

# Simulazione degli appelli invernali (A.A. 2020/2021) di Matematica

Si consiglia agli studenti di sfruttare i codici dati sopra per simulare l'esame e prendere familiarità con la piattaforma *exams.net* e il SEB. Per farlo sono predisposte delle **simulazioni**. Per provare la simulazione - il timer è disattivato - lo studente dovrà connettersi al sito <https://exam.net/it> e inserire una delle seguenti *Exam Key*:

**RWYdJH** - Simulazione della prova senza controlli e senza la necessità di utilizzare il SEB;

**MvJctP** - Simulazione della prova come se fosse l'esame: l'uso del SEB è necessario e i controlli di sicurezza sono attivi;

Ecco come si presenta la schermata dell'esame:

The screenshot shows the Exam.net interface. On the left is a dark sidebar with a 'Test Person' header and several navigation options: 'Mostra esame', 'Tavola con gli sviluppi di McLaurin più comuni', 'Calcolatrice', 'Scansiona soluzione', 'Chat insegnanti', and 'Invia esame'. At the bottom of the sidebar, a timer shows '16:21' and '00:23:02', and a progress indicator shows '71%'. The main area displays 'Quesiti' (Questions) with five numbered items. Question 2 includes a piecewise function  $f(x) = \begin{cases} \ln(x+3) - 1 & \text{se } x \in (-2, 5) \\ -x^2 + ax + b & \text{se } x \in (-5, -2] \end{cases}$ . Question 3 asks for a limit:  $\lim_{x \rightarrow 0^+} \left( \frac{\tan(3x^2)}{1 - \cos(x)} - \frac{e^{-x^2}}{x+2} \right)$ . Below the questions is a rich text editor with a toolbar and a text area containing instructions and a screenshot of a handwritten solution for question 2:  $\lim_{x \rightarrow -2^+} f(x) = \lim_{x \rightarrow -2^+} \ln(x+3) - 1 = -1$ . At the bottom right, it says 'Conteggio parole: 36'.

Si noti in basso a sinistra che il sistema visualizza l'ora e *il tempo rimanente*.

Durante il compito cliccando su *"Tavola degli sviluppi di McLaurin più comuni"* si può consultare un pdf riassuntivo con alcuni sviluppi di McLaurin.

Cliccando su *"Calcolatrice"* fa comparire una semplice calcolatrice.

In caso di necessità di comunicare con il docente si può togliere il muto dal microfono e chiedere. In alternativa, cliccando su *"Chat insegnante"* si apre una chat e si può fare la domanda in privato.

Si segnala, infine, l'importante comando *"Scansiona soluzione"* che permette, tramite un cellulare in grado di leggere i QR-code, di scansionare dei fogli su cui scrivere lo svolgimento degli esercizi da allegare all'esame. Lo studente può allegare quante scansioni vuole e il consiglio è di svolgere quante più cose su carta e scansionarle di volta in volta (non lasciando quindi tanti fogli da allegare alla fine dell'esame).