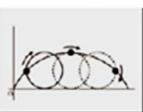


La Tavola degli Apprendimenti

Le competenze a conclusione di un percorso liceale

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
|  | Qual è il grafico di $y=f(x)$? | $e^{i\pi} + 1 = 0$ | $x_{n+1} = x_n - \frac{f(x_n)}{f'(x_n)}$ | Esistono solo cinque poliedri regolari |
| Equazioni di luoghi geometrici | Permutazioni Disposizioni Combinazioni | Come approssimare e, π, φ |  | \aleph_0 Chi è alephzero? |
| I teoremi di Lagrange, Rolle, l'Hôpital | Problemi di massimo e minimo Il principio di induzione | Applicazione degli integrali al calcolo di aree e volumi | Dall'andamento del grafico alla possibile espressione analitica della funzione | Come approssimare un integrale definito |
| Principio di Cavalieri | Cos'è un sistema assiomatico? | Quante volte devo giocare al lotto per vincere? | $f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$ |  |

INDICAZIONI PER I CONVEGNISTI

LA PARTECIPAZIONE al Convegno è gratuita.

ISCRIZIONE al CONVEGNO

Per motivi logistici, si richiede l'iscrizione che può essere fatta consultando il sito www.math.unifi.it o anche scrivendo direttamente al seguente indirizzo: silvanabianchini@tiscali.it

ESONERO

Per partecipare al Convegno il MPI (MIUR) ha concesso l'esonero dal servizio per i docenti di ogni ordine e grado, per il personale direttivo e ispettivo, a cui hanno diritto ai sensi dell'art. 64 del CCNL del 29 novembre 2007.

ATTESTATO di AGGIORNAMENTO

Al termine dei lavori, verrà rilasciato un attestato di aggiornamento con le ore effettuate ai sensi della C.M. 376, prot. 15218, del 23.12.1995 e successive modifiche.

INFORMAZIONI

Per informazioni consultare www.math.unifi.it e contattare silvanabianchini@tiscali.it

Nel mese di marzo ha luogo in Firenze la **Festa della Matematica** al femminile con conferenze, mostre e passeggiate matematiche per i monumenti fiorentini.