per ciascun Progetto analogo
	Criteri Specifici	
	Conoscenza procedure di rendicontazione, normativa PNRR, codici appalti	5
5. Competenze informatiche e digitali	Certificazioni e professionalità documentata nell'utilizzo apparati di rete e Cybersecurity	
	competenze digitali per la gestione di sistemi e ambienti innovativi	5

b) Progettista Lab Digital Twin, AI – interconnessione software tra i laboratori – servizi di rete

Ambito di	Criterio di selezione	
-----------	-----------------------	--



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

valutazione		
1. Titoli	Requisito di accesso: Titolo di studio coerente con la natura dell'incarico	8 – sino a 100 10-sino a 110 12- lode
	Dottorato di ricerca, scuola di specializzazione, master universitario di II livello nel settore di pertinenza.	2 per ciascun titolo
2. Esperienza professionale nel settore scolastico	Competenze specifiche nella disciplina di principale coinvolgimento del laboratorio	1 per ciascun Progetto analogo
3. Ruoli di responsabilità nella scuola	Aver ricoperto incarichi di responsabilità organizzativa o gestionale all'interno di istituzioni scolastiche, coerenti con la natura dell'intervento o del progetto.	1 per ciascun Progetto analogo
4. Progettazione e realizzazione infrastrutture digitali	Aver maturato esperienze documentate nella progettazione, configurazione o realizzazione di infrastrutture digitali o ambienti tecnologici complessi in ambito scolastico o professionale.	1 per ciascun Progetto analogo
5. Competenze tecniche e informatiche	Aver maturato esperienze documentate nello sviluppo di applicazioni software e nella configurazione di ambienti digitali cooperativi e integrati.	5
6. Esperienza progettuale e PNRR/FESR	Partecipazione a progetti PON, IFTS, POR, PNRR	1 per ciascun Progetto analogo

c) Progettista Lab Automazione – Sensoristica e installazione Servizi presso lab Chimica biotecnologico

Ambito di valutazione	Criterio di selezione	
1. Titoli	Titolo di accesso: Titolo di studio coerente con la natura dell'incarico (Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica o equipollenti).	8 – sino a 100 10-sino a 110 12- lode



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

Ambito di valutazione	Criterio di selezione	
	Abilitazione professionale e iscrizione valida all'Albo Professionale.	2
	Master universitari di I e II livello nel settore tecnico e formativo nel settore oggetto dell'intervento progettuale.	2 per ciascun titolo
2. Esperienza professionale nel settore scolastico	Competenze specifiche nella disciplina di principale coinvolgimento del laboratorio	5
3. Ruoli di responsabilità nella scuola	Aver ricoperto incarichi di responsabilità organizzativa o gestionale all'interno di istituzioni scolastiche, coerenti con la natura dell'intervento o del progetto.	1 per ciascun Progetto analogo
4. Progettazione e realizzazione infrastrutture digitali	Esperienza documentata nella progettazione e direzione lavori di impianti tecnologici e infrastrutture digitali con particolare riferimento al campo dei sistemi elettronici.	1 per ciascun Progetto analogo
5. Esperienza progettuale e PNRR/FESR	Partecipazione a progetti PON e PNRR in qualità di progettista tecnico, con esperienza di collaudo e direzione lavori.	1 per ciascun Progetto analogo

d) Progettista Lab Chimica

Ambito di valutazione	Criterio di selezione	
1. Titoli	Titolo di accesso: Titolo di studio coerente con la natura dell'incarico (Laurea magistrale in Chimica o equipollenti).	8 – sino a 100 10-sino a 110 12- lode
	Abilitazione professionale e iscrizione valida all'Albo Professionale.	2
	Master universitari di I e II livello nel settore tecnico e formativo nel settore oggetto dell'intervento progettuale.	2 per ciascun titolo



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

2. Esperienza professionale nel settore scolastico	Competenze specifiche nella disciplina di principale coinvolgimento del laboratorio	1 per ciascun Progetto analogo
3. Ruoli di responsabilità nella scuola	Aver ricoperto incarichi di responsabilità organizzativa o gestionale all'interno di istituzioni scolastiche, coerenti con la natura dell'intervento o del progetto.	1 per ciascun Progetto analogo
4. Esperienza progettuale e PNRR/FESR	Partecipazione a progetti PON e PNRR in qualità di progettista tecnico, con esperienza di collaudo e direzione lavori.	1 per ciascun Progetto analogo

e) Incubatore d'Impresa

	Criteri Specifici	PT
1. Titoli accesso	Titolo di studio coerente con la natura dell'incarico (Laurea Magistrale in Ingegneria o titolo equipollente).	8 – sino a 100 10-sino a 110 12- lode
	Abilitazione professionale e iscrizione valida all'Albo Professionale.	2
2. Esperienza professionale nel settore scolastico	Esercizio comprovato della libera professione di ingegnere o attività tecnico-professionale documentabile, con riferimento a progetti, incarichi o consulenze svolte in ambito pubblico (con particolare riferimento all'ambito scolastico) e privato.	1 per ciascun Progetto analogo
	Competenze specifiche nella disciplina di principale coinvolgimento del laboratorio	1 per ciascun Progetto analogo
	Partecipazione operativa a progetti PON, PNRR, come docente o tutor	1 per ciascun Progetto analogo
	Esperienza documentabile di attività di progettazione e direzione lavori (edilizia, impiantistica, efficienza energetica) Con particolare riferimento a:	5



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

3. Competenze tecniche e professionali	• impianti elettrici, • opere edili, • impianti tecnologici, • sicurezza cantieri, Abilitazione al ruolo di CSP e CSE (D.Lgs. 81/2008, All. XIV) Iscrizione all'Albo regionale degli operatori economici (Sicilia – L.R. 12/2011) punteggio aggiuntivo. Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (Prevenzione incendi – D.M. 5/8/2011) iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (ex L. 818/84). Impegno ad iscrizione MEPA per servizi di ingegneria, categoria B11, B22 etc., o "Servizi di Ingegneria e Architettura". Requisito necessario per affidamenti negoziati da parte delle PA	
	Progettazione tecnica e gestione della sicurezza (RSPP, prevenzione incendi, coordinatore sicurezza D.Lgs. 81/08)	5
	Ruoli di responsabilità	1 per ciascun Progetto analogo
4. Esperienza nella gestione di progetti complessi e fondi pubblici	Progettazione e gestione, collaudo di progetti FESR, PON o PNRR	1 per ciascun Progetto analogo
	Criteri Specifici	
	Conoscenza procedure di rendicontazione, normativa PNRR, codici appalti	5
5. Competenze informatiche e digitali	Certificazioni e professionalità documentata nell'utilizzo apparati di rete e Cybersecurity	
	competenze digitali per la gestione di sistemi e ambienti innovativi	5

Saranno comunque richieste le seguenti condizioni:

- Assenza conflitto d'interesse



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

- Esperienza in progetti finanziati con fondi europei (FESR, PNRR, POR o analoghi);
- Competenze specifiche in almeno uno dei tre ambiti progettuali (Agricoltura 4.0, Turismo digitale, Impresa digitale), con conoscenze trasversali in ambito ICT e innovazione didattica;
- Capacità di progettare spazi inclusivi e accessibili, in linea con la normativa vigente;
- Competenze in project management, coordinamento fornitori e supporto in fase di collaudo e addestramento;

Inquadramento progettuale

Attraverso la Linea di investimento M4C1I3.2 – Campus formativi integrati per la filiera tecnologico-professionale, a seguito dell'avviso pubblicato in attuazione dell'articolo 4 del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 25 ottobre 2024, n. 215, intende promuovere la realizzazione di campus formativi integrati e laboratoriali, tecnologicamente avanzati, nell'ambito delle 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.

Il progetto si propone 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. Elemento distintivo del Campus è l'approccio basato sull'apprendimento attivo e situato: i percorsi formativi saranno progettati in stretta sinergia con i partner istituzionali e imprenditoriali, grazie a tavoli di co-progettazione, workshop tematici, mentoring e project work che valorizzeranno la partecipazione degli studenti nella risoluzione di problemi autentici. Il coinvolgimento diretto del mondo del lavoro consentirà non solo di allineare l'offerta formativa ai fabbisogni del territorio, ma anche di aggiornare costantemente i contenuti tecnici e metodologici attraverso un dialogo continuo tra didattica e innovazione. Il Campus sarà un ambiente aperto e modulare, in grado di accogliere anche attività extracurricolari, formazione continua per adulti, corsi ITS in sinergia, percorsi di aggiornamento per docenti e azioni di orientamento per le scuole del territorio. Tale apertura favorirà la contaminazione di saperi e linguaggi, incentivando il lavoro per competenze trasversali e interdisciplinari. L'infrastruttura digitale e la rete dei laboratori consentiranno di simulare e controllare in modo integrato processi complessi, promuovendo una didattica immersiva e laboratoriale centrata sull'uso consapevole dei dati, della sensoristica intelligente e dell'intelligenza artificiale. Particolare attenzione sarà rivolta allo sviluppo di competenze imprenditoriali e alla cultura dell'innovazione. L'Incubatore d'Impresa, concepito come spazio di progettazione e coworking, offrirà agli studenti la possibilità di trasformare idee in prototipi e piani d'impresa, anche grazie al supporto di tutor, mentori ed esperti di settore.



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

L'obiettivo è quello di formare giovani capaci non solo di inserirsi nei contesti lavorativi esistenti, ma anche di crearne di nuovi, sviluppando una mentalità progettuale e autonoma. Dal punto di vista metodologico, il Campus promuove l'integrazione tra pratica e teoria, tra digitale e reale, tra scuola e impresa. I percorsi saranno scanditi da attività di simulazione, progettazione, prototipazione e testing, in un'ottica di apprendimento per scoperta e per esperienza diretta. Le tecnologie non saranno solo strumenti, ma ambienti cognitivi entro cui esplorare, analizzare, valutare e creare valore. Grazie all'infrastruttura dati integrata e all'uso diffuso di piattaforme per la modellazione, l'analisi predittiva e la gestione della conoscenza, il Campus sarà anche un luogo in cui apprendere il valore della sicurezza digitale, della qualità del dato e dell'etica tecnologica, aspetti fondamentali per operare nei contesti produttivi e industriali contemporanei. 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.

Oggetto dell'incarico

a) COMPITI del progettista

1. Redigere il progetto di fattibilità tecnico ed economico o esecutivo, solo nelle condizioni di cui al comma 5 dell'art.41 del d.lgs 36/23, per ciascuna area di competenza, secondo le disposizioni di all'allegato I.7;
2. verifica del progetto ai fini della sua validazione;
3. Comporre il GdL interno per le fasi di attuazione del partenariato secondo le competenze progettuali nonché partecipare alle sedute indette per detto scopo;
4. Espletare le attività di DL e/o DEC;
5. Espletare le attività per la verifica della "regolare esecuzione" e redigere atti per la suddetta fase;
6. Espletare le attività per la "verifica di conformità" e redigere atti per la suddetta fase;
7. Fornire informazioni contabili e tecniche al Supporto al RUP per tutte le fasi di progetto secondo espresse richieste del medesimo;

Caratteristiche dell'incarico

Alle risorse selezionate sarà conferito una lettera di incarico per attività che esulano dall'ordinario inquadramento contrattuale interno ma retribuite secondo costi orari da CCNL comparto scuola sino ad un massimo di euro lorde onnicomprensive (Fiscali e sociali carico dipendente e stato e IRAP) di:



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

- Progettista CED – Infrastruttura di rete – Lavori di edilizia € 25,54 per n. ore 350 (importo lordo ottomilanovecentotrentanove/00 onnicomprensivo);
- Progettista Lab Digital Twin, AI – interconnessione software tra i laboratori – servizi di rete € 25,54 per n. ore 150 (importo lordo tremilaottocentotrentuno/00 onnicomprensivo);
- Progettista Lab Automazione – Sensoristica e installazione Servizi presso lab Chimica biotecnologico € 25,54 per n. ore 150 (importo lordo tremilaottocentotrentuno/00 onnicomprensivo);
- Progettista Lab Chimica € 25,54 per n. ore 150 (importo lordo tremilaottocentotrentuno/00 onnicomprensivo);
- Progettista Incubatore di impresa € 25,54 per n. ore 150 (importo lordo tremilaottocentotrentuno/00 onnicomprensivo).

Tra le figure selezionate verrà individuato un **coordinatore del gruppo di lavoro al quale verranno attribuiti ulteriori compiti a supporto del Project Manager, gestendo le attività, organizzative e comunicative per assicurare che il progetto si svolga senza intoppi, rispettando tempi, budget e obiettivi, facilitando la collaborazione tra team e stakeholder. Le responsabilità includono pianificazione attività, monitoraggio dei progressi, gestione delle riunioni, documentazione, gestione dei rischi e comunicazione tra le parti interessate.**

Per detto incarico si stima un compenso aggiuntivo pari ad ore 200 per un importo di € 5.108,00 – (€ cinquemilacentootto/00 onnicomprensivo)

L'Istituzione Scolastica si riserva di prorogare/rinnovare l'incarico, nel rispetto di quanto previsto I compensi si intendono al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali sia carico stato che dipendente.

Le Risorse selezionate dovranno espletare l'incarico prevalentemente presso la Sede dell'Istituzione Scolastica o da Remoto se autorizzato, previa verifica delle condizioni d'attuazione.

Potranno essere affidati plurimi incarichi anche ad una medesima figura professionale richiedente se il DS/commissione reputa opportuno e maggiormente idoneo il CV secondo punteggio ottenuto, ovvero anche in caso di insufficienti istanze.

nelle procedure interne, allorquando ravvisi una motivata necessità di completare, implementare o protrarre specifiche azioni connesse a progetti di competenza e/o per ritardi non imputabili al collaboratore.



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

Ai fini del conferimento dell'incarico, tra le altre, dovrà essere presentata apposita autocertificazione attestante lo svolgimento di attività non concorrenziali e compatibili con le attività oggetto del contratto e che non ne pregiudichino la tempestività e l'esatta realizzazione.

Nel contratto saranno indicate le modalità di svolgimento delle attività, nonché i relativi impegni ed obblighi.

Modalità di partecipazione

Le istanze di partecipazione, redatte sull'allegato modello A, debitamente firmata in calce, corredate dall'allegato B – autovalutazione titoli e dal curriculum redatto secondo il modello europeo (anche esse debitamente firmate), e da un documento di identità in corso di validità devono pervenire, entro il **08/02/2026, pena irricevibilità**, esclusivamente a mezzo PEC al seguente indirizzo: ctis04300b@pec.istruzione.it.

Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione, per cui si richiede l'attribuzione di punteggio, e i numeri che la contraddistinguono devono essere riportati nella scheda di autovalutazione allegato.

Il candidato, presa visione dell'informativa fornita ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU 679/2016, di cui all'apposito paragrafo, dovrà esprimere nella domanda di partecipazione il proprio consenso al trattamento di tali dati per le finalità indicate nella suddetta informativa. In mancanza, l'Istituzione Scolastica non potrà procedere al loro trattamento.

La candidatura dovrà contenere, pena l'esclusione, l'indicazione delle sole esperienze, tra quelle citate nel curriculum, che si ritengono coerenti con l'esperienza specifica richiesta al paragrafo denominato "Requisiti Specifici".

Nel caso di titoli di studio conseguiti all'estero, il candidato dovrà dichiarare nel curriculum di aver ottenuto, ove previsto, il riconoscimento dell'equipollenza in Italia nei termini indicati dalla normativa in materia.

In assenza di tale dichiarazione non sarà attribuito alcun punteggio al titolo.

Nel caso in cui il titolo sia richiesto come requisito specifico l'assenza della suddetta dichiarazione comporterà l'esclusione dalla selezione.

Resta fermo che la presentazione della candidatura comporta l'accettazione integrale di tutto quanto riportato nel presente Avviso



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

Procedura Selettiva e Criteri di selezione

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, anche senza la nomina di apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione delle griglie di valutazione allegate e di un eventuale colloquio informativo-motivazionale, come da criteri approvati con delibera n. 19 nella seduta del Consiglio d'Istituto del 24/02/2025

Valutati i curricula, verrà stilata una graduatoria dei candidati che sarà pubblicata sul sito www.iismarconimangano.edu.it/wp/ alla sezione albo e amministrazione trasparente

In caso di candidati ex-aequo in posizione utile in graduatoria per il conferimento dell'incarico verrà data precedenza ai candidati che avranno ottenuto il punteggio maggiore sulle esperienze.

L'istituzione Scolastica si riserva di non procedere al conferimento dell'incarico all'esito della selezione. Pertanto, la partecipazione alla procedura selettiva non dà alcun titolo al conferimento dello stesso. In particolare, la procedura potrà essere annullata o revocata senza che ciò dia titolo per risarcimenti o richieste di alcun tipo.

Non saranno, altresì, conferiti incarichi ai soggetti che si trovino in situazioni di conflitto di interessi, anche di natura legale, con l'istituzione scolastica.

L'istituzione Scolastica si riserva, inoltre, di effettuare idonei controlli sulla veridicità di quanto dichiarato in ordine al possesso dei requisiti generali e specifici previsti dal presente Avviso e, più in generale, di quanto dichiarato nel curriculum vitae presentato in sede di candidatura.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679, l'istituzione Scolastica, in qualità di Titolare del trattamento, informa che i dati personali saranno trattati per ricercare e selezionare il personale per la posizione di cui al presente avviso nonché per la gestione dello stesso. Il conferimento dei dati è facoltativo, ma un eventuale rifiuto precluderà la sua possibilità di partecipare alla procedura selettiva di cui al presente avviso.

I dati saranno trattati con strumenti manuali ed automatizzati da personale autorizzato al trattamento o da soggetti appositamente nominati quali Responsabili del trattamento.

Disposizioni generali



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

Il presente Avviso ed eventuali comunicazioni sono pubblicati sul sito web dell'Istituto in intestazione
<https://www.iismarconimangano.edu.it>

Tutte le comunicazioni pubblicate sul sito hanno valore di notifica.

Per ciò che concerne gli accessi agli atti si fa espresso rinvio al "Regolamento per l'accesso ai documenti formati o detenuti dall'istituzione scolastica e a quelli oggetto di pubblicazione"

I dati relativi alle candidature saranno resi disponibili in sede di accesso agli atti.

Eventuali informazioni relativamente al presente Avviso potranno essere richieste al seguente numero di telefono 0956136460 (dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9.30 alle ore 13.30) e all'indirizzo di posta elettronica: ctis04300b@pec.istruzione.it

Responsabile del procedimento è la dirigente scolastica: Dott.ssa. Maria Catena Trovato

La Dirigente Scolastica



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

- ☐ di non essere in alcuna delle condizioni di incompatibilità con l'incarico previsti dalla norma vigente
- ☐ di avere la competenza informatica l'uso della piattaforma on line "Gestione progetti PNRR"

Data _____ firma _____

Si allega alla presente

- Documento di identità in fotocopia;
- Allegato B (griglia di valutazione);
- Allegato C (dichiarazione di insussistenza cause ostative per il ruolo progettista);
- Curriculum Vitae.

N.B.: **La domanda priva degli allegati e non firmati non verrà presa in considerazione**

Il/la sottoscritto/a, ai sensi della legge 196/03, autorizza e alle successive modifiche e integrazioni GDPR 679/2016, autorizza l'IIS "Marconi Mangano" di Catania al trattamento dei dati contenuti nella presente autocertificazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione

Data _____ firma _____



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

ALLEGATO B GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Candidato _____

Progettista a) b) c) d) e) (segnare l'area di interesse)

f) Progettista CED – Infrastruttura di rete – Lavori di edilizia

	Criteri Specifici	PT	A cura del candidato	Riservato alla scuola
1. Titoli accesso	Titolo di studio coerente con la natura dell'incarico (Laurea Magistrale in Ingegneria o titolo equipollente).	8 – sino a 100 10-sino a 110 12- lode		
	Abilitazione professionale e iscrizione valida all'Albo Professionale.	2		
2. Esperienza professionale nel settore scolastico	Esercizio comprovato della libera professione di ingegnere o attività tecnico-professionale documentabile, con riferimento a progetti, incarichi o consulenze svolte in ambito pubblico (con particolare riferimento all'ambito scolastico) e privato.	1 per ciascun Progetto analogo		
	Competenze specifiche nella disciplina di principale coinvolgimento del laboratorio	1 per ciascun Progetto analogo		
	Partecipazione operativa a progetti PON, PNRR, come docente o tutor	1 per ciascun Progetto analogo		
	Esperienza documentabile di attività di progettazione e direzione lavori (edilizia, impiantistica, efficienza energetica) Con particolare riferimento a: • impianti elettrici, • opere edili, • impianti tecnologici,	5		



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

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



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

3. Competenze tecniche e professionali	• sicurezza cantieri, Abilitazione al ruolo di CSP e CSE (D.Lgs. 81/2008, All. XIV) - Iscrizione all'Albo regionale degli operatori economici (Sicilia – L.R. 12/2011) punteggio aggiuntivo. - Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (Prevenzione incendi – D.M. 5/8/2011) iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (ex L. 818/84). - Impegno ad iscrizione MEPA per servizi di ingegneria, categoria B11, B22 etc., o "Servizi di Ingegneria e Architettura". Requisito necessario per affidamenti negoziati da parte delle PA			
	Progettazione tecnica e gestione della sicurezza (RSPP, prevenzione incendi, coordinatore sicurezza D.Lgs. 81/08)	5		
	Ruoli di responsabilità	1 per ciascun Progetto analogo		
4. Esperienza nella gestione di progetti complessi e fondi pubblici	Progettazione e gestione, collaudo di progetti FESR, PON o PNRR	1 per ciascun Progetto analogo		
	Criteri Specifici			
	Conoscenza procedure di rendicontazione, normativa PNRR, codici appalti	5		
5. Competenze informatiche e digitali	Certificazioni e professionalità documentata nell'utilizzo apparati di rete e Cybersecurity			
	competenze digitali per la gestione di sistemi e ambienti innovativi	5		



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

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



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

g) Progettista Lab Digital Twin, AI – interconnessione software tra i laboratori – servizi di rete

Ambito di valutazione	Criterio di selezione		A cura del candidato	Riservato alla scuola
1. Titoli	Requisito di accesso: Titolo di studio coerente con la natura dell'incarico	8 – sino a 100 10-sino a 110 12- lode		
	Dottorato di ricerca, scuola di specializzazione, master universitario di II livello nel settore di pertinenza.	2 per ciascun titolo		
2. Esperienza professionale nel settore scolastico	Competenze specifiche nella disciplina di principale coinvolgimento del laboratorio	1 per ciascun Progetto analogo		
3. Ruoli di responsabilità nella scuola	Aver ricoperto incarichi di responsabilità organizzativa o gestionale all'interno di istituzioni scolastiche, coerenti con la natura dell'intervento o del progetto.	1 per ciascun Progetto analogo		
4. Progettazione e realizzazione infrastrutture digitali	Aver maturato esperienze documentate nella progettazione, configurazione o realizzazione di infrastrutture digitali o ambienti tecnologici complessi in ambito scolastico o professionale.	1 per ciascun Progetto analogo		
5. Competenze tecniche e informatiche	Aver maturato esperienze documentate nello sviluppo di applicazioni software e nella configurazione di ambienti digitali cooperativi e integrati.	5		
6. Esperienza progettuale e PNRR/FESR	Partecipazione a progetti PON, IFTS, POR, PNRR	1 per ciascun Progetto analogo		



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

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



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

h) Progettista Lab Automazione – Sensoristica e installazione Servizi presso lab Chimica biotecnologico

Ambito di valutazione	Criterio di selezione		A cura del candidato	Riservato alla scuola
1. Titoli	Titolo di accesso: Titolo di studio coerente con la natura dell'incarico (Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica o equipollenti).	8 – sino a 100 10-sino a 110 12- lode		
Ambito di valutazione	Criterio di selezione			
	Abilitazione professionale e iscrizione valida all'Albo Professionale.	2		
	Master universitari di I e II livello nel settore tecnico e formativo nel settore oggetto dell'intervento progettuale.	2 per ciascun titolo		
2. Esperienza professionale nel settore scolastico	Competenze specifiche nella disciplina di principale coinvolgimento del laboratorio	5		
3. Ruoli di responsabilità nella scuola	Aver ricoperto incarichi di responsabilità organizzativa o gestionale all'interno di istituzioni scolastiche, coerenti con la natura dell'intervento o del progetto.	1 per ciascun Progetto analogo		
4. Progettazione e realizzazione infrastrutture digitali	Esperienza documentata nella progettazione e direzione lavori di impianti tecnologici e infrastrutture digitali con particolare riferimento al campo dei sistemi elettronici.	1 per ciascun Progetto analogo		
5. Esperienza progettuale e PNRR/FESR	Partecipazione a progetti PON e PNRR in qualità di progettista tecnico, con esperienza di collaudo e direzione lavori.	1 per ciascun Progetto analogo		

i) Progettista Lab Chimica

ITT "G. Marconi" – Via Vescovo Maurizio n. 82 – 95126 CATANIA
 cod. mecc. CTTF04301X – Corso serale CTTF043508 – Tel. 0956136460

IPSS "L. Mangano" – Via Enrico Besana n. 12/C – 95121 CATANIA
 cod. mecc. CTRF043014 – Corso serale CTRF04350C – Tel. 0956136260



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, finanziati dall'Unione europea – Next Generation EU.
Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

Ambito di valutazione	Criterio di selezione		A cura del candidato	Riservato alla scuola
1. Titoli	Titolo di accesso: Titolo di studio coerente con la natura dell'incarico (Laurea magistrale in Chimica o equipollenti).	8 – sino a 100 10-sino a 110 12- lode		
	Abilitazione professionale e iscrizione valida all'Albo Professionale.	2		
	Master universitari di I e II livello nel settore tecnico e formativo nel settore oggetto dell'intervento progettuale.	2 per ciascun titolo		
2. Esperienza professionale nel settore scolastico	Competenze specifiche nella disciplina di principale coinvolgimento del laboratorio	1 per ciascun Progetto analogo		
3. Ruoli di responsabilità nella scuola	Aver ricoperto incarichi di responsabilità organizzativa o gestionale all'interno di istituzioni scolastiche, coerenti con la natura dell'intervento o del progetto.	1 per ciascun Progetto analogo		
4. Esperienza progettuale e PNRR/FESR	Partecipazione a progetti PON e PNRR in qualità di progettista tecnico, con esperienza di collaudo e direzione lavori.	1 per ciascun Progetto analogo		

j) Incubatore d'Impresa

	Criteri Specifici	PT	A cura del candidato	Riservato alla scuola
1. Titoli accesso	Titolo di studio coerente con la natura dell'incarico (Laurea Magistrale in Ingegneria o titolo equipollente).	8 – sino a 100 10-sino a 110 12- lode		



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

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



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

	Abilitazione professionale e iscrizione valida all'Albo Professionale.	2		
2. Esperienza professionale nel settore scolastico	Esercizio comprovato della libera professione di ingegnere o attività tecnico-professionale documentabile, con riferimento a progetti, incarichi o consulenze svolte in ambito pubblico (con particolare riferimento all'ambito scolastico) e privato.	1 per ciascun Progetto analogo		
	Competenze specifiche nella disciplina di principale coinvolgimento del laboratorio	1 per ciascun Progetto analogo		
	Partecipazione operativa a progetti PON, PNRR, come docente o tutor	1 per ciascun Progetto analogo		
3. Competenze tecniche e professionali	Esperienza documentabile di attività di progettazione e direzione lavori (edilizia, impiantistica, efficienza energetica) Con particolare riferimento a: • impianti elettrici, • opere edili, • impianti tecnologici, • sicurezza cantieri, Abilitazione al ruolo di CSP e CSE (D.Lgs. 81/2008, All. XIV) Iscrizione all'Albo regionale degli operatori economici (Sicilia – L.R. 12/2011) punteggio aggiuntivo. Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (Prevenzione incendi – D.M. 5/8/2011) iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (ex L. 818/84). Impegno ad iscrizione MEPA per servizi di ingegneria, categoria B11, B22 etc., o "Servizi di Ingegneria e Architettura". Requisito necessario per affidamenti	5		



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

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



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

	negoziati da parte delle PA			
	Progettazione tecnica e gestione della sicurezza (RSPP, prevenzione incendi, coordinatore sicurezza D.Lgs. 81/08)	5		
	Ruoli di responsabilità	1 per ciascun Progetto analogo		
4. Esperienza nella gestione di progetti complessi e fondi pubblici	Progettazione e gestione, collaudo di progetti FESR, PON o PNRR	1 per ciascun Progetto analogo		
	Criteri Specifici			
	Conoscenza procedure di rendicontazione, normativa PNRR, codici appalti	5		
5. Competenze informatiche e digitali	Certificazioni e professionalità documentata nell'utilizzo apparati di rete e Cybersecurity			
	competenze digitali per la gestione di sistemi e ambienti innovativi	5		

Catania, _____

FIRMA _____

N.B. Quanto indicato nella griglia deve essere dichiarato nel curriculum ai fini della valutazione



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

ALLEGATO C

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA CAUSE OSTATIVE PER IL RUOLO PROGETTISTA A VALERE SU: Titolo progetto: "Campus Etn@tec" - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2025-1523-P-57627 - CUP: B64D24002890006

Il sottoscritto _____

Nato a _____ il _____ residente a _____ Provincia di _____

Via _____ Codice _____ Fiscale _____

Partecipante alla selezione nel ruolo di _____ nel progetto di cui in oggetto

DICHIARA

ai sensi dell'art. 75 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 consapevole degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000:

- a) non trovarsi in situazione di incompatibilità, ai sensi di quanto previsto dal d.lgs. n. 39/2013 e dall'art. 53, del d.lgs. n. 165/2001;
- b) di non avere, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale nel procedimento in esame ai sensi e per gli effetti di quanto
 - non coinvolge interessi propri;
 - non coinvolge interessi di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale;
 - non coinvolge interessi di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi;



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

- non coinvolge interessi di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, titolare effettivo, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente;
- c) che non sussistono diverse ragioni di opportunità che si frappongano al conferimento dell'incarico in questione;
- d) di aver preso piena cognizione del D.M. 26 aprile 2022, n. 105, recante il Codice di Comportamento dei dipendenti del Ministero dell'istruzione e del merito;
- e) di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Istituzione scolastica eventuali variazioni che dovessero intervenire nel corso dello svolgimento dell'incarico;
- f) di impegnarsi altresì a comunicare all'Istituzione scolastica qualsiasi altra circostanza sopravvenuta di carattere ostativo rispetto all'espletamento dell'incarico;
- g) di essere stato informato, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, circa il trattamento dei dati personali raccolti e, in particolare, che tali dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per le finalità per le quali le presenti dichiarazioni vengono rese e fornisce il relativo consenso;

Firmato