



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

Struttura del Curricolo digitale

Il Digicomp 2.2 individua **cinque aree di competenze**.

AREE	DESCRITTORI
1. Alfabetizzazione su informazioni e dati	1.1 Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali
	1.2 Valutare dati, informazioni e contenuti digitali
	1.3 Gestire dati, informazioni e contenuti digitali
2. Comunicazione e collaborazione	2.1 Interagire attraverso le tecnologie digitali
	2.2 Condividere informazioni attraverso le tecnologie digitali
	2.3 Esercitare la cittadinanza attraverso le tecnologie digitali
	2.4 Collaborare attraverso le tecnologie digitali
	2.5 Netiquette
	2.6 Gestire l'identità digitale
3. Creazione di contenuti	3.1 Sviluppare contenuti digitali
	3.2 Integrare e rielaborare contenuti digitali
	3.3 Copyright e licenze
	3.4 Programmazione
4. Sicurezza	4.1 Proteggere i dispositivi
	4.2 Proteggere i dati personali e la privacy
	4.3 Proteggere la salute e il benessere
	4.4 Proteggere l'ambiente
5. Soluzione di problemi	5.1 Risolvere problemi tecnici
	5.2 Individuare i bisogni e le risposte tecnologiche
	5.3 Utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali
	5.4 Individuare divari di competenze digitali



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiaco-denicola.edu.it

CURRICOLO DIGITALE SCUOLA DELL'INFANZIA

L'Istituto comprensivo “S. Di Giacomo - E. De Nicola”, da sempre attento ai bisogni educativi e formativi degli alunni, ha deciso di elaborare un curricolo digitale che tenga conto delle specifiche caratteristiche degli studenti che lo frequentano.

L'Istituto, consapevole delle peculiarità delle diverse fasce d'età degli alunni, ha deciso di non avviare il curricolo digitale con i bambini di 3 anni poiché in questa fase dello sviluppo si ritiene prioritario dedicare tempo e risorse all'accoglienza. A questa età, infatti, si ritiene necessario accompagnare i bambini nel delicato processo di adattamento alla nuova realtà scolastica, sviluppando gradualmente il senso di appartenenza, la sicurezza emotiva e la socializzazione con i pari e con gli adulti di riferimento. Solo attraverso una serena inclusione in questo nuovo ambiente possono gettarsi le basi per un apprendimento più strutturato. Considerate queste esigenze specifiche, l'Istituto ha scelto di avviare il curricolo digitale a partire dai bambini di 4 e 5 anni, età in cui essi sono pronti ad approcciarsi agli strumenti digitali in modo sufficientemente consapevole e strutturato.

AREA DI COMPETENZA 1: ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI ANNI 4-5

Descrittore della competenza	Contenuti: disciplinari Trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
1.1 Navigare	- Le principali funzionalità touch - Giochi didattici attraverso i dispositivi digitali in dotazione delle sezioni, con la supervisione del docente - Scoperta di contenuti toccando meccanismi e strumenti tecnologici	- Giochi didattici in piccoli gruppi utilizzando i dispositivi digitali in dotazione delle sezioni, con la supervisione del docente es. Pippo e Polpetta - Apprendimento cooperativo basato su giochi interattivi Es. Memory - Visita guidata - Visita guidata all'osservatorio - Disegni	- YouTube Kids canale video di Google dedicato ai bambini, visualizzabili in base alle fasce d'età - Alfabeto infinito - Endless Alphabet - Attività guidata - Coding - Spazio aperto - Tavolo interattivo



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

AREA DI COMPETENZA 2:
COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE
ANNI 4-5

Descrittore della competenza	Contenuti: disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
2.4 Collaborare attraverso le tecnologie digitali	• Attività pittoriche e manipolative per sviluppare la creatività e l'immaginazione dei bambini • Racconti di storie e di favole per trasmettere valori come l'amicizia e la gentilezza	• Attività di storytelling per inventare storie insieme ai bambini favorendo la narrazione e la creatività • Storytelling digitali • Il viaggio fantastico di Pippo e Polpetta • Lavoro di gruppo • Circle time	• Story Bird oppure altri siti di giochi interattivi proposti dai docenti • Uscita didattica sul territorio



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

AREA DI COMPETENZA 3:
CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI
ANNI 4-5

Descrittore della competenza	Contenuti: disciplinari, trasversali, attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
Scoperta dei contenuti digitali	- Le potenzialità dei contenuti digitali, sotto la guida del docente - Es. racconti di favole Es. Cappuccetto rosso I tre porcellini...	- Apprendimento cooperativo - Accendere e spegnere i dispositivi digitali in dotazione alle sezioni - Disegnare con Paint - Giochi didattici digitali adatti all'età - Visione e ascolto di contenuti multimediali - Aprire e chiudere un'applicazione - Ricomporre un'immagine virtuale per trascinamento delle varie parti costitutive (puzzle) - Attività coding	- Smartboard - Tavolo interattivo - Paint - Applicazioni ludiche a scelta dei docenti - Applicazioni ludico-didattiche - CODY e ROBY - CUBETTO - BEE-BOT



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

AREA DI COMPETENZA 4:
SICUREZZA
ANNI 4-5

Descrittore della competenza	Contenuti: disciplinari, trasversali, attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
4.3 Proteggere la salute e il benessere	• Racconti di esperienze vissute • Racconti fantastici sull'argomento per sollecitare comportamenti corretti condivisi tra docenti e famiglie per evitare rischi per la salute e promuovere l'uso sicuro degli apparecchi digitali.	• Incontri programmati per condividere con le famiglie le giuste regole per l'utilizzo dei dispositivi elettronici: tempi di utilizzo e monitoraggio dell'apparecchio digitale.	• Configurazione del Parental-control



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 5:
RISOLVERE PROBLEMI**

ANNI 4-5

Descrittore della competenza	Contenuti: disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
5.3 Utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali	• Visione di immagini, video per ricostruire semplici figure o immagini seguendo uno schema o un'immagine simbolo • Individuazione di forme, colori numeri e vocali attraverso la visione di modelli di immagini • Visualizzazione di percorsi nello spazio per sviluppare la lateralizzazione	• Attività di problem solving sulla composizione e scomposizione di figure • Giochi didattici educativi in piccolo gruppo • Usare in modo creativo applicativi • Coding	• Blue Bot • Cubetto • Percorsi tecnologici

AL TERMINE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA l'alunno:

- Conosce e utilizza con la guida del docente le principali componenti di un computer: schermo, mouse
- Avvia e spegne i dispositivi con l'aiuto dell'insegnante
- Utilizza sotto la guida dell'insegnante semplici programmi per disegnare e giocare
- Riconosce semplici produzioni multimediali e li utilizza sempre sotto la guida dell'insegnante.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiaco-denicola.edu.it

CURRICOLO DIGITALE SCUOLA PRIMARIA

CLASSI PRIMA E SECONDA

AREA DI COMPETENZA 1: ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
1.1 Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali	- Le funzioni e le componenti principali del computer - Aprire e chiudere un'applicazione sotto la guida del docente - Giochi didattici di tipo logico, linguistico, matematico e topologico, attraverso i dispositivi digitali in dotazioni, con il supporto dell'insegnante.	- Inventare una breve storia in cui il Pc è il protagonista e le altre componenti sono gli aiutanti, si procederà con un lavoro di gruppo utilizzando una risorsa digitale. - Uso di applicazioni multimediali, selezionate dall'insegnante Es. apprendimento delle vocali con l'uso di un'applicazione multimediale a scelta. dell'insegnante	- Fantavolando - Youtube kids - Word wall - LearningApps



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 2:
COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
2.1 Interagire con gli altri attraverso le tecnologie	- la differenza tra diverse forme di comunicazione es. telefonata messaggi di testo, messaggi vocali - Attività unplugged e digitali a classi aperte. Es. Manifesto della Comunicazione non ostile	- Visione di immagini, brevi filmati e documentari didattici con la presenza dell'insegnante. - Lavori di gruppo con la metodologia dell'apprendimento cooperativo e l'utilizzo della piattaforma in uso nella scuola. - Visione e commento del Manifesto con lavori di gruppo sull'argomento e produzione di cartelloni e disegni.	- YouTube Kids - Canale video di Google dedicato ai bambini in base alle fasce d'età - Manifesto della Comunicazione Non Ostile



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 3:
CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
3.1 Conoscere contenuti digitali	• Semplici contenuti attraverso applicazioni digitali per aiutare gli alunni a familiarizzare con le tecnologie.	• Elencare ed eseguire semplici istruzioni, in modalità unplugged e digitale, per eseguire un compito. • Creare disegni con applicazione di grafica.	• Paint • Wordwall • Fantavolando



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 4:
SICUREZZA**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
4.3 Proteggere la salute e il benessere 4.1 Proteggere l'ambiente	• Le prime regole base per l'utilizzo dei dispositivi digitali. • Prime modalità per evitare rischi alla salute (riduzione del tempo di esposizione, utilizzo di App...) • Regole per il rispetto delle aule e dei laboratori digitali della scuola.	• Brainstorming durante e dopo la visione di video didattici. • Attività pratiche per l'esercizio del rispetto di sé, degli altri e dell'ambiente.	• YouTube • Il gioco delle emozioni per bambini • Video sull'argomento



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 5:
RISOLVERE PROBLEMI**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
5.2 Identificare bisogni e le soluzioni tecnologiche	• Le funzioni base dei dispositivi • Semplici software didattici di coding	• Attività didattiche riguardanti l'utilizzo touch e tastiera per funzionalità di input. • Giochi digitali linguistici, matematici e antropologici	• Le parti del computer • Coding • Wordwall • LearningApps

Al termine della classe SECONDA l'alunno è in grado di:

- Conoscere e utilizzare le principali parti del computer: tastiera e mouse
- Utilizzare sempre con la guida dell'insegnante semplici programmi per disegnare e per giochi didattici.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

CLASSI TERZA E QUARTA

AREA DI COMPETENZA 1: ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI			
Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
1.1 Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali	Ricerca guidata in rete per acquisire dati e informazioni sui contenuti disciplinari	Procedura per utilizzo di un motore di ricerca	- Google - Maestra tra le nuvole
1.2 Gestire dati, informazioni e contenuti digitali	Le diverse parti che compongono un messaggio: mittente destinatario e oggetto.	Scrivere, visionare attraverso la smartboard e realizzare modellini cartacei e disegni sui diversi tipi di comunicazione.	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiaco-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 2:
COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari Trasversali Attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
2.4 Collaborare attraverso le tecnologie digitali	Bullismo e cyberbullismo	Attività di apprendimento cooperativo con peer tutoring anche a classi aperte per laboratori sulla cittadinanza attiva es. azioni per prevenire il fenomeno del bullismo e cyberbullismo.	Generazioni connesse

**AREA DI COMPETENZA 3:
CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
3.1 Integrare e rielaborare contenuti digitali	Procedure per imparare a integrare e a rielaborare contenuti digitali sotto la guida dell'insegnante e istruzioni in modalità digitale per eseguire un compito.	- Scrivere in formato digitale con il supporto dell'insegnante - Partecipare ad attività di Codeweek	- Word - Pixel Art



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomodenicola.edu.it

AREA DI COMPETENZA 4: SICUREZZA			
Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
4.3 Proteggere la salute e il benessere	• Procedure per utilizzare con consapevolezza e responsabilità le tecnologie digitali ai fini della riduzione dell'impatto ambientale	• Utilizzo consapevole del digitale e illustrazione dei rischi causati da una eccessiva esposizione • Attività di cittadinanza attiva	• Generazioni connesse • Video educativi selezionati dal docente.
4.4 Proteggere l'ambiente	• Comportamenti adatti per ridurre l'inquinamento.	• Visione di video attinenti alla salvaguardia dell'ambiente: suolo, acqua, aria	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 5:
RISOLVERE I PROBLEMI**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
5.2 Individuare i bisogni e le risposte tecnologiche	• Funzionamento dei principali dispositivi in uso. Es. regolare il volume, ingrandire o rimpicciolire immagini...	Prove pratiche per regolare: • l'audio • scegliere i colori e lo spessore degli strumenti grafici.	• Funzioni principali della smart board e della barra degli strumenti di Word.

Al termine della classe TERZA l'alunno è in grado di:

- Conoscere e utilizzare con la guida dell'insegnante software didattici.
- Eseguire ricerche, online, guidate.
- Eseguire semplici istruzioni per la realizzazione di un compito (coding)

Al termine della classe QUARTA l'alunno è in grado di:

- Usare software didattici con la guida dell'insegnante
- Eseguire ricerche, online, guidate.
- Eseguire istruzioni più complesse per la realizzazione di un compito (coding)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

CLASSI QUINTE

AREA DI COMPETENZA 1: ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
1.3 Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali	dati e informazioni sui contenuti disciplinari attraverso la ricerca guidata in rete	- Navigare con google per ricercare informazioni sugli argomenti trattati - Apprendimento di gruppo	- Google - Youtube - Wordwall

AREA DI COMPETENZA 2: COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
2.2 Condividere informazioni attraverso le tecnologie digitali	L'Italia: le regioni italiane	- Apprendimento cooperativo - Esplorazione di alcune città italiane viste con google	Google Earth



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 3:
CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
3.1 Sviluppare contenuti digitali 3.2 Integrare e rielaborare contenuti digitali	• Pagine word con immagini da Internet • Prodotti digitali che possono suscitare emozioni	• Lavoro di gruppo con l'utilizzo di applicativi per la realizzazione di un contenuto digitale su un dato argomento • Brainstorming su un argomento (fantastico, regolativo, avventura, reale etc.) • Scrittura in gruppo utilizzando un software • Manipolazione di prodotti digitali allo scopo di suscitare emozioni e di rendere gli alunni consapevoli sulle stesse	• Word • Pic collage



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 4:
SICUREZZA**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
4.3 Proteggere la salute e il benessere 4.4 Proteggere l'ambiente	- I tempi adeguati per fasce d'età di esposizione ai dispositivi tecnologici - Informazioni di base di cittadinanza attiva e in particolare sulla salvaguardia dell'ambiente	- Visione di video didattici sulla salvaguardia dell'ambiente - Pratiche di cittadinanza attiva sulla salvaguardia dell'ambiente. Es. cura degli ambienti interni ed esterni della scuola	- Google - Youtube

**AREA DI COMPETENZA 5:
RISOLVERE PROBLEMI**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
5.2 Individuare i bisogni e le risposte tecnologiche	Programmi per la personalizzazione creativa es. WordArt	Prove pratiche per: - aprire e chiudere fogli digitali - adattare le dimensioni dei font - Personalizzare un testo attraverso l'uso di WordArt - Metodologia dell'apprendimento cooperativo	- Word - WordArt



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

Al termine della classe QUINTA l'alunno deve saper:

- Scrivere un testo in formato digitale, utilizzando una formattazione corretta
- Utilizzare la rete, con la guida di un adulto, per scopi di informazione, comunicazione (e-mail...), ricerca e svago.
- Conoscere potenzialità e rischi connessi all'uso delle tecnologie informatiche.
- Conoscere i più comuni motori di ricerca.
- Utilizzare programmi e applicazioni per creare o completare una presentazione.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

CURRICOLO DIGITALE SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

CLASSE PRIMA

AREA 1: ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI			
Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
1.1 Navigare e ricercare dati, informazioni e contenuti digitali	• motori di ricerca per la ricerca efficace di informazioni su campi specifici • informazioni riguardanti la gestione di files e di cartelle	• Ricerca di informazioni in base alla consegna dell'insegnante per la creazione di contenuti multimediali disciplinari e interdisciplinari su un argomento dato attraverso l'uso di applicazioni multimediali • Tour virtuale di città e siti di interesse storico e culturale • Metodologia di apprendimento esperienziale ○ Flipped classroom ○ Apprendimento cooperativo ○ Circle time	• Powerpoint • Padlet • www.beniculturali.online.it • Motori di ricerca • reti wi-fi per la ricerca di informazioni in modo efficace
1.2 Valutare dati, informazioni e contenuti digitali			



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 2:
COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
2.1 Interagire con gli altri attraverso le tecnologie 2.2 Condividere attraverso le tecnologie digitali 2.4 Collaborare tramite le tecnologie digitali	• contenuti digitali di gruppo finalizzati alla collaborazione in rete • informazioni sulla gestione delle risorse audio di input e output durante una riunione • Gestione di una chat in modo corretto e disciplinato • sistemi di comunicazione utili alla condivisione di contenuti e link	• Ricerca e condivisione di informazioni per la realizzazione del giornale di istituto Alidoro o di un blog di classe • Invio di e-mail (destinatario, oggetto, testo, allegato) • Partecipazione ad attività di scrittura collaborativa in documento condiviso ✓ Apprendimento cooperativo ✓ Circle time ✓ Brainstorming ✓ Learning by doing.	• Google classroom • Google sites • Google meet • Google mail



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 3:
CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
3.1 Sviluppare contenuti digitali	• Produzione di semplici contenuti creativi multimediali • Lettura ed elaborazione di dati e informazioni	• Produzione di contenuti creativi come fumetti, racconti con immagini, video con colonna sonora • Realizzazione di mappe concettuali	• Storyboard That • Google documenti • Canva • Google fogli • Google presentazioni
3.2 Integrare rielaborare contenuti digitali		• Realizzazione di semplici grafici a partire da dati forniti o raccolti ✓ Apprendimento cooperativo ✓ Storytelling ✓ Intelligenza sintetica e creativa	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 4:
SICUREZZA**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
4.1. Proteggere i dati personali e la privacy	regole per navigare in modo efficace ed etico nell'ambiente digitale	- Attività di cittadinanza attiva come partecipazione alla Giornata contro Bullismo e Cyberbullismo (incontro con la Polizia Postale) - Analisi in gruppo sui rischi legati all'uso eccessivo dei videogiochi.	www.cuoriconnessi.it - Canva
4.2 Proteggere la salute e il benessere	modalità per una corretta gestione delle credenziali di un account	Metodologie comuni ai punti 4.1, 4.2, 4.3 ✓ Brainstorming ✓ Apprendimento cooperativo ✓ Lezione frontale dialogata	
4.3. Proteggere l'ambiente	regole per il rispetto delle aule e dei laboratori	Progettazione di un vademecum con le regole per la corretta gestione dell'uso dei laboratori e degli spazi comuni	



Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiaco-mo-denicola.edu.it

- Conoscere i più comuni motori di ricerca
- Utilizzare la rete per scopi di informazione e comunicazione, ricerca e svago
- Usare in maniera guidata strumenti didattici come le estensioni di Google e i libri digitali



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomodenicola.edu.it

CLASSI SECONDE E TERZE

AREA 1: ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI			
Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
1.1 Navigare e ricercare dati, informazioni e contenuti digitali 1.2 Valutare dati, informazioni e contenuti digitali	• Ricerca delle informazioni con uso di parole chiave e filtri di ricerca • Prodotti multimediali di diversa natura per il confronto e l'organizzazione delle informazioni provenienti da siti/fonti differenti	• Realizzazione di un prodotto multimediale che riguardi un luogo da visitare (informazioni e foto su luoghi di interesse) • Ricerca di informazioni in base alla consegna dell'insegnante per la creazione di presentazioni disciplinari e interdisciplinari su un argomento dato attraverso l'uso di applicazioni multimediali. Es. Dichiarazione dei Diritti Umani in lingua Madre e nelle diverse lingue europee del piano di studi. Discussione in classe ✓ Apprendimento cooperativo ✓ Brainstorming ✓ Lezione frontale dialogata	• Canva • Motori di ricerca • Inshot • Capcut



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 2:
COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
2.1 Interagire con gli altri attraverso le tecnologie	• Prodotti digitali individuati appositamente per la condivisione guidata su temi specifici	• Raccolta di dati, classificazione e creazione di semplici grafici	• Google fogli
2.2 Condividere attraverso le tecnologie digitali	• Presentazione efficace dei risultati delle proprie ricerche	• Discussione di grafici e tabelle nelle varie discipline oggetto di studio	• Canva
2.3 Netiquette	• Regole per l'uso corretto del web all'insegna del rispetto dell'altro	• Lettura e discussione delle regole della Netiquette. Creazione di un prodotto digitale ✓ Circle time ✓ Brainstorming	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 3:
CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
3.1 Sviluppare contenuti digitali 3.2 Integrare rielaborare contenuti digitali 3.4 Programmazione	• Produzione di contenuti creativi multimediali • Lettura ed elaborazione di dati e informazioni • Programmazione a blocchi	• Produzione di contenuti creativi multimediali con attenzione alla grafica e al contenuto • Realizzazione di semplici grafici a partire da dati forniti o raccolti • Creazioni di prodotti digitali con interpretazione di personaggi storico-letterari • Realizzazione di semplici giochi utilizzando la programmazione a blocchi ✓ Apprendimento cooperativo ✓ Intelligenza sintetica e creativa ✓ Role playing	• Scratch • Google fogli • Thinglink • Google documenti



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 4:
SICUREZZA**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
4.1. Proteggere i dati personali e la privacy 4.2 Proteggere la salute e il benessere	• Le tecnologie digitali per un uso consapevole e responsabile • Regole per navigare in modo efficace ed etico nell'ambiente digitale	• Riflessione e discussione di gruppo sul Manifesto della Comunicazione non Ostile • Progettazione di un manifesto sulle emozioni suscitate dal Manifesto della Comunicazione non Ostile • Analisi in attività di gruppo sui rischi legati all'uso eccessivo dei social network. ✓ Brainstorming ✓ Lezione frontale dialogata	• www.paroleostili.it/manifesto • Canva



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
USR CAMPANIA – Ufficio VI Ambito Territoriale di NAPOLI – DR Campania – Ambito NA22
ISTITUTO COMPRENSIVO “S. DI GIACOMO - E. DE NICOLA”

Via Case Lauritano, 1 - 80051 Agerola (NA) | 081.879.11.73 | Cod Meccanografico NAIC8EE005 | Cod. Fiscale 82009300631
e-mail naic8ee005@istruzione.it P.E.C. naic8ee005@pec.istruzione.it Sito web www.icdigiacomo-denicola.edu.it

**AREA DI COMPETENZA 5:
RISOLVERE PROBLEMI**

Descrittore della competenza	Contenuti disciplinari trasversali attualità	Metodologie e attività didattiche	Risorse
5.1 Risoluzione dei problemi legati all'utilizzo degli strumenti digitali 5.2 Utilizzo in modo creativo le tecnologie digitali	• Procedure per la risoluzione di semplici problemi di accessibilità • Tecnologie digitali per l'elaborazione di soluzioni adatte alle diverse situazioni di apprendimento	• Collegamento a internet attraverso l'hotspot • A partire da un documento di testo dato, correzione del font e del paragrafo secondo le indicazioni fornite e inserimento di immagini e/o contenuti originali	• PC del laboratorio • Google documenti

Al termine della SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO l'alunno è in grado di:

- Utilizzare strumenti informatici e di comunicazione per ricavare informazioni, elaborare dati, testi e immagini, video.
- Conoscere le principali regole per navigare in sicurezza in rete.
- Utilizzare materiali digitali per l'apprendimento.
- Riconoscere potenzialità e rischi connessi all'uso delle tecnologie più comuni.
- Eseguire istruzioni per una semplice programmazione a blocchi (Scratch).