

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



REGIONE SICILIA



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.T.E.T. "Girolamo Caruso" Alcamo
I° Circ. "G. Pascoli" Erice
Dir. Did. "San Giovanni Bosco" Alcamo
III Circ. "U. Di Savoia" Trapani
I.I.S.S. "Sciascia e Bufalino" Erice
I.C. "Lombardo Radice -E. Fermi" Custonaci
I.I.S.S. "Adria-Ballatore" Mazara del Vallo
I.C. "F. Vivona" Calatafimi
I.C. "G. Pagoto" Erice
IV Cir. Did. S. "G.B. Quinc" Mazara del Vallo
I.C. "Sebastiano Bagolino" Alcamo
I.C. "Nino Navarra" Alcamo
I.C. "D. Alighieri" Valderice
Liceo Statale "Vito Fazio Allmayer" Alcamo
I.I.S.S. "Leonardo" Giarre
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" C.mare del Golfo
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" Castelvetro
I.C. "Pirandello-Bosco" Campobello di Mazara
I.I.S. "V. Almanza" Pantelleria

VENETO:

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

LOMBARDIA:

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

PUGLIA:

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

TOSCANA:

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

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 curricula 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