

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"Don Diana"  
Via Cavour N. 20, 81033  
Casal di Principe (CE).  
Codice Meccanografico CEIC872001**



**Attività ed eventi, pubblicizzati sulla pagina dedicate: <http://codeweek.it/>**

**It's time for  
CODING**

In occasione della settimana del codice (code week) l'istituto realizza l'evento "it's time for coding" per le classi della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado. L'evento richiede la partecipazione degli studenti per l'esecuzione di attività di programmazione sulla piattaforma code.org.

<b>"It's time for CODING"- algoritmi quotidiani</b>	La classe SECONDA sez. A dell'Istituto, in occasione della CodeWeek, svolge attività propedeutiche allo sviluppo del pensiero computazionale, senza l'utilizzo del computer, con l'aiuto del docente e della LIM: attività ludiche e creative; algoritmi di attività quotidiane; algoritmi matematici.
<b>La diversità</b>	Gli alunni della II sez.D, in occasione della CodeWeek, svolgeranno attività propedeutiche allo sviluppo del pensiero computazionale, senza l'utilizzo del computer, con l'aiuto del docente e della LIM: attività ludiche e creative all'interno del tema promuovere la diversità.
<b>Successione Grafo-Numerica</b>	L'attività sarà svolta dagli alunni della I sez.A per stimolare la creatività e il pensiero logico.
<b>Coding e trasformazioni del piano</b>	La classe TERZA sez. A partecipa alla settimana del coding partecipando ad una lezione interattiva, con l'uso di software matematici (GeoGebra), sulle isometrie del piano.
<b>Quadrati con i bastoncini</b>	La classe PRIMA sez .B dell'Istituto, in occasione del codeweek svolge attività propedeutiche allo sviluppo del pensiero computazionale senza l'uso del computer. Spostando un determinato numero di bastoncini si parte da alcune figure per crearne altre.
<b>Giocando si impara</b>	Costruzione di figure equicomposte ed equivalenti
<b>Step by step divento "scienziato"</b>	Creare un'attività che renda protagonisti gli alunni nell'acquisire nuovi saperi, utilizzando i "passi" del metodo scientifico
<b>Analisi dei dati sperimentali</b>	Gli alunni della classe 1 sez. H, dopo aver raccolto dati sperimentali (statura, peso, tempo, tragitto scuola-casa) approcceranno all'analisi degli stessi supportati da Excel realizzando istogrammi e aerogrammi.
<b>Code now!</b>	Le classi quarte del plesso Dante svolgeranno attività on line sul sito code.org
<b>Code now!</b>	Le classi quinte del plesso Dante svolgeranno attività on line sul sito code.org
<b>Code now!</b>	Attività unplugged

**Docenti coinvolti:**

**prof. De Cicco Pasqualina**  
**prof. Paribuono Sonia**  
**prof. Tartaglione Annamaria**  
**prof. Stellato Luigi**  
**docente Luciano Angela**