

OMNICOMPRENSIVO AVOGADRO-DA VINCI

di Abbadia San Salvatore

Programma della settimana scientifica

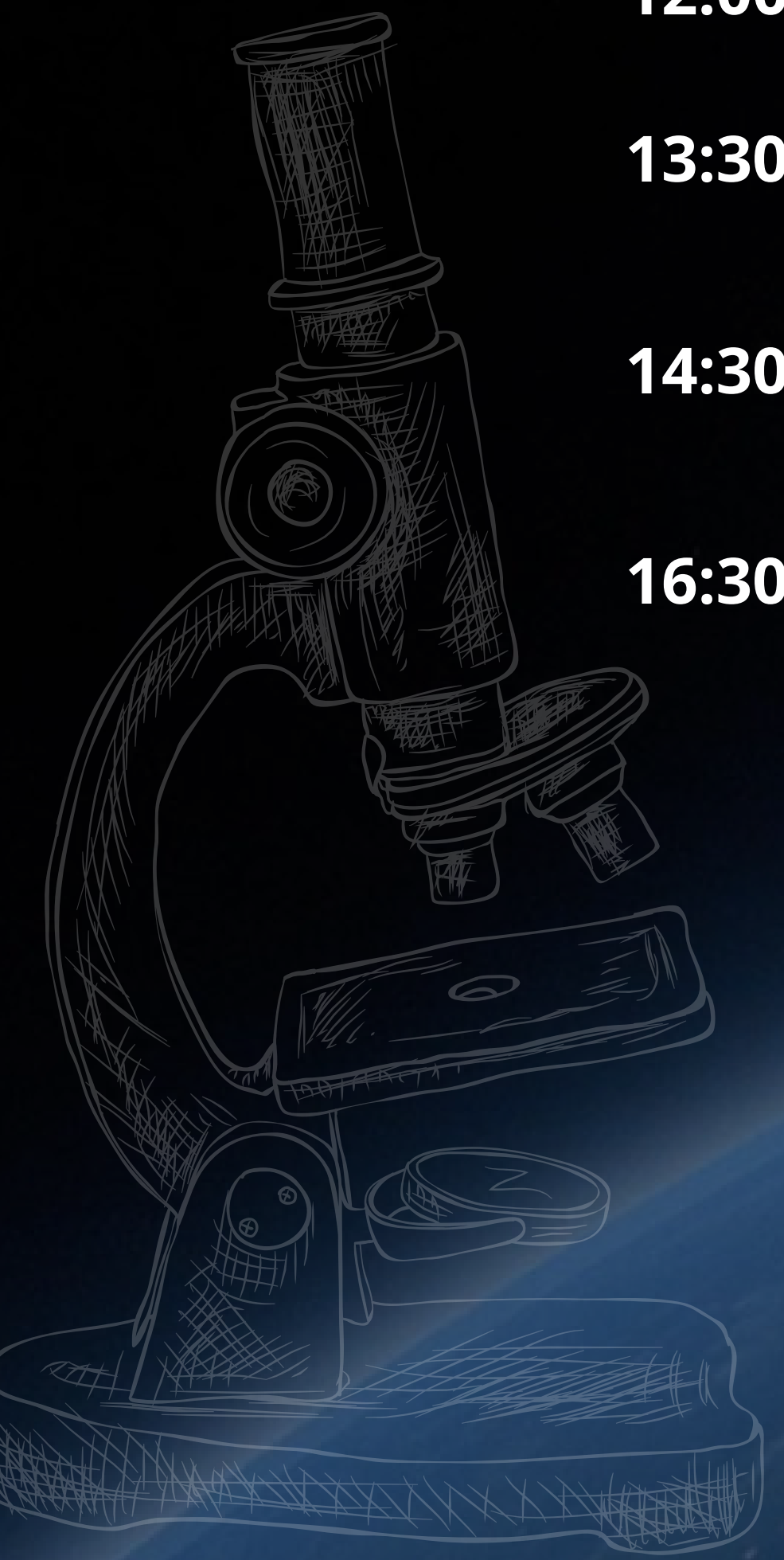
Lunedì 5 Febbraio 2024

- 09:00 Presentazione settimana scientifica e attività del giorno
- 09:30 Prof.ssa Elena Petricci Dipartimento biotecnologie, chimica e farmacia. Delegata alla Didattica dei Corsi di Studio Internazionali dell'Università di Siena. La donna nella scienza
- 11:30 La ricerca scientifica nelle diverse parti del mondo: un'esperienza di collaborazione
- 12:00 Discussione a gruppi
- 13:30 Pausa pranzo
- 14:30 Professore Stefano Semplici. Professore ordinario di Etica sociale all'Università di Roma Bioetica e biotecnologie
- 16:30 Tavola rotonda sulle biotecnologie Prof.ssa Elena Petricci

Martedì 6 Febbraio 2024

- 09:00 Presentazione attività del giorno
- 09:30 Professor Niccolò Scaffai Dipartimento di Filologia e Critica delle Letterature Antiche e Moderne. Professore ordinario di Letteratura italiana contemporanea all'Università degli Studi di Siena: Raccontare il cambiamento climatico. Letteratura e ecologia
- 11:30 Prof Federico Maria Pulselli Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente Università di Siena, Dottor Fabio Sporchia, Dottor Enrico Nocentini e Dottorssa Roberta Russo :riflessioni sulla sostenibilità
- 13:30 Pausa pranzo
- 14:30 Professoressa Ilaria Corsi Professore associato in Ecologia e Ecotossicologia Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente. Università di Siena. Seminario ambientalismo ed ecologismo.
- 16:30 Tavola rotonda: siamo davvero tutti green? Dal greenwashing alle nuove tecnologie alternative Prof.ssa Ilaria Corsi

$y = \frac{\Delta x}{\Delta z}$
 $(x-y)^2$
 $\phi = \sqrt{\frac{\sum (x-m)^2}{n-1}}$
 $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{\text{ctg} x - 2}{2\sqrt{11}x^3}$
 $P = r^2 \pi$
 $4x = 8$
 $(x+y)^2 = \left(\frac{y}{2}\right)^2$
 $+2ax + a^2$
 $\sin x$
 $= \cos x$
 $= (y-1)^2$
 $+b^2c^2$
 \sin



OMNICOMPRENSIVO AVOGADRO-DA VINCI

di Abbadia San Salvatore

Programma della settimana scientifica

Mercoledì 7 Febbraio 2024

- 09:00 Presentazione lavori del giorno
- 09:30 Dibattito sul cambiamento climatico
- Dottor Stefano Chiellini direttore della fondazione ITS VITA *
- 11:30 Laboratorio di Realtà aumentata e virtuale per le scienze della VITA
- 13:30 Pausa pranzo
- 14:30 Conclusioni dei lavori di gruppo
- Astronomia: professor Alessandro Marchini professore di Fisica Applicata presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente e direttore dell'osservatorio astronomico di Siena . Il Sistema solare. Osservazioni del cielo
- 16:00

Giovedì 8 Febbraio 2024

- 09:00 Presentazione attività del giorno e conclusioni
- 09:30 Prof Giorgio Häusermann Responsabile per la formazione pedagogica, Alta Scuola Pedagogica, Locarno, Svizzera La Fisica nei Giochi
- 11:30 Professor Cristiano Bocci - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche . Università di Siena: Viaggio ai tropici tra musica e matematica
- 14:00 Pausa pranzo
- 15:00 Giochi di Fisica per il biennio: prof Giorgio Häusermann per

