

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



La metamorfosi del docente nell'era digitale



**Progetti nazionali
per lo sviluppo di modelli
innovativi di didattica digitale**

Avviso prot. 84780 del 10 ottobre 2022
Codice progetto: M4C1I2.1-2022-922-P-2064

PARTNERSHIP

PROGETTO PRESENTATO IN RETE SCUOLA CAPOFILA:

ITET GIROLAMO CARUSO

CON 40 ISTITUZIONI SCOLASTICHE DISTRIBUITE IN DIVERSE REGIONI:

SICILIA:

I.I.S.R. "D'altavilla" Mazara Del Vallo
I.I.S. "R. Salvo" Trapani
I.C.G. "Mazzini" Erice
I.C. "E. Pertini" Trapani
I.C. "G. Pitrè" – A. Manzoni Alcamo
I.C. "G. Ciaccio Montalto" Trapani
I.I.S. "Calvino - G.B. Amico" Trapani
I.I.S. "L. Da Vinci" Trapani
I.C. "Nunzio Nasi" Trapani
I.C. "G. Montalto" Misiliscemi
I.I.S. "Cipolla-Pantaleo-Gentile"
Castelvetrano
I.C. "Pirandello-Bosco" Mazara del Vallo
I.I.S. "V. Almanza" Pantelleria

LOMBARDIA:

I.C. "A. De Gasperi Caronno" Pertusella
I.C. "Gianni Rodari" Seregno
I.C. "Francesco Cappelli" Milano
I.C. "L. Da Vinci" Somma Lombardo

TOSCANA:

I.C. "M. K. Gandhi" Pontedera

PUGLIA:

I.I.S. "M. Perrone" Castellaneta
I.I.S. "Petrarca-Padre Pio" Foggia
I.C. "Deledda-Bosco" Ginosa

VENETO:

I.C. "Rita Levi Montalcini" Vigasio
I.C. "B. Lorenzi" Fumane
I.C. "Don Milani" Sommacampagna
"Centro Paritetico
ESEV_x005F_x0002_CPT" Verona

RETE COMPOSTA DA SCUOLE E ENTI

**OLTRE ALLE 40 ISTITUZIONI SCOLASTICHE DISTRIBUITE
IN 5 DIVERSE REGIONI SONO CON NOI:**

Istituto Tecnologie Didattiche

Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR

**Associazione Centro Ricerca Innovazione Tecnologica
Informazione Comunicazione e Alta Formazione (CRITICA)**

**Cedisma Centro Studi sulla Disabilità e Marginalità
dell'Università Cattolica del Sacro Cuore**

**CENtro di FORmazione MEDiterraneo
per lo sviluppo- CEFORMED SRL**

Fondazione Accademia ITS Emporium del Golfo

PROGETTO IN NUMERI

Scuole coinvolte	40
Enti ed istituzioni coinvolte	5
Regioni coinvolte	5
Corsi da realizzare	20
Studentesse e studenti coinvolti	500
Docenti di scuola dell'infanzia	500
Docenti di scuola primaria	500
Docenti di scuola secondaria di I grado	500
Docenti di scuola secondaria di II grado	500
Docenti di CPIA	50
Contenuti digitali da produrre	75
Iniziative di diffusione	20

LE AREE DI PROGETTAZIONE

I contenuti su cui progettare per i docenti sono divisi in tre Aree:

- **AREA PROGETTAZIONE** - ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata - realizzazione/ampliamento di rete, connettività, accessi - laboratori per la creatività e l'imprenditorialità - biblioteche scolastiche come ambienti mediali - acquisti e fundraising - sicurezza dei dati e privacy - sperimentazione di nuove soluzioni digitali hardware e software
- **AREA COMPETENZE E CONTENUTI** - educazione ai media e ai social network - e-Safety - qualità dell'informazione, copyright e privacy - costruzione di curricoli digitali e per il digitale - sviluppo del pensiero computazionale, coding - robotica educativa - making, creatività e manualità
- **AREA FORMAZIONE E ACCOMPAGNAMENTO** - scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile (BYOD) - sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa - modelli di lavoro in team e di coinvolgimento della comunità

LE DIECI TEMATICHE DEI CORSI

I - I PROCESSI DELLA DIDATTICA INNOVATIVA

II - DIGITALIZZAZIONE DEI CONTENUTI DISCIPLINARI

III - SPAZI E AMBIENTI PER DOCENTI DI OGNI ORDINE E GRADO

IV - CURRICOLO SCOLASTICO INNOVATIVO PER DOCENTI DI OGNI ORDINE E GRADO

V - METODOLOGIE DIDATTICHE PER DOCENTI DI OGNI ORDINE E GRADO

VI - PENSIERO COMPUTAZIONALE PER DOCENTI DI OGNI ORDINE E GRADO

VII - INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER DOCENTI DI OGNI ORDINE E GRADO

VIII - REALTA' AUMENTATA VIRTUALE METAVERSO PER DOCENTI E STUDENTI DI OGNI ORDINE E GRADO

IX - GAMIFICATION PER DOCENTI E STUDENTI DI OGNI ORDINE E GRADO

X - ROBOTICA EDUCATIVA INCLUSIVA PER DOCENTI E STUDENTI DI OGNI ORDINE E GRADO

LA STRUTTURA INNOVATIVA DEL PROGETTO

I PROTAGONISTI PRINCIPALI

I DOCENTI IN FORMAZIONE

- frequentano i corsi on Line e/o MOOC
- Acquisiscono conoscenze sulle nuove metodologie di didattica digitale
- Elaborano project work e unità di apprendimento innovative
- applicano in classe le unità progettate e diventano docenti esperti per i percorsi dedicati ai loro alunni
- Costruiscono un syllabus da condividere in una repository sulle 10 aree
- Implementano il syllabus nel corso degli anni
- Partecipano agli eventi in presenza e
- restituiscono alla community i risultati ottenuti con l'uso delle nuove tecnologie digitali

I DIRIGENTI

- Propongono i corsi ai colleghi dei docenti
- Promuovono le iscrizioni come animatori didattici
- Partecipano agli eventi in presenza
- Vivono nella comunità educante 'allargata' creata dalla rete
- Favoriscono la METAMORFOSI del docente

LA COMMUNITY

LA COMMUNITY COMPOSTA DA TUTTI I PROTAGONISTI DEL PROGETTO CHE SI COSTRUISCE SULLA FORMAZIONE E CONDIVIDE METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE ATTIVE E PRODOTTI DA UTILIZZARE IN CLASSE

TEMPISTICA/ CRONOPROGRAMMA

- I CORSI IN MODALITÀ ON LINE E MOOC

Si svolgeranno da Novembre 2023 a Ottobre 2024

- Gli eventi full immersion in presenza nelle 5 regioni saranno in calendario sulla piattaforma futura da marzo a novembre 2024
- La sperimentazione in classe dal mese di febbraio 2024 a settembre 2024
- Restituzione materiale prodotto novembre 2024
- Chiusura progetto dicembre 2024

CORSI ON LINE

- Corsi on Line in modalità sincrona di 15 ore curati da esperti
- 10 ore di auto formazione per approfondire
- Realizzazione di project work e/o di unità didattiche innovative da svolgere in classe
- AI TERMINE DELLE 25 ore sarà rilasciata la, certificazione dal MIM

CORSI MOOC

- Massive open online courses per 25 ore in totale
- Corsi disponibili per tutti i corsisti che potranno seguire i video secondo la propria tempistica da Concludere entro e non oltre il 31 ottobre 2024
- Ogni corso presenta 13 videoclip di 20 minuti circa cadauno, in cui si sviluppano le tematiche in oggetto, si somministrano test di comprensione si completano i questionari di gradimento
- Al termine delle 25 ore il MIM RILAScerà LA CERTIFICAZIONE RELATIVA AL CORSO FRUITO
- (a breve vi comunicheremo i codici dei corsi in MOOC e l'apertura delle candidature)

EVENTI IN PRESENZA FULL IMMERSION NELLA INNOVAZIONE

- Esperienza immersiva nella innovazione tecnologica
- Eventi nel fine settimana (venerdì-sabato)

in presenza nelle 5 regioni partner del progetto aperti a tutti gli insegnanti e ai dirigenti scolastici

- Saranno svolte attività di gruppo sull'organizzazione di case study e produzione dimlearnig objects da restituire in plenaria
- Esperienza innovative su 4 tematiche con 4 esperti coach diversi in attività di gruppo con la collaborazione degli animatori didattici e dei coach esperti
- Restituzione e valutazione dell'esperienza

LA REPOSITORY

- UNA RACCOLTA delle ESPERIENZE SIGNIFICative, buone pratiche DA CONDIVIDERE CON LA COMMUNITY
- Video clip project work, unità didattiche
- esperienze vissute che diventano patrimonio condiviso della comunità educante

CALENDARIO E CODICI CORSI ON LINE

TITOLO DEL CORSO	COD. ID	ISCRIZIONE
Intelligenza artificiale e Machine learning per 1° grado, <i>relatore: Cesaretti L.</i>	172101	dal 26/10/23 al 15/11/23
Digitalizzazione dei contenuti disciplinari, <i>relatore: Polisena M.</i>	172095	dal 26/10/23 al 21/11/23
Metodologie didattiche innovative, <i>relatore: Vera E.</i>	172098	dal 26/10/23 al 21/11/23
Coding e realtà virtuale per l'innovazione educ., <i>relatore: Giannone Rendo G.</i>	172103	dal 26/10/23 al 21/11/23
Progettare un curriculum scolastico innovativo, <i>relatore: Maccione C.</i>	172097	dal 26/10/23 al 21/11/23
Approccio innovativo della Gamification nella didattica, <i>relatore: Cotzia D.</i>	172099	dal 06/11/23 al 28/11/23
Robotica e STEAM per l'inclusione, <i>relatore: Faloppi R.</i>	172145	dal 06/11/23 al 27/11/23
Dal TEAL ad altre strategie per beneficiare dell'aula 4.0, <i>relatore: Marchesini F.</i>	172142	dal 06/11/23 al 28/11/23
I processi della didattica innovativa, <i>relatore: Pascale A.</i>	172148	dal 13/11/23 al 07/12/23
Realtà aumentata, virtuale e metaverso, <i>relatore: Ladisa L.</i>	172150	dal 04/12/23 al 21/12/23

DISSEMINAZIONE

VI ASPETTIAMO NUMEROSI AI NOSTRI CORSI

Tutti assolutamente gratuiti curati da formatori esperti

CERCATECI SUI SOCIAL www.gcaruso.edu.it Facebook, Instagram
e sui siti dei partners del progetto

CERCATECI sulla piattaforma scuolafutura.pubblica.istruzione.it
inserendo il codice ID o il titolo del percorso

CONTATTATECI AL SEGUENTE NUMERO **0924 507600**

E VIA MAIL metamorfosidigitale@gcaruso.edu.it

SUL NOSTRO SITO TROVERETE IL LINK PER INSERIRE LA VOSTRA MAIL ED ATTIVARE LA
ricezione delle NEWS LETTER SU: **LA METAMORFOSI DEL DOCENTE NELL'ERA DIGITALE**

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

LA SCUOLA CAMBIA

...CAMBIAMO LA SCUOLA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

DIRIGENTE SCOLASTICO DELL'ITET G. CARUSO DI ALCAMO

Prof.ssa Vincenza Mione