ACCORDO DI RETE LICEO TRED

Nell'ambito del rinnovo e ampliamento del Piano nazionale per la sperimentazione di percorsi quadriennali di istruzione secondaria di secondo grado - Decreto Ministeriale n.344 del 3 dicembre 2021

Finalizzato all'avvio di una rete di scuole che in raccordo con Università ed imprese realizzi un liceo quadriennale delle scienze applicate sulla transizione ecologica e digitale. L'iniziativa sarà sviluppata anche con il coinvolgimento del Consorzio ELIS, e di eventuali altri soggetti della realtà aziendale interessati a farne parte, gli istituti scolastici aderenti al progetto, con le modalità e termini che saranno meglio definiti nel contesto dei successivi accordi sottoscritti dai soggetti coinvolti.

Il liceo si propone l'obiettivo di preparare i giovani alle sfide future poste dalla transizione ecologica e digitale, ridurre l'abbandono scolastico e il divario tra le scuole del Nord e quelle del Sud.

In ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 7 (*Reti di scuole*) del D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275 (*Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche*) e nella consapevolezza del ruolo centrale che le tecnologie possono svolgere nel processo di rinnovamento della didattica e della collaborazione tra scuole i seguenti Istituti Scolastici nelle persone dei rispettivi dirigenti scolastici ("DS") di seguito indicati:

- IISS Ettore Majorana di Brindisi (BR) DS Salvatore Giuliano Cod. Mecc. BRIS01700B - C.F. GLNSVT67C09B180V
- Liceo Maior di Pescara (PE) Cataldi Fabio
 Cod. Mecc. PEPS005001 C.F. CTLFBA73E13A345Q
- LS Dante Alighieri di Matera (MT) Maria Luisa Sabino Cod. Mecc. MTPS01000E - C.F. SBNMLS65P5F052A
- 4. IIS E. Fermi di Policoro (MT) DS Giovanna Tarantino Cod. Mecc. MTIS01700X C.F. TRNGNN67H64H591R
- Liceo S. Pizzi di Capua (CE) DS Enrico Carafa
 Cod. Mecc. CEPM03000D C.F. CRFNRC59P14B963Y
- Liceo E. Pascal di Pompei (NA) DS Giovanna Giordano Cod. Mecc. NAPS12000L - C.F. GRDGNN64E41H931L
- Liceo E. Fermi di Aversa (CE) DS Adriana Mincione
 Cod. Mecc. CEPS02000T C.F. MNCDRN64C61D801L
- 8. I.S.I.T. U. Bassi P. Burgatti di Cento (FE) DS Anna Maria Barone Freddo Cod. Mecc. FEIS00600L C.F. BRNNMR60A51B077C
- 9. IIS A. Volta della Val Tidone di Castel San Giovanni (PC) DS Simona Favari

- Cod. Mecc. PCIS001003 C.F. FVRSMN69B58G535S
- Liceo Malpighi di Bologna (BO) DS Marco Ferrari
 Cod. Mecc. in attesa della parità dall USRER C.F. FRRMRC81B24F205K
- Liceo Fulcieri Paulucci di Calboli di Forlì (FO) DS Susi Olivetti
 Cod. Mecc. FOPS040002 C.F. LVTSSU66P69D704N
- 12. IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa di Montefiascone (VT) DS Maria Rita Salvi Cod. Mecc. VTIS00900L C.F. SLVMRT58L50H501T
- IIS G. Capellini N. Sauro di La Spezia (SP) DS Antonio Fini Cod. Mecc. SPIS00600B - C.F. FNINTN62P25D969P
- ITI LSA Cartesio di Cinisello Balsamo (MI) DS Chiara Arena
 Cod. Mecc. MITF270003 C.F. RNACHR76H64A757W
- 15. Scuola internazionale di Pavia di Pavia (PV) DS Aris Ippolito Cod. Mecc. PVPS1S500G C.F. PPPLGPP69A14A469O
- IIS A. Omodeo di Mortara (PV) DS Stefania Pigorini
 Cod. Mecc. PVIS001005 C.F. PGRSFN71B64G388E
- 17. IISS Galileo Galilei di Ostiglia (MN) DS Lucia Scolaro Cod. Mecc. MNIS00200Q C.F. SCLLCU71P43F206H
- 18. Liceo Scientifico Statale Temistocle Calzecchi Onesti di Fermo (FM) DS Marzia Ripari Cod. Mecc. APPS030005 C.F. RPRMRZ57S62L219B
- 19. Liceo G. Battaglini di Taranto (TA) DS Patrizia Arzeni Cod. Mecc. TAPS03000T C.F. RZNPRZ65S41L049S
- 20. IISS G. Marconi M. Hack di Bari (BA) DS Anna Grazia De Marzo Cod. Mecc. BAIS063003 C.F. DMRNGR57A55A662H
- IIS E. Mattei di Maglie (LE) DS Maria Maggio
 Cod. Mecc. LEIS038005 C.F. MGGMRA66E61H501L
- Liceo A. Vallone di Galatina (LE) DS Angela Venneri
 Cod. Mecc. LEPS04000E C.F. VNNNGL66P43H882A
- 23. IIS Luigi Einaudi di Siracusa (SR) DS Teresella Celesti Cod. Mecc. SRIS029009 - C.F. CLSTSL62E55I754X
- 24. IIS G. Salerno di Gangi (PA) DS Ignazio Sauro Cod. Mecc. PAIS01700B - C.F. SRAGNZ67E05D907K
- Liceo E. Vittorini di Gela (CL) DS Angela Tuccio
 Cod. Mecc. CLPS03000N C.F. TCCNGL58T58D960U

- IISS S. Mottura di Caltanissetta (CL) DS Laura Zurli Cod. Mecc. CLIS01200P - C.F. ZRLLRA61E68B429Q
- IIS Masotto di Noventa Vicentina (VI) DS Maria Paola De Angelis Cod. Mecc. VIIS00400E - C.F. DNGMPL64A66C096Z

viste le delibere dei Consigli di Istituto e dei Collegi docenti degli Istituti partecipanti

stipulano

il seguente accordo di rete finalizzato alla realizzazione di un Liceo quadriennale per la Transizione Ecologica e Digitale (Liceo TRED).

Art. 1 Finalità e obiettivi

La rete che si intende costituire mira a promuovere sul territorio nazionale il progetto **Liceo quadriennale** per la Transizione Ecologica e Digitale – Liceo TRED (descritto nell'allegato A "Liceo quadriennale per la Transizione Ecologica e Digitale") che si pone i seguenti obiettivi:

- 1. Preparare i giovani alle sfide della transizione ecologica e digitale;
- 2. Ridurre l'abbandono scolastico, proponendo temi e modalità di studio in linea con interessi e necessità delle nuove generazioni;
- 3. Favorire lo sviluppo della personalità degli studenti e le loro capacità di socializzazione;
- 4. Favorire la ricerca didattica sulle classi virtuali e la sperimentazione di forme di didattica innovativa;
- 5. Favorire la condivisione delle buone pratiche tra i docenti della rete;
- 6. Favorire la formazione del personale scolastico secondo il modello "Teaching Revolution Plus", di cui all'allegato A;
- 7. Favorire l'orientamento scolastico e professionale degli studenti.

Art. 2 Scuola Capofila e accesso alla rete da parte di nuove scuole

Si individua tra le scuole partecipanti l'Istituto IISS Ettore Majorana di Brindisi (BR) come "Scuola Polo" o "Scuola Capofila" responsabile del raggiungimento delle finalità dell'accordo e della gestione delle risorse. L'accordo è aperto all'adesione di tutte le istituzioni scolastiche, contribuendo così allo sviluppo anche delle aree del Paese più svantaggiate.

Art.3 Oneri degli istituti scolastici

Sono a carico degli istituti scolastici le seguenti attività per tutta la durata della sperimentazione:

- Collaborazione con la rete di scuole-università-imprese per la progettazione e avvio della sperimentazione;
- Individuazione dei docenti da coinvolgere nel percorso di sperimentazione del Liceo TRED e garanzia della loro partecipazione al programma formativo "Teaching Revolution Plus";
- Predisposizione per l'avvio di una classe di liceo quadriennale per la Transizione Ecologica e Digitale (Liceo TRED), preferibilmente a partire dall'anno scolastico 2022-2023 o dal 2023-2024;
- Promozione e raccolta delle iscrizioni degli studenti;
- Predisposizione dell'infrastruttura tecnica adeguata (es. Banda UL, pc/tablet);
- Attivazione del piano di sviluppo personale degli studenti;
- Organizzazione di stage/tirocini estivi presso aziende e centri di ricerca;
- Organizzazione delle attività integrative (secondo le specificità e potenzialità del proprio istituto) quali es. pomeriggi con attività integrative, convitto, sport;
- Organizzazione dell'esperienza all'estero degli studenti.

Non sono previsti oneri a carico degli istituti scolastici in relazione alle seguenti attività, necessarie per la realizzazione del progetto, che prevederanno a tal fine il coinvolgimento delle imprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Coinvolgimento di esperti esterni che collaboreranno alla didattica del Liceo TRED per far vedere agli studenti le ricadute applicative di quanto studiato a livello teorico;
- Formazione dei docenti grazie al programma formativo "Teaching Revolution Plus";
- Progettazione di laboratori applicativi con i Maestri di Mestiere (summer camp);
- Supporto all'organizzazione di stage e visite negli impianti e laboratori aziendali;
- Identificazione della piattaforma digitale di scambio contenuti a supporto del progetto;
- Promozione e comunicazione del progetto all'esterno;
- Messa a disposizione di borse di studio per gli studenti più meritevoli e comunicazione sull' eventuale opportunità di accesso a finanziamenti (e.g. prestito d'onore «per crescere» erogato da Intesa SanPaolo)

Art 4. Durata dell'accordo

Il presente accordo ha durata di 4 anni dalla data della sua sottoscrizione. È escluso il rinnovo tacito, tuttavia gli Istituti partecipanti avranno la facoltà di rinnovare e/o estenderne la durata previo comune accordo scritto.

Art. 5 Recesso

Le Istituzioni scolastiche aderenti hanno facoltà di recesso dal presente accordo con almeno 60 giorni di preavviso da inviarsi per iscritto altri Istituti aderenti e al Consorzio ELIS per informazione.

Art 6 Deposito

Il presente atto è depositato in originale presso le Segreterie degli Istituti aderenti alla Rete e pubblicato in copia ai rispettivi Albi.

Art.7 Comunicazioni

1. IISS Ettore Majorana di Brindisi (BR) – DS Salvatore Giuliano

Sede: Via Montebello 11 – 72100 Brindisi

Mail: salvatore.giuliano@istruzione.it

PEC: bris01700b@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Rosa Errico Palmizio (<u>r.palmizio@majoranabrindisi.org</u>)

2. Liceo Maior di Pescara (PE) – Fabio Cataldi

Sede: Via tirino 61/1 - 65129 Pescara (PE)

Mail: direzione@liceomaior.it

PEC: maiorpescara@pec.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Sofia Di Domizio (sofia.didomizio@gmail.com)

3. LS Dante Alighieri di Matera (MT) - Maria Luisa Sabino

Sede: Viale delle Nazioni Unite, 2 - 75100 Matera (MT)

Mail: mtps01000e@istruzione.it

PEC: <u>mtps01000e@pec.istruzione.it</u>

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Eva Maria Vicino (eva.vicino@alice.it)

4. IIS E. Fermi di Policoro (MT) – DS Giovanna Tarantino

Sede: Via Puglia, 8 - 75025 Policoro (MT)

Mail: giovanna.tarantino@libero.it

PEC: mtis01700x@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Alessandra Vicino (A.VICINO@LIVE.IT)

5. Liceo S. Pizzi di Capua (CE) – DS Enrico Carafa

Sede: Piazza Umberto I - 81043 Capua (CE)

Mail: enrico.carafa@gmail.com

PEC: Cepm03000d@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Raffaelina Boccia (raffaella boccia@yahoo.it)

6. Liceo E. Pascal di Pompei (NA) – DS Giovanna Giordano

Sede: Viale Unità d'Italia, 42 - 80045 Pompei (NA)

Mail: giordanopreside@gmail.com

PEC: NAPS12000L@PEC.ISTRUZIONE.IT

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Vincenzo Pinto (vincenzo.pinto@liceopascalpompei.edu.it)

7. Liceo E. Fermi di Aversa (CE) – DS Adriana Mincione

Sede: Via Enrico Fermi, 5 - 81031 Aversa (CE)

Mail: mincioneadriana@gmail.com

PEC: ceps02000t@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Elvira Di Nola (elvira.dinola@liceofermiaversa.edu.it)

8. I.S.I.T. U. Bassi - P. Burgatti di Cento (FE) – DS Anna Maria Barone Freddo

Sede: Via Rigone, 1 - 44042 Cento (FE)

Mail: annamaria.bf@virgilio.it

PEC: feis006001@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Francesca Casotti (casotti.f@isit100.fe.it)

9. IIS A. Volta della Val Tidone di Castel San Giovanni (PC) – DS Simona Favari

Sede: Via Nazario Sauro, 23 - 29015 - Castel San Giovanni (PC)

Mail: simonafavari18@gmail.com

PEC: PCIS001003@PEC.ISTRUZIONE.IT

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Ignazio Caruso

(ignazio.caruso@polovolta.edu.it)

10. Liceo Malpighi di Bologna (BO) – DS Marco Ferrari

Sede: Via Sant'Isaia, 77 - 40123 Bologna (BO)

Mail: <u>mferrari@scuolemalpighi.it</u> PEC: <u>licei@pec.liceomalpighi.it</u>

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Benedetta Brunetti (bbrunetti@scuolemalpighi.it)

11. Liceo Fulcieri Paulucci di Calboli di Forlì (FO) – DS Susi Olivetti

Sede: Via Aldo Moro, 13 - 47121 Forlì (FC)

Mail: dirigente@liceofulcieri.it

PEC: fops040002@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Matteo Merli (mmerli@liceofulcieri.it)

12. IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa di Montefiascone (VT) – DS Maria Rita Salvi

Sede: Via Aldo Moro, 1, 01027 Montefiascone (VT)

Mail: mariarita.salvi.160@istruzione.it

PEC: vtis009001@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Rosa Riccioni

(rosa.riccioni@posta.istruzione.it)

13. IIS G. Capellini - N. Sauro di La Spezia (SP) - DS Antonio Fini

Sede: Via Giacomo Doria, 219124 La Spezia (SP)

Mail: antonio.fini@capellinisauro.edu.it

PEC: spis00600b@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Manuela Rossinelli (manuela.rossinelli@capellinisauro.edu.it)

14. ITI LSA Cartesio di Cinisello Balsamo (MI) – DS Chiara Arena

Sede: Via Massimo Gorki, 100 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Mail: chiara.arena@cartesio.edu.it
PEC: Mitf270003@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Aureliana Luciano (aureliana.luciano@cartesio.edu.it)

15. Scuola internazionale di Pavia di Pavia (PV) – DS Aris Ippolito

Sede: Via folla di sopra, 17 - 27100 Pavia (PV)

Mail: aris.ippolito@scuolainternazionalepv.it

PEC: scuolainternazionalepavia@pec.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Giulia Belotti

(g.belotti@scuolainternazionalepv.it)

16. IIS A. Omodeo di Mortara (PV) – DS Stefania Pigorini

Sede: Strada Pavese Mortara, 4 - 27036 (PV)

Mail: dirigente@iisomodeo.edu.it

PEC: pvis001005@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Mattia Paganini

(mattia.paganini@iisomodeo.edu.it)

17. IISS Galileo Galilei di Ostiglia (MN) – DS Lucia Scolaro

Sede: Via Verona, 35 - 46035 Ostiglia (MN)

Mail: <u>lucia.scolaro@galileiostiglia.edu.it</u>

PEC: MNIS00200Q@PEC.ISTRUZIONE.IT

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): N.D.

18. Liceo Scientifico Statale Temistocle Calzecchi Onesti di Fermo (FM) – DS Marzia Ripari

Sede: Via dei Mille n. 2, 63900 - Fermo (FM)

Mail: APPS030005@istruzione.it

PEC: apps030005@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Maria Rita Felici

(mariarita.felici@liceotco.edu.it)

19. Liceo G. Battaglini di Taranto (TA) – DS Patrizia Arzeni

Sede: Corso Umberto I, 106 - 74123 Taranto (TA)

Mail: arzenipatrizia@gmail.com

PEC: taps03000t@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Lucia Dibenedetto

(luciadibenedetto.75@gmail.com)

20. IISS G. Marconi M. Hack di Bari (BA) – DS Anna Grazia De Marzo

Sede: Piazza Carlo Poerio, 2 - 70126 Bari (BA)

Mail: annagrazia.demarzo@marconibari.edu.it

PEC: BAIS063003@PEC.ISTRUZIONE.IT

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Ilaria Trabace

(<u>ilaria.trabace@marconibari.edu.it</u>)

21. IIS E. Mattei di Maglie (LE) – DS Maria Maggio

Sede: Via Ferramosca 82, Maglie (LE)

Mail: maria.maggio@posta.istruzione.it

PEC: leis038005@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Marco Maniglio (marco.maniglio@posta.istruzione.it)

22. Liceo A. Vallone di Galatina (LE) – DS Angela Venneri

Sede: Viale Don Tonino Bello - 70013 - Galatina (LE)

Mail: ds.venneri@liceovallone.edu.it

PEC: LEPS04000E@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Valeria De Vitis (valeria.devitis66@gmail.com)

23. IIS Luigi Einaudi di Siracusa (SR) – DS Teresella Celesti

Sede: Via Canonico Nunzio Agnello, 17 - 96100 Siracusa (SR)

Mail: teresella.celesti@istitutoeinaudi.edu.it

PEC: sris029009@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Lara Giansiracusa (lara.giansiracusa@istitutoeinaudi.edu.it)

24. IIS G. Salerno di Gangi (PA) – DS Ignazio Sauro

Sede: Via Rocco Chinnici, s.n.c. - 90024 Gangi (PA)

Mail: <u>ignaziosauro@gmail.com</u>

PEC: pais01700b@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Giuseppe Di Prima (giuseppe.diprima@isisgangi.edu.it)

25. Liceo E. Vittorini di Gela (CL) – DS Angela Tuccio

Sede: Via Pitagora, 32, 93012 Gela (CL)

Mail: tuccioangela298@gmail.com

PEC: clps03000n@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Francesca Scicolone (frascicolone@gmail.com)

26. IISS S. Mottura di Caltanissetta (CL) – DS Laura Zurli

Sede: Viale della Regione, 71, 93100 Caltanissetta (CL)

Mail: cravottazurlilaura@gmail.com

PEC: clis01200p@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Renato Fornasero (renato.fornasero@gmail.com)

27. IIS Masotto di Noventa Vicentina (VI) – DS Maria Paola De Angelis

Sede: Via A. Veronese 20 - 36025 Noventa vicentina (VI)

Mail: mp.deangelis8@gmail.com
PEC: viis00400e@pec.istruzione.it

Contatto referente a cui indirizzare le comunicazioni (nome e cognome): Giulia Narduolo

(giulia.narduolo@istitutomasotto.it)

Letto, confermato, sottoscritto.



Elenco firmatari

Salvatore Giuliano	
DS	
	Firma
Annamaria Barone Freddo	
DS	
	Firma
- u.c.i.:	
Teresella Celesti	
DS	
20	
	Firma
Enrico Carafa	
zimico carara	
DS	
	Firma
	i iiiiu
Anna Grazia De Marzo	
DS	
	Firma

Maria Paola De Angelis		
DS		
	Firma	
Antonio Fini		
DS		
20	E-	
	Firma	
Marco Ferrari		
DS		
	Firma	
Simona Favari		
25		
DS		
	Firma	
Giovanna Giordano		
DS		
	Firma	
Susi Olivetti		
DS		
	Firma	

Maria Maggio		
DS		
	Firma	
Adriana Mincione		
Adriana Mincione		
DS		
	Firma	
Stefania Pigorini		
DS		
	Firma	
Chiara Arena		
DS		
	Firma	
Marzia Ripari		
Marzia Ripari		
DS		
	Firma	
	1 II II II	
Patrizia Arzeni		
Patrizia Arzeni		
Patrizia Arzeni DS		

Marialuisa Sabino		
DS		
	Firma	
Lucia Scolaro		
DS		
	Firma	
Maria Rita Salvi		
Iviaria Rica Saivi		
DS		
	Firma	
	- I IIIId	
Ignazio Sauro		
DS		
	Firma	
Angela Tuccio		
DS		
	Firma	
Giovanna Tarantino		
Giovanna rarantino		
DS		
	Firma	

Angela Venneri	
DS	
	Firma
Laura Zurli	

Firma

DS