

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA** – Classe **III INF B**

Esercizio n. 28 Captcha

Sulla base della form indicata a fianco, scrivere una applicazione che:

- All'avvio generi e visualizzi 5 caratteri casuali fra quelli contenuti all'interno del file captcha.png
(`backgroundPosition=-50*x + "px " + -50*y + "px"`)
- In corrispondenza dell'evento **onChange** su txtUser verifichi che il nome scelto sia lungo almeno 8 chr. In caso contrario ricolorare di rosso il bordo del textbox
In corrispondenza dell'evento **onChange** su txtPwd verifichi che la password scelta sia lunga almeno 8 chr, contenga almeno una lettera minuscola, almeno una maiuscola e almeno un numero.
In caso nok ricolorare di rosso il bordo del textbox
- In corrispondenza del pulsante "**Non sono un Robot**" verifichi che il captcha inserito corrisponda a quello generato, visualizzando a fianco l'immagine di conferma e disabilitando sia il textBox del captcha sia i due pulsanti
- In corrispondenza del click sul pulsante **Invia** visualizzare un messaggio di errore se username, password o captcha non sono validi. In caso contrario caricare pagina2
(`window.location.href = "pagina2.html"`)

Registrazione a Vallauri.edu

imposta username:

imposta password:

L

F

2

G

N

LF2CN

Non sono un Robot ☒

Genera un altro captcha

Invia