

CIRCOLARE n.215	Crema, 23.02.2023
<u>Modalità di pubblicazione:</u> - Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo	<u>Destinatari:</u> - Alle classi 5IA, 5IB, 5IC - A tutti i docenti

TECNOLOGIE CONTAINER : incontro con l'esperto

Come concordato in riunione di materia ed approvato dai relativi Consigli di Classe, le classi in oggetto partecipano ad un percorso di approfondimento sulle **tecnologie Containers** realizzato in collaborazione con l'azienda **Zucchetti** di Lodi, azienda leader in Italia per lo sviluppo software, la ricerca e lo sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche per aziende pubbliche e private.

I **container** sono una tecnologia utilizzata per raggruppare un'applicazione con tutto l'ambiente necessario all'esecuzione in un unico sistema di runtime. Come unica unità, il container può essere facilmente spostato ed eseguito su qualsiasi sistema operativo in svariati contesti.

L'approccio a questa tecnologia rappresenta una significativa opportunità di ampliamento dell'offerta formativa delle classi Quinte Informatica. L'attività è articolata in 3 incontri con il seguente calendario:

- **VENERDÌ 24 febbraio 2023** – dalle 10:10 alle 12:00 - online
Lezione sulle tecnologie Container
- **MERCOLEDÌ 5 Aprile 2023** – dalle 10:10 alle 12:00 - online
Lezione sugli strumenti di sviluppo con i container
Assegnazione di project-work da realizzare con questa tecnologia

Le classi seguiranno le lezioni in video conferenza dalle proprie aule sotto la supervisione dei docenti di area tecnica.

- **MARTEDÌ 16 Maggio 2023** – orario da definire per ogni classe – in presenza
Presentazione dei project work e relativa valutazione

L'iniziativa è riconosciuta come attività PCTO.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini