

Il Progetto

Percorsi di qualità è un'iniziativa di orientamento formativo finalizzata a sperimentare forme di raccordo e di scambio tra le scuole superiori delle province di Siena, Arezzo e Grosseto e l'ateneo senese con lo scopo di aiutare studentesse e studenti a compiere una scelta consapevole e autonoma degli studi universitari.

Scuole Partner del Progetto

I.T.T.B. e Liceo Linguistico "Monna Agnese" – Siena
I.P.S.S.C. "G. Caselli" – Siena
I.P.S.I.A. "G. Marconi" – Siena
Istituto "S. Giovanni Bosco" e "Cennino Cennini" –
Colle Val D'Elsa
Liceo Scientifico "G. Galilei" – Siena
Istituto Istr. Sup. "S. Bellarmino" – Montepulciano
Liceo Scientifico "E. Fermi" – Casteldelpiano
Liceo Socio-pedagogico "G.D. Peri" – Arcidosso
Polo Liceale "P. Aldi" – Grosseto

in collaborazione con

Ufficio Scolastico Regionale
Ambiti territoriali Province di Siena e Grosseto

www.unisi.it/percorsiQ

Ufficio Orientamento e Tutorato
tel. 0577/232423-397-328 orientamento@unisi.it



Area Servizi agli studenti
Ufficio Orientamento e Tutorato

Per-corsi di Qualità

Tra Scuola Media Superiore e Università
Percorsi di ricerca

15 maggio 2014
Aula Magna - Palazzo del Rettorato
Via Banchi di Sotto, 55

PROGRAMMA

ore 9.00

Registrazione dei partecipanti

ore 9.15

Saluto e introduzione del Pro - Rettore
Prof. Francesco Frati

ore 9.20

Saluto del Responsabile Area Servizi allo Studente
Dott. Giovanni Colucci

ore 9.30

LE RICERCHE - Gli studenti espongono i lavori svolti
Coordina: Prof.ssa Monica Ulivelli, tutor del progetto

ore 13.00

Conclusione dei lavori

I lavori degli studenti

AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA

Docenti tutor: Simone Paoletti, Monica Olivelli, Cristina Ulivieri, Vincenzo Millucci, Stefania Butini, Giacomo Guerrini, Alessandro Donati, Daniela Marchini

Costruzione sito web: metodo decisionale per la scelta dell'Università

Liceo Scientifico "E. Fermi" Casteldelpiano - Benigni, Nanni, Deniccola, Pii, Vacca, Orbu

La paralisi agitante. Che cos'è la malattia di Parkinson?

Liceo Scientifico "G. Galilei" Siena - Mazzini, Baghini, Taddeucci, Kamberi, Savelli, Vichi, Cassaro

I linfociti e la loro azione nel sistema immunitario... un'arma contro il cancro?

Liceo Scientifico "G. Galilei" Siena - Terzuoli, Gabbrielli

Immunoterapia: la risorsa contro i tumori

Liceo Scientifico "G. Galilei" Siena - Leandri, Cicali, Bellaccini, Marziali

La Chirurgia Robotica

Liceo Scientifico "G. Galilei" Siena - Cataldi, Semboli

Riflessioni sulla natura dello spazio e del tempo: la costruzione di un buon laboratorio

Liceo Scientifico "G. Galilei" Siena - Saveri, Dal Maso, Giustarini

Quando copiare è una salvezza.

Liceo Scientifico "E. Fermi" Casteldelpiano - Ballerini, Menichetti, Volontè

(con la partecipazione per il disegno iniziale di Sofia Badini)

Come le cellule tumorali sfuggono il sistema immunitario

Liceo Scientifico "E. Fermi" Casteldelpiano - Brizzi, Dainelli, Menichetti, Moro, Rosati, Saloni

Rivoluzione nei vaccini: uso delle nanoparticelle per ingannare il sistema immunitario

Liceo Scientifico "E. Fermi" Casteldelpiano - Fuso, Lorenzoni, Ponzuoli, Sannino

Il sistema immunitario, la nostra arma per attaccare le cellule tumorali?

Polo Liceale "Aldi" Grosseto - Bracciali, Fallani, Ragosta, Vegni

Biotechologie che curano: dalle proteine ricombinanti nascono i nuovi farmaci

Polo Liceale "Aldi" Grosseto - Benvenuti, Carboni, Neri, Cubeddu, Canuzzi, Zannelli

La bomba atomica e le sue supernuove: analogie e differenze

Liceo Scientifico "G. Galilei" Siena - Vvri

Il DNA ricombinante e i suoi utilizzi

Liceo Scientifico "G. Galilei" Siena - Della Corte

AREA UMANISTICA

Docente tutor: Laura Occhini, Maria Rita Digilio, Andrea Zagli

Le Emozioni

Liceo Scientifico "E. Fermi" Casteldelpiano - Caverni, Flamini, Furzi, Lo Grasso

La realtà dei Gulag

Liceo Scientifico "E. Fermi" Casteldelpiano - Guasconi, Fortunati, Guerri

Gli effetti psicologici del lutto sulle donne nel dopo guerra

Liceo Scientifico "G. Galilei" Siena - Dragoni

AREA ECONOMICO - GIURIDICO- SOCIOLOGICA

Docenti tutor: Fabio Casini, Stefano Benvenuti, Roberto Tofanini, Maria Elena Salerno, Claudia Faleri, Gaetano Torrisi, Arturo Tosi, Davide Sparti

Italia e Grecia: perché la crisi economica ripropone il dibattito sulla moneta unica

Liceo Scientifico "E. Fermi" Casteldelpiano - Badini, Gioioso, Moneta, Santoni

Le primavere arabe e le diplomazie europee

Liceo Scientifico "G. Galilei" Siena - Meucci