

CIRCOLARE n.200	Crema, 15.02.2024
<u>Modalità di pubblicazione:</u>	<u>Destinatari:</u>
<ul style="list-style-type: none">- Albo Comunicazioni del sito WEB- Albo cartaceo	<ul style="list-style-type: none">- 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 professionalizzazione delle classi Quinte Informatica, ma anche di adeguamento e ampliamento dell'offerta formativa alle tecnologie emergenti del mondo informatico.

L'attività è articolata in 3 incontri con il seguente calendario:

- Lezione introduttiva sulle tecnologie Container

VENERDÌ 16 FEBBRAIO 2024
dalle 10:10 alle 12:00 – online (*)

- Lezione sugli strumenti di sviluppo con i container

MERCOLEDÌ 27 MARZO 2024
dalle 10:10 alle 12:00 – online (*)
Assegnazione di project-work da realizzare con questa tecnologia

- Presentazione dei project work e relativa valutazione

(data da definire) **MAGGIO 2024**
Incontro per per ogni classe – in presenza

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

L'iniziativa è riconosciuta come attività PCTO.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini