

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



ISTITUTO  
TECNICO  
INDUSTRIALE  
STATALE  
E.MAJORANA  
CASSINO



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

Via S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 – FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica

**Corsi di 2° livello (ex corsi serali):** Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica, Meccatronica

prot. e data vedi segnatura

- Al Sito web della Scuola

- Al D.S.G.A.

- Ai Componenti del Gruppo di Progettazione

- All'Albo on line

- Agli Atti

**OGGETTO:** Decreto di costituzione del GRUPPO DI PROGETTAZIONE – PNRR M4C1 Investimento 3.2 “Scuola 4.0”.

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il decreto del MI n. 161 del 14/06/2022 recante “Adozione del “Piano Scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU”, che riporta all’Art.1 “Adozione del Piano Scuola 4.0”;

**VISTO** il decreto del MI n. 218 del 08/08/2022 recante “Decreto di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano “Scuola 4.0” di cui alla 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” del P.N.R.R., finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU”;

**RILEVATO** che l’allegato 1 al decreto MI n.218 del 08/08/2022, recante “Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano “Scuola 4.0” e della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0”,

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

Via S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 – FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica

**Corsi di 2° livello (ex corsi serali):** Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica, Meccatronica

finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classrooms" ha assegnato a questa Istituzione Scolastica un finanziamento pari ad € 193.742,39;

**RILEVATO** che l'allegato 2 al decreto MI n.218 del 08/08/2022, recante "Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 2 - Next Generation Labs" ha assegnato a questa Istituzione Scolastica un finanziamento pari ad € 164.644,23;

**CONSIDERATO** che le scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado procedono a redigere il progetto di trasformazione per almeno la metà delle classi in ambienti di apprendimento innovativi, relativo al Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovative M4C1I3.2-2022-961;

**CONSIDERATO** che le scuole secondarie di secondo grado procedono a redigere anche il progetto per la realizzazione di uno o più laboratori per le professioni digitali del future, relative al Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del future M4C1I3.2-2022-962;

**DATO ATTO** i progetti sopra menzionati devono essere caricati sulla piattaforma per la progettazione FUTURA, entro il 28.02.2023 alle ore 15:00;

**ATTESO** che per l'assunzione in bilancio delle risorse oggetto del presente decreto è indispensabile che il Direttore Generale e Coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR abbia firmato l'Accordo di Concessione, già sottoscritto dal Dirigente Scolastico, e che lo stesso sia stato rilasciato sulla piattaforma FUTURA;

**RITENUTO** necessario la composizione di un gruppo di progettazione in grado di predisporre e caricare in piattaforma i progetti afferenti Azione 1 - Next Generation Classrooms ed Azione 2 - Next Generation Labs,

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



ISTITUTO  
TECNICO  
INDUSTRIALE  
STATALE  
E. MAJORANA  
CASSINO



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

Via S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 – FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica

**Corsi di 2° livello (ex corsi serali):** Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica, Meccatronica

## DECRETA

### ART.1

#### Composizione del Team di progettazione

E' costituito il team di lavoro per la progettazione della trasformazione delle aule esistenti in ambienti innovative e la realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU". Il Team è composto dal Dirigente Scolastico, Dott. Pasquale Merino e dai docenti come di seguito indicati:

- Prof. Roberto Fantaccione;
- Prof. Lucio Moretti;
- La Prof.ssa Ester Franzese;
- La Prof.ssa Stefania Giacomobono;
- Il Prof. Ilario Lisi;
- La Prof.ssa Sofia Rivera;
- Il Prof. Achille Sasso;
- Il Prof. Luigi Velardo;
- La Prof.ssa Rita Matera.

Per la componente Genitori è nominata la Sig.ra Marsella Tiziana.

Per la componente alunni il Sig. Giuseppe Mastrangeli.

Per la componente ATA il D.S.G.A.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



ISTITUTO  
TECNICO  
INDUSTRIALE  
STATALE  
E.MAJORANA  
CASSINO



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

Via S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 – FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica

**Corsi di 2° livello (ex corsi serali):** Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica, Meccatronica

## ART.2

### Articolazione del Team di Progettazione

Il Team potrà operare congiuntamente o per gruppi di lavoro. A ciascuno dei quali potranno essere affidati compiti specifici relativi alle diverse aree di intervento.

## ART.3

### Compiti del Team di Progettazione

Il Team coadiuva il Dirigente Scolastico nella realizzazione di quanto di seguito:

- il disegno (design) degli ambienti di apprendimento fisici e virtuali;
- la progettazione didattica basata su pedagogie innovative adeguate ai nuovi ambienti e l'aggiornamento degli strumenti di pianificazione;
- la previsione delle misure di accompagnamento per l'utilizzo efficace dei nuovi spazi didattici.
- individua gli ambiti tecnologici sui quali disegnare, secondo una prospettiva multidimensionale, i laboratori, anche utilizzando gli spazi esistenti, ma rifunzionalizzandoli sulla base dei nuovi arredi e attrezzature e delle nuove competenze digitali richieste. Accanto alla progettazione dei laboratori "fisici" occorre pianificare anche la possibilità di creare laboratori "virtuali" sia facendo ricorso alla realtà virtuale/aumentata per simulare i contesti di lavoro sia prevedendo l'acquisizione di software e piattaforme integrate con l'utilizzo dei dispositivi.

## ART.4

### Integrazione del Team di Progettazione

Il Team di lavoro potrà essere integrato, in ogni momento, da ulteriori docenti interni o esterni qualora se ne ravvisasse la necessità.

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



ISTITUTO  
TECNICO  
INDUSTRIALE  
STATALE  
E.MAJORANA  
CASSINO



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

Via S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 – FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica

**Corsi di 2° livello (ex corsi serali):** Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica, Meccatronica

## ART.5

### Durata incarico

Il Team di lavoro sarà in carica fino alla presentazione sulla piattaforma FUTURA dei due progetti afferenti al Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovative M4C1I3.2-2022-961 e al Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro M4C1I3.2-2022-962, e comunque non oltre il giorno **28.02.2023**.

## ART.6

### Compensi

Le prestazioni ricadenti nell'attività di progettazione non prevede alcun compenso in quanto trattasi di attività preliminari alla presentazione del progetto che, pertanto, ancora deve essere autorizzato dagli organi competenti.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Dott. Pasquale Merino**