



**Istituto Superiore
Pascal Comandini**

P.le Macrelli, 100
47521 Cesena
Tel. +39 0547 22792
Cod. fisc. 90076540401
Cod. mecc. FOIS01100L
FOIS01100L@istruzione.it
FOIS01100L@pec.istruzione.it



Cesena, 31/10/2024

A tutte le classi
Ai docenti
Alle famiglie
p.c. alla DSGA e al personale ATA

Oggetto: PUBBLICAZIONE RICHIESTA ADESIONI/ISCRIZIONI, RIVOLTA IN PARTICOLARE AGLI STUDENTI TRIENNIO INFORMATICA, ALLO SPECIFICO “Corso su React.JS ed integrazione con Next.JS”, finanziato con i fondi del PNRR Linea di Investimento 3.1 per il potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023).

L'istituto organizza la prima edizione del **corso sull'utilizzo di React e Next.js** per gestire la progettazione e implementazione di applicativi Full-Stack.

- La durata prevista per il corso è di 10 ore, distribuite su **quattro incontri da 2,5 ore ciascuno**, dalle ore 14:30 alle ore 17:00 , nei giorni di martedì e/o mercoledì dal 12/13 novembre p.v.

Il corso si terrà nel laboratorio L13(Informatica) al plesso Pascal in P.le Macrelli 100.

È possibile INVIARE LE PROPRIE ADESIONI/ISCRIZIONI entro sabato 9 novembre alle ore 13:00, tramite il proprio account scolastico, compilando il modulo google, al seguente link:

<https://forms.gle/RE71W1GBtmTgEoct8>

Il numero minimo di partecipanti per avviare il corso è di 12 studenti/studentesse. Il numero massimo previsto di partecipanti è 20, per garantire a tutti la possibilità di effettuare attività pratiche. Se il numero di adesioni sarà superiore ai 20 partecipanti, sarà data priorità agli studenti del triennio e all'ordine di iscrizione al corso.



Istituto Superiore Pascal Comandini

P.le Macrelli, 100
47521 Cesena
Tel. +39 0547 22792
Cod. fisc. 90076540401
Cod. mecc. FOIS01100L
FOIS01100L@istruzione.it
FOIS01100L@pec.istruzione.it



Di seguito sono elencati gli argomenti principali del corso:

Componenti, stato, ciclo vita e gestione degli eventi

Strutturazione di componenti e loro relativo riutilizzo; gestione del passaggio dati tra componenti e approfondimenti sullo stato e ciclo vita; gestione degli eventi; strutturazione delle funzioni di callback e aggiornamento di stato.

Routing con React Router e routing basato su file con Next.js

Routing tradizionale quello basato su file per semplificare la gestione delle rotte; gestione della navigazione tra le pagine.

Gestione dati e API

Interazione con api esterne; generazione di applicazioni full-stack.

Il Dirigente Scolastico
Sauro Porfiri