

TECNOLOGIA E DIDATTICA DIGITALE



1.

DOTAZIONE TECNOLOGICA

Le aule e i laboratori



FINANZIAMENTI PER INTERVENTI STRUTTURALI



- ▷ FESR-PON rete Wi-Fi, proiettori multimediali, laboratori mobili
- ▷ PNSD «Atelier Creativi»
- ▷ PNSD «Ambienti Didattici Innovativi»



- ▷ Finanziamenti Fondazione Cassa Risparmio Perugia

Salone Creativo Multimediale □ Bandi «Atelier Creativi» + «Ambienti apprendimento innovativi» PNSD



POSTAZIONE STANDARD

IN TUTTE LE CLASSI



- ▷ Proiettore interattivo a breve distanza
- ▷ Pannello per proiezione
- ▷ Computer portatile
- ▷ Casse audio
- ▷ Penna interattiva



- ▷ Salone Multimediale
- ▷ Aula musica Elce
- ▷ Aula arte Elce
- ▷ Auditorium Montegrillo
- ▷ Aula polivalente Colle
- ▷ Laboratorio Colle

CONNESSIONE INTERNET

SEDE ELCE E MONTEGRILLO:

- ▷ FIBRA

SEDE COLLE UMBERTO:

- ▷ ADSL VELOCE



All'interno di ciascun plesso tutti i dispositivi delle aule e dei laboratori sono collegati tramite Wi-Fi



LABORATORI MOBILI: APPRENDERE FACENDO

LABORATORIO MOBILI PER OGNI SEDE:

- Carrello di ricarica
- 27 tablet
- Dispositivo collegamento al videoproiettore

- Fondi Atelier Creativo
- PON Smart Class
- Fondi DAD Emergenza Covid

Gamification
Collaborazione
Coding
Musica
Byod



2.

SICUREZZA ONLINE

Generazioni Connesse e Regolamento di Istituto



AZIONI DELL'ISTITUTO

ISCRIZIONE A GENERAZIONI CONNESSE

- ▶ e-policy d'Istituto
 - ▶ Regolamento di Istituto
 - ▶ Scuola Virtuosa per Generazioni Connesse
- ## REFERENTE BULLISMO E CYBERBULLISMO

- ▶ Prof.ssa Alessandra De Craemer



Generazioni
Connesse
SAFER INTERNET CENTRE



AZIONI DELL'ISTITUTO

PROGETTI PER ALUNNI E FAMIGLIE

- ▷ Scelgo io, I supererrori, 1° premio
- ▷ Io clicco positivo
- ▷ Non dipendo... ma riprendo
- ▷ Polizia Postale



3.

COMPETENZE DIGITALI

Il curriculum verticale



COMMISSIONE DIGITALE



LA CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE

Il quadro europeo - DIGICOMP 2.1



	1	2	3	4	5	6	7	8
Complessità del compito	Compiti semplici	Compiti semplici	Compiti ben definiti sistemati, problemi diretti	Compiti e problemi ben definiti e non sistemati	Compiti e problemi diversi	Compiti più opportuni	Risoluzione di problemi complessi con soluzioni limitate	Risoluzione di problemi complessi con molti fattori di interazione
Autonomia	Con guida	Autonomia e guida in caso di necessità	In autonomia	Indipendente e in base alle mie necessità	Guida per gli altri	Capacità di adattarsi agli altri in un contesto complesso	Integrazione per contribuire alla prassi professionale e per guidare gli altri	Proposta di nuove idee e processi nell'ambito specifico
Dominio cognitivo	Ricordo	Ricordo	Comprensione	Comprensione	Applicazione	Valutazione	Creazione	Creazione

▷ PERCORSO USR UMBRIA



4.

COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE

Google Workspace, Registro Elettronico, Sito Internet



GOOGLE WORKSPACE ISTITUTO



- Attivata nel 2017
- dominio @istitutocomprensivoperugia1.edu.it
- Docenti
- Studenti dall'infanzia alla secondaria

- Gmail
- Classroom
- Meet
- Drive
- Lavagna virtuale Jamboard
- Applicazioni produttività (documenti, fogli, presentazioni...)
- Moduli per test e sondaggi

- DAD e DDI
- Collaborazione
- Archivio comune



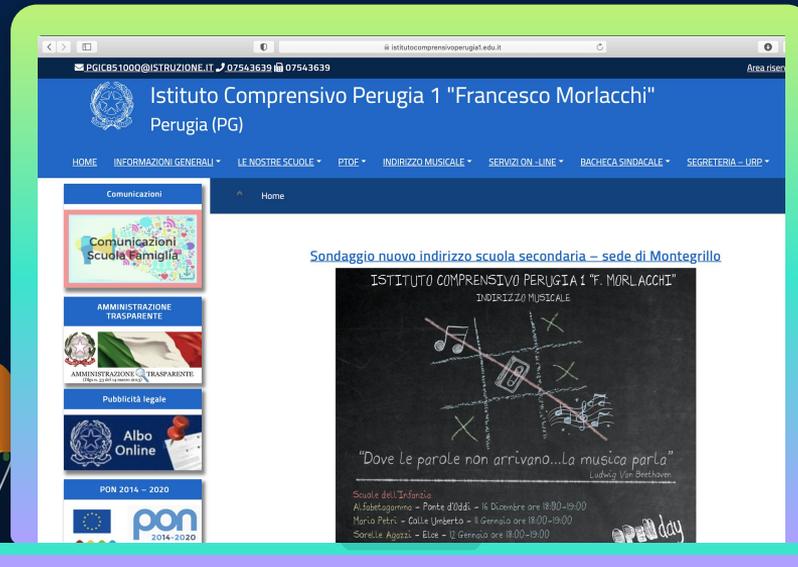
REGISTRO ELETTRONICO

Nuvola



- ▷ Compiti
- ▷ Attività del giorno
- ▷ Comunicazioni dai docenti
- ▷ Circolari
- ▷ Prenotazione colloqui

SITO INTERNET



▷ Comunicazioni
scuola-famiglia

▷ Circolari

▷ Modulistica

▷ Pubblicità legale

istitutocomprensivoperugia1.edu.it

5. CREATIVITÀ DIGITALE

Progetti



CODING E ROBOTICA

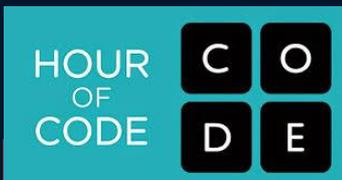


DOTAZIONE:

- L'ora del codice su Code.org
- Corsi base su Code.org
- PON Coding Scratch
- PON Robotica MBot



- 4 MBOT
- Set 24 studenti Lego WeDo
- SAM'S Steam Kit



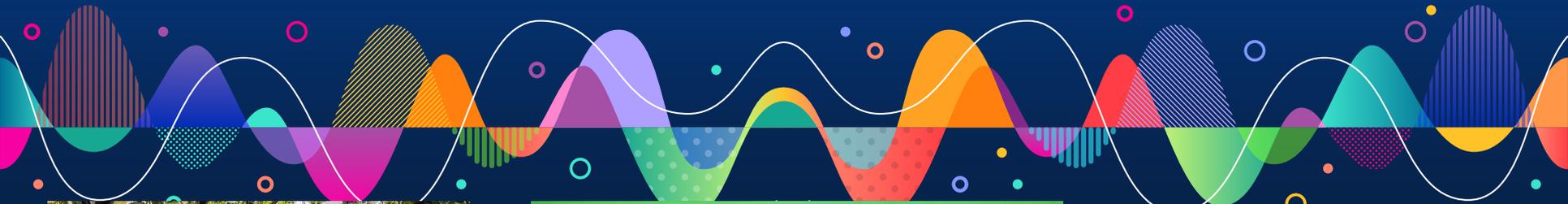
CREATIVITÀ DIGITALE

- ❖ PON Piccola bottega del cinema
- ❖ Ragazzi inutili
- ❖ Giorno della memoria, Le opere di Primo Levi
- ❖ Dall'io al noi. La città che vorrei
- ❖ PON Uno, dos, tres... action!
- ❖ MAB Lab



THANKS!





I nostri lavori