

DIGITare!

ALFABETIZZAZIONE DIGITALE

Servizio di formazione e informazione.



Com'è nata DIGITare!

DIGITare! è stata concepita dal gruppo classe della 4P (a.s. 21/22) I.T.I.S. G.Galilei - Roma, dopo aver frequentato un P.C.T.O in collaborazione con la Comunità di Sant'Egidio nel corso dell'a.s. 20/21.

“Ci siamo resi conto di come siano assolutamente necessarie le competenze digitali soprattutto post-pandemia e di come purtroppo ancora ad oggi le categorie più fragili siano in difficoltà con il nuovo modo di operare.”

Adesione
IX CONCORSO NAZIONALE
Lo Sviluppo locale che vorrei
“IDEE DI IMPRESA EQUA E
SOSTENIBILE NELL'ERA DIGITALE”
Dicembre 2021

Presentazione del
progetto
Aprile 2022

• **PCTO COMUNITÀ DI**
SANT'EGIDIO
Valori in Circolo
Marzo-Maggio 2021

• **Idea del servizio e**
elaborazione del
progetto DIGITare!
...da Gennaio 2022

Premessa



punti critici

- ✘ **Non accessibilità ad uno strumento tecnologico**
- ✘ **Scarse competenze digitali**
- ✘ **Difficoltà linguistiche**

Proposta



Il progetto **DIGITare!** intende contribuire ad accelerare la diffusione delle competenze digitali soprattutto verso quelle categorie a rischio di esclusione sociale e digitale, dal centro alle periferie: anziani, immigrati, altre categorie a margine e non solo. **DIGITare!** intende contribuire all'implementazione delle competenze digitali all'interno degli ambiti educativi, rivolgendosi quindi anche agli individui in età scolare.

Accessibilità

Chiunque abbia intenzione di approfondire e sviluppare le capacità digitali .

Praticità

Percorsi di formazione c/o gli spazi dell'ITIS G.GALILEI

Percorsi di formazione c/o enti, associazioni che abbiano richiesto il servizio.

Percorsi di formazione online.

Supporti di consulenza online.

Opportunità

Servizi di formazione e informazione studiati ascoltando le necessità degli utenti.

La soluzione

DIGITare! intende fornire competenze di base per l'utilizzo del computer e della rete Internet.

DIGITare! intende fornire la consapevolezza di sapersi *muovere* nel mondo digitale.

DIGITare! intende fornire gli strumenti adatti per effettuare scelte ponderate.

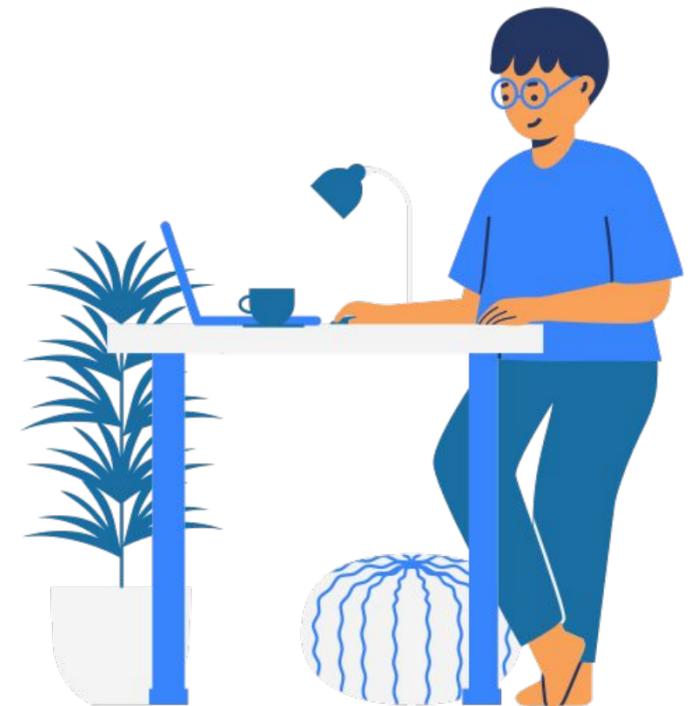
Mission



- raggiungere il più alto numero di persone possibili, coinvolgendo organizzazioni partner e cittadini del municipio di pertinenza e dei municipi limitrofi, con la possibilità di estendersi anche sul territorio nazionale attivando servizi online;
- migliorare le competenze digitali;
- essere di supporto alle categorie a rischio

Con DIGITare! tutti avranno la possibilità di essere digitalmente attivi implementando le proprie competenze. *Come?*

- 01 **DIGITare!** come servizio di *AIUTO* digitale
- 02 DIGITare! progetta *Azioni di alfabetizzazione digitale*
- 03 **DIGITare!** promuove *Corsi utili per comprendere il mondo digitale.*



Servizio 01



AIUTO digitale

Servizio a sportello volto al supporto nell'utilizzo di servizi ed applicazioni digitali (SPID, CUP online, IO app, SanitApp, PagoPA) ormai indispensabili nelle attività di tutti i giorni.

Servizio 02



Azione di alfabetizzazione digitale della cittadinanza.

Azione volte a supportare le persone che hanno meno dimestichezza con gli strumenti informatici, ma che hanno necessità di accedere ai servizi on line.

Servizio 03

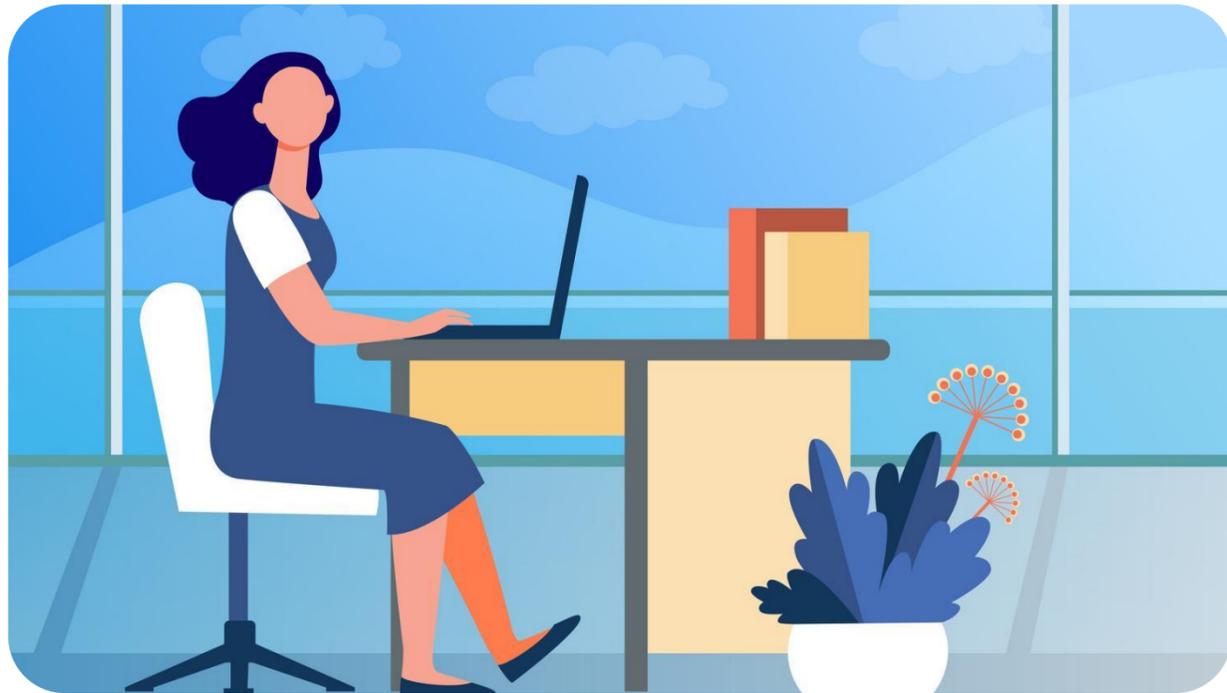


Corsi utili per comprendere il mondo digitale

La digitalizzazione non è un processo nè istantaneo né automatico. L'adozione di tecnologie innovative richiede progressività: non è sufficiente introdurle e basta, ma occorre soprattutto saperle utilizzare e inserirle nel contesto culturale in modo consapevole, in linea con le esigenze degli utenti. Utenti quali: anziani, bambini, immigrati...

A chi si rivolge DIGITare!

Questi sono i nostri utenti di riferimento



Individui

Qualsiasi persona che si renda conto di aver bisogno di una formazione nell'ambito del digitale adeguata ai propri prerequisiti.



Associazioni/Scuola/Enti..

..che vogliono offrire ai propri utenti una formazione di alfabetizzazione digitale, programmando con il team di DIGITare! dei percorsi *ad hoc*!

FATTIVA REALIZZAZIONE DEL *SERVIZIO 03*



01

WHY?

*SVILUPPARE E CONSOLIDARE
LE COMPETENZE DIGITALI*

02

**WHO?WHEN?
WHAT?**

*TEMPI, MODULI, CONTENUTI DEI
PERCORSI CO-PROGETTATI*

03

WHERE?

04

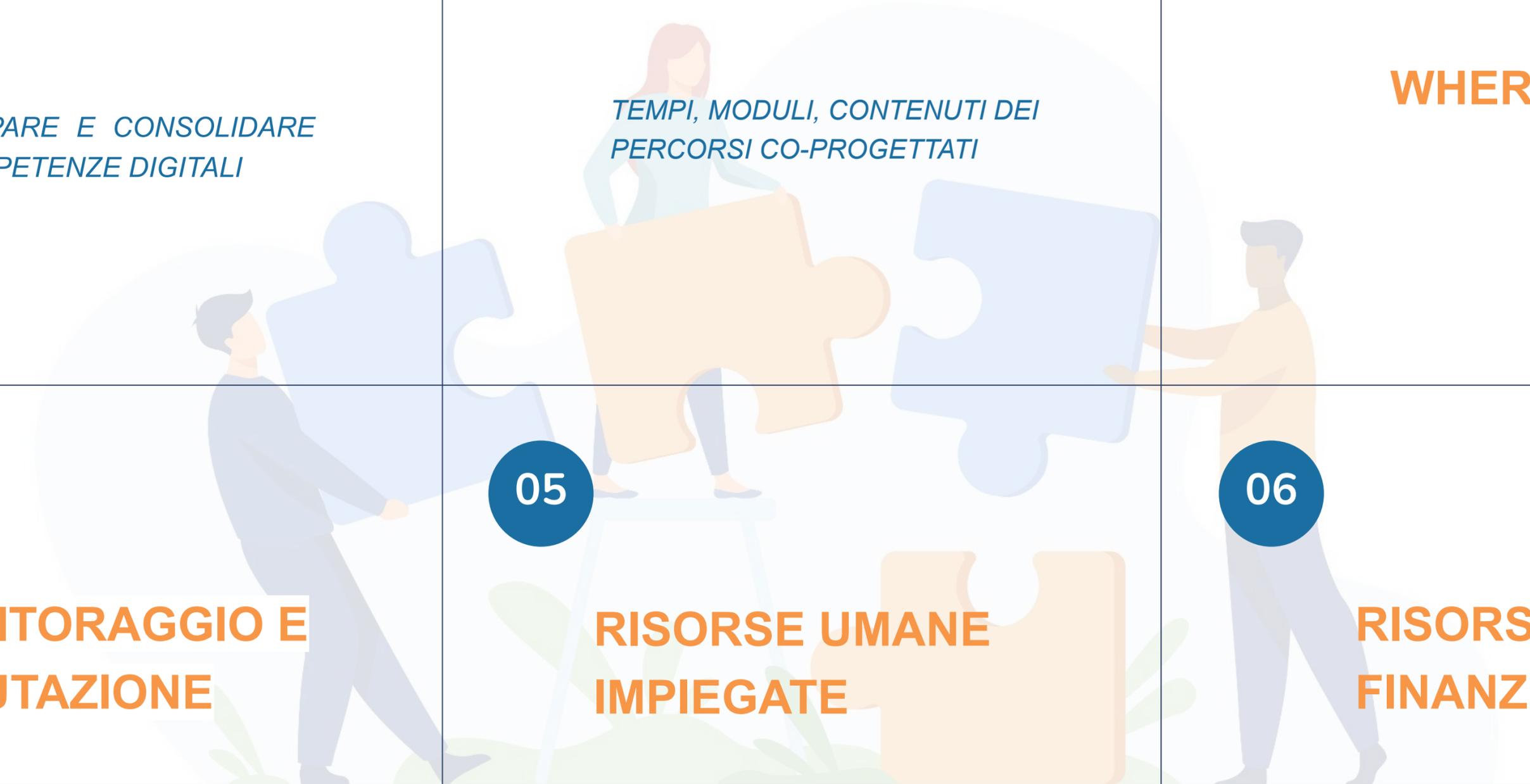
**MONITORAGGIO E
VALUTAZIONE**

05

**RISORSE UMANE
IMPIEGATE**

06

**RISORSE
FINANZIARIE**



01

WHY?

Percorso iniziale e propedeutico allo sviluppo di competenze specifiche digitali utili a sentirsi parte integrante di una società in continua evoluzione tecnologica.

Il percorso di DIGITare! è volto allo sviluppo dello spirito critico, alla consapevolezza e alla responsabilità negli utenti delle categorie deboli e/o a rischio - in questo caso i bambini della scuola primaria - perché possano esercitare una piena cittadinanza digitale passando da consumatori passivi a consumatori critici e produttori responsabili di contenuti.

02/a

WHO?WHEN?

1°-2°-3° elementare -
corso da 30 minuti,
1 volta a settimana

**Durata totale del corso per
ogni classe.**

8 settimane (4 ore)

WHAT?

Accendere e spegnere correttamente un pc o tablet.

Usare correttamente il mouse.

Usare in modo corretto alcune parti della tastiera.

Utilizzare alcune funzioni principali come aprire un file esistente, creare un nuovo file, salvare i file e scrivere un testo.

Utilizzare il pc con la supervisione dell'insegnante per scrivere, disegnare, compilare tabelle.

Utilizzare la procedura corretta per accedere alla rete per prendere visione dei contenuti resi noti

Riconoscere, saper utilizzare e applicare i concetti basi del pensiero Computazionale nel quotidiano o nella risoluzione di semplici problemi.

02/b

WHO?WHEN?

4° - 5° elementare -
corso da 45 minuti,
1 volta a settimana

**Durata totale del corso per ogni
classe.**

8 settimane (6 ore)

WHAT?

Conoscere le procedure tecniche per avviare una ricerca web.

Salvare e organizzare con criterio materiali e elaborati digitali.

Saper organizzare l'archivio di file, cartelle, ...

Padroneggiare le regole di funzionamento e procedure di applicativi/software che consentono di creare lavori digitali.

Individuare sotto la guida dell'insegnante criteri per la ricerca e la selezione di informazioni rispetto ad un tema.

Avviare ad una lettura critica di un documento multimediale al fine di individuare informazioni necessarie e/o superflue.

WHERE?

Per i CORSI SVOLTI PRESSO LA SEDE DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA CHE HA MANIFESTATO INTERESSE PER IL **SERVIZIO 03**

RISORSE STRUMENTALI

LABORATORIO FORNITO DI:

- CONNESSIONE INTERNET
- PROIETTORE
- POSTAZIONI PC ADEGUATE AL NUMERO DEI PARTECIPANTI AL CORSO
- POSTAZIONE PC DOCENTE

1°- 2°- 3° elementare -

Eseguire giochi ed esercizi di tipo ludico, logico, linguistico, matematico
Raccontare esperienze personali e di vita scolastica sugli schermi.
Creare semplici elaborati digitali.
Integrare diversi linguaggi in modo creativo e originale.
Accedere allo spazio online creato dall'insegnante.
Condividere, all'interno di uno spazio online creato dall'insegnante, informazioni, commenti e elaborati.

4°- 5° elementare -

Progettare un semplice elaborato digitale.
Rispettare le regole del copyright durante la produzione di contenuti multimediali.
Riflettere sulle conseguenze dell'utilizzo della propria ed altrui immagine in rete.
Riflettere sulle responsabilità e sulle conseguenze connesse alla violazione della privacy.
Partecipare in modo adeguato alle discussioni virtuali/comunicazioni via email, sulle piattaforme utilizzate in classe.

05

RISORSE UMANE IMPIEGATE

n2 STUDENTI ITIS GALILEI
n1 DOCENTE ITIS GALILEI

INSEGNANTE/INSEGNANTI
delle classi che manifestano
interesse

06

RISORSE FINANZIARIE

Possibilità di richiedere
finanziamenti e di rispondere a
bandi pubblici.

DIGITare!



I.T.I.S. GALILEO GALILEI

Sede operativa del servizio DIGITare!



4P A.S. 21/22 - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

...e gli altri studenti del Galilei che abbiano la mission in linea con gli obiettivi del progetto e che siano in grado di realizzare corsi di digitalizzazione.



DOCENTI - REFERENTI DI PROGETTO

Dimasi Vincenzo - Prof. INFORMATICA
Di Nino Alessandra - referente P.C.T.O.



Collaborazione PCTO e attività di volontariato

Comunità di Sant'Egidio