



1° SUMMIT NAZIONALE DELL'EDUCATION 10 - 11 - 12 MARZO

GIOVEDÌ 10 MARZO

POLO EDUCATION

PALAZZO DEL RETTORATO-AULA MAGNA STORICA – BANCHI DI SOTTO, 55

Ore 9.45 – 10.30

Cerimonia Inaugurale – SALA CONSILIARE

Con:

Bruno Valentini, Sindaco di Siena

Angelo Riccaboni, Rettore Università degli Studi di Siena

Davide Usai, Direttore Fondazione Monte dei Paschi di Siena

Domenico Ioppolo, COO Campus

Saranno presenti:

Monica Barni, Vice Presidente della Regione Toscana

Domenico Petruzzo, Direttore Ufficio Scolastico per la Toscana

Tiziana Tarquini, Assessore all'Istruzione, Comune di Siena

Pietro Cataldi, Rettore Università per Stranieri Siena

Massimo Guasconi, Presidente Camera di Commercio di Siena

Anna Carli, Istituto Superiore di Studi Musicali "R. Franci"

Franco Caroni, Direttore artistico Accademia Nazionale del Jazz

Angelo Armiento, Direttore Amministrativo Accademia Musicale Chigiana

Marco Moretti, Presidente DSU Toscana

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con





Ore 10.30 – 11.00

Coffee Break

Ore 11.00 – 12.00

Si può studiare e lavorare in Italia?

Incontro con **Pier Luigi Celli**

Una tra le più autorevoli figure professionali e culturali del panorama italiano affronta il tema delle opportunità in Italia

Intervengono:

Marco Gay, Presidente Confindustria Giovani

Maurizio Agostini, Direttore della Direzione Tecnico Scientifica di Farmindustria

Ore 12.00 – 13.30

Il punto di vista dei giovani

Intervengono:

Pietro Lucisano, Università Sapienza di Roma, presenta la ricerca *Teen's Voice miti e valori dei giovani tra scuola, società e lavoro*

Loretta Fabbri, Università di Siena, presenta la ricerca *L'Università siamo noi. Partecipare per apprendere...dallo studio al lavoro, dal lavoro allo studio: il punto di vista degli studenti*

Jader Girdali, Zeranta Edutainment, presenta il progetto *SiY. Millennials build the Future*

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con



Posteitaliane

Microsoft



POLO INNOVATION

SANTA CHIARA LAB – VIA VALDIMONTONE, 1 / COMPLESSO DIDATTICO
SAN NICCOLO' – VIA ROMA, 56

Ore 10.00 – 13.00

LABORATORI E WORKSHOP

Dalle ore 10.00 alle 13.00 avranno luogo i laboratori di chimica e biotecnologie organizzati dal Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, referente il professore Claudio Rossi, che saranno suddivisi in tre turni di un'ora.

Per prenotazioni:

gabriella.tamasi@gmail.com

Siena Food Lab - La Chimica nel Piatto

Negli ultimi anni il concetto di cibo ha subito una significativa trasformazione fino al punto di attribuire agli alimenti un ruolo fondamentale sul mantenimento della salute, sul benessere psico-fisico e sulla prevenzione di alcune patologie. Oltre alle proteine, carboidrati e grassi, gli alimenti forniscono altre componenti, classificate come sostanze fitochimiche, che presentano importanti attività per la salute dell'organismo. All'interno di questo gruppo di composti bioattivi si inseriscono gli antiossidanti.

Durante la nostra attività verranno valutate le proprietà antiossidanti di alcune sostanze presenti negli alimenti. In particolare verranno condotti esperimenti su prodotti naturali i cui componenti sono in grado di esibire reazioni colorimetriche e variazioni di colore in funzione di parametri chimico-fisici come il pH. Ad esempio, antiossidanti come gli antociani presenti nei vegetali si presentano di colore rosso in soluzione fortemente acida, violetto in soluzione debolmente acida, blu-verde in soluzione debolmente basica, giallo in soluzione fortemente basica.

Saranno condotti esperimenti descrittivi del processo di identificazione di zuccheri semplici (reazione di Tollens) e carboidrati (reazione con iodio) e dei loro processi digestivi attivi già nei primi momenti di masticazione.

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con





Saranno condotte misure qualitative delle proprietà antiossidanti e antiradicaliche di alcuni cibi, valutando la loro capacità di reagire con il DPPH una radicale/ossidante colorato. Il grado di variazione del colore è correlato alla concentrazione di antiossidanti nel campione.

Molecular Design Group

Attraverso l'attività di questo gruppo di lavoro si vuole costruire una relazione interdisciplinare tra le aree della Chimica, della Farmacia, della Biologia, della Fisica. L'approccio teorico sviluppato consentirà di studiare problemi molecolari complessi legati all'analisi conformazionale delle (bio)macromolecole, ai processi di costruzione di sistemi dotati di proprietà di "auto assemblaggio", ai fenomeni di interazioni tra sistemi molecolari di differente complessità così come allo studio delle organizzazioni molecolari su scala nano e dei micrometrica. Questo laboratorio potrà essere il punto di riferimento per realtà imprenditoriali che richiedono, per le loro attività, lo sviluppo di nuove molecole bioattive.

Smart Surface Group

La ricerca svolta in questo laboratorio è focalizzata principalmente sulla modifica chimica di superfici di materiali convenzionali allo scopo di rendere questi ultimi "attivi".

Le principali linee di sviluppo riguardano:

- a) La produzione di Biosensori. Questa ricerca è indirizzata alla realizzazione di sistemi sensoriali attraverso tecniche di "self-assembly" e di "chemical patterning".
- b) La realizzazione di Superfici Funzionalizzate. L'obiettivo è la costruzione di "smart surfaces" e "smart coating", attraverso metodi chimici e di ingegneria chimica. Biosensori, "smart surfaces" e "smart coatings", trovano numerose applicazioni nei processi produttivi, strategici per il nostro territorio, quali i settori agroalimentare, farmaceutico, del packaging, orafa, della moda, della micro e nano elettronica. Questo laboratorio sarà quindi un punto di riferimento per questa imprenditoria avanzata che necessiterà in modo particolare di questi strumenti di tipo sensoristico e dei nuovi materiali intelligenti

Molecular Modelling dei processi di integrazione tra nutraceuti e recettori macromolecolari

Sono oggi disponibili programmi affidabili per la costruzione di modelli di biomacromolecole e per il calcolo delle conformazioni più stabili nel vuoto o in presenza di solventi acquosi e non. Attraverso questi strumenti è inoltre possibile lo studio dei processi di interazione tra molecole di differente livello di complessità e quindi di prevedere con un elevato grado di affidabilità la presenza di recettori specifici in sistemi macromolecolari, per molecole naturali ottenute da differenti sorgenti. Le tecniche di Molecular Modelling appaiono di grande efficacia in quanto permettono di osservare la costruzione di architetture molecolari più o meno complesse e di ammirarne la bellezza e la funzionalità. I calcoli di meccanica e





dinamica molecolare associati alla costruzione dell'architettura molecolare consentono di identificare quale tra le innumerevoli possibilità di disporre gli atomi, è la struttura più probabile nelle condizioni assegnate. Durante la nostra attività sarà dimostrato come è possibile costruire una struttura macromolecolare e come avvenga il processo di riconoscimento tra una sostanza naturale e uno specifico recettore posto su una biomacromolecola.

Tecniche di avanguardia per l'analisi di superficie di materiali intelligenti

Lo sviluppo di "materiali intelligenti" costituisce oggi la base per l'innovazione in molti settori industriali che spaziano dal mondo dell'alta precisione della micro e nanoelettronica a quello del fascino della moda, dal mondo variopinto dei cibi e dei prodotti agroalimentari a quello sensoriale ed asettico della biomedicina e della farmaceutica. E' ben noto che lo sviluppo di "materiali intelligenti", che devono rispondere a stimoli specifici che arrivano dall'ambiente con cui essi vengono a contatto, passa necessariamente attraverso una caratterizzazione dettagliata della loro superficie in quanto è proprio quest'ultima la responsabile della loro interazione con l'ambiente circostante che a sua volta influenza la loro "performance". Tecniche sofisticate di analisi di superficie costituiscono quindi uno strumento fondamentale per la ricerca e l'innovazione nel settore dei materiali.

Durante la nostra attività sperimentale utilizzeremo una particolare strumentazione: uno spettrometro di massa di ioni secondari con analizzatore a tempo di volo (ToF-SIMS) per "osservare" e studiare nel dettaglio [dimensioni (sub)micrometriche] le superfici.

L'evento si svolgerà presso il Laboratorio di Caratterizzazione delle Superfici del Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia (piano 3 del Polo Scientifico di S. Miniato), locale n. 276 e potrà essere seguito in teleconferenza dal Santa Chiara Lab.

Ore 9.00 – 16.00

MINIFABBRICA

Laboratorio esperienziale finalizzato a riprodurre le attività di un'azienda in start-up. Partecipano per ogni giorno: 10 studenti di scuole secondarie, 6 studenti universitari, 4 imprenditori.

Il programma dettagliato è consultabile al sito: <http://www.salonedellostudente.it/summit/> (gli studenti potranno lasciare i lavori dopo le 13.30, se ne hanno necessità)

Per prenotazioni:

mariarita.digilio@unisi.it

mariapia.maraghini@unisi.it

Ore 10.00 – ogni 45 minuti fino alle 13.00

Misurare con la luce

La luce è un potente strumento per investigare la natura ed è ampiamente utilizzata in molte discipline scientifiche (dalla fisica alla biologia, dalla geologia all'astronomia, dalla medicina alla chimica) e molte





applicazioni tecnologiche si trovano in oggetti di uso comune (dallo smartphone agli occhiali, dal GPS al cablaggio delle reti internet di ultima generazione) e molti altri usi sono poco conosciuti o in via di sviluppo. I partecipanti potranno vedere alcune proprietà della luce in semplici esperimenti esplorativi che saranno collegati a scoperte rilevanti nella descrizione scientifica attuale della natura. La luce sarà utilizzata per misurare oggetti piccoli o invisibili tra cui lo spessore di un capello o il diametro medio dei globuli rossi,

oppure altre grandezze fisiche quali il calore, la temperatura, la velocità o la componente UV della radiazione solare. La prenotazione è consigliata. Il laboratorio si terrà all'interno dell'Auditorium del Santa Chiara Lab.

Organizzato dal Dipartimento Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Referente: Vera Montalbano

e-mail: montalbano@unisi.it

Ore 10.00 – ogni 60 minuti fino alle 13.00

Alla guida di un vero telescopio!

Simulazione di una vera osservazione astronomica, gestendo in remoto, dal Santa Chiara Lab, la strumentazione dell'Osservatorio Astronomico dell'Università di Siena.

I partecipanti saranno prima istruiti sulle operazioni da eseguire, poi saranno loro a comandare la cupola e il telescopio dell'osservatorio, controllando strumentalmente e visivamente l'esatta esecuzione dei comandi. Non sarà possibile riprendere vere immagini astronomiche, in quanto l'attività sarà condotta di giorno, ma i partecipanti potranno comunque vedere, alla fine della simulazione, le immagini di archivio degli oggetti che avranno puntato col telescopio. La prenotazione è consigliata.

Ore 10.00 – ogni 30 minuti fino alle 13.00

Guardiamo il sole (condizioni metereologi che permettendo)

Attraverso l'utilizzo di un particolare teleobiettivo dell'osservatorio astronomico dell'Università di Siena, dai giardini del Santa Chiara sarà possibile osservare l'attività solare diurna. La prenotazione è consigliata.

Entrambi i laboratori sono organizzati dal Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Referente: Alessandro Marchini

e-mail: alessandro.marchini@unisi.it

Ore 10.00 – ogni 60 minuti fino alle 13.00

La Progettazione Digitale nei Fab Lab





Che cosa è un Fab Lab? A cosa servono le stampanti 3d? Cosa sono? cosa significa oggi "fabbricazione digitale"?

Sono queste alcune domande a cui i ragazzi saranno introdotti per scoprire il mondo dei Fab Lab. Gli operatori del Fab Lab guideranno i visitatori a conoscere meglio macchine e attività di un Fab lab anche attraverso la possibilità di vedere in diretta la realizzazione di un manufatto digitale.

Referente: Patrizia Marti

e-mail: patrizia.marti@unisi.it

Ore 11.00 – ogni 30 minuti fino alle 13.00

Rilevazione di campi elettromagnetici ambientali per scopi radioprotezionistici

Laboratorio sperimentale in cui, attraverso l'utilizzo di adeguati strumenti, verranno osservati ed analizzati diversi tipi di radiazione elettromagnetica, distinguendo le trasmissioni intenzionali dalle emissioni e dai disturbi di altre apparecchiature elettroniche. Si richiede la necessità di prenotare anticipatamente. L'attività si svolgerà presso il Laboratorio di Elettromagnetismo Applicato del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, al secondo piano del Complesso Didattico San Niccolò, locale n. 243. Le attrezzature disponibili sono reperibili al seguente link:

<http://www3.diism.unisi.it/laboratori/lab.php?id=18>

Organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Referente: Cristian Della Giovampaola (assegnista di ricerca)

e-mail: dellagiovampaola@diism.unisi.it

Ore 10.00 – 10.30 / 12.00 – 12.30

Realizzazione di un sensore con tecnologia screen-printing

All'interno del Laboratorio di Elettrotecnica, Elettronica e Misure Elettroniche (LEEME) del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, dove l'attività di ricerca è rivolta al campo dei microsistemi elettronici e sensori, si terrà un laboratorio nel quale verrà realizzato un sensore per la misura di temperatura (-100°C – 500°C). Il sensore creato verrà validato attraverso un test di funzionamento.

Si richiede la necessità di prenotare anticipatamente la partecipazione. L'attività si svolgerà presso il Laboratorio di Laboratorio di Elettrotecnica, Elettronica e Misure Elettroniche (LEEME) del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, al secondo piano del Complesso Didattico San Niccolò, locale n. 253. Le attrezzature disponibili sono reperibili al seguente link:

<http://www3.diism.unisi.it/laboratori/lab.php?id=5>





Organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
Referente: Francesco Bertocci (assegnista di ricerca)
e-mail: bertocci@diism.unisi.it

Ore 10.00 – 10.30 / 12.00 – 12.30

La prima protesi robotica per i pazienti affetti da ictus

Il laboratorio prevede la simulazione di un soggetto affetto da ictus che utilizza il sistema robotico indossabile per la presa di un oggetto con mano paretica.

Si richiede la necessità di prenotare anticipatamente la partecipazione. L'attività si svolgerà presso il Laboratorio di Systems and Robotics 2 (Sirslab) del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, al secondo piano del Complesso Didattico San Niccolò, locale n. 237.

Le attrezzature disponibili sono reperibili al seguente link:

<http://www3.diism.unisi.it/laboratori/lab.php?id=15>

Organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
Referente: Giovanni Spagnoletti (borsista di ricerca)
e-mail: spagnoletti@diism.unisi.it

Ore 10.00 ogni 20 minuti fino alle 13.00

Geoscienze e Beni Culturali. Dalla roccia all'opera d'arte

Presentazione ed osservazione di pietre e di marmi semilavorati a cura del Dott. Marco Giamello, ricercatore del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena.

Ore 11.30 – 13.30

Laboratorio rivolto ai docenti a cura di Microsoft:

Produttività e Collaborazione a Scuola con i servizi gratuiti di Office 365 Education

Il seminario ha la finalità di promuovere lo sviluppo della cultura digitale nella scuola e nella didattica, come sottoscritto nel protocollo d'intesa tra la Microsoft ed il Miur, illustrando l'utilizzo della piattaforma Office 365 Education e dei relativi servizi (quali produzione di contenuti multimediali, videoconferenze, spazi di condivisione) per implementare metodologie didattiche innovative.

Formatore: Massimo Malacarne





Target audience: docenti e animatori digitali (dalla primaria alla secondaria di secondo grado)
Durata 1,30/2 ore

Ore 11.30 – 13.30

Laboratorio rivolto gli studenti a cura di Microsoft:

Microsoft DreamSpark per studenti: Muovi i primi passi con i servizi che ti servono per sviluppare nel cloud

- o Introduzione alle iniziative Microsoft per gli studente
- o Introduzione al Cloud e a Microsoft Azure for DreamSpark
- o Attivazione di Azure For Dreamspark con codice per tutti gli studenti presenti in sala che attivano lì.
- o Demo:

Primo accesso al portale e esplorazione dei servizi a disposizione per gli studenti

Web App: Hello World

Wordpress su WebApp

Formatore: Manrico Diamantini

Target audience: tutti gli studenti, delle scuole e universitari

Durata 1,30

Requisiti: è fortemente consigliato munirsi di pc personale

CONVEGNI E DIBATTITI

Ore 11.30 – 12.30 - Meeting Room

Scuola, innovazione e start up: una rivoluzione

Esperti, start upper e incubatori discutono della rivoluzione digitale e dei suoi impatti per il mondo della didattica e del lavoro

Intervengono:

Maria Pia Maraghini, Delegata al Santa Chiara Lab, Università di Siena

Alberto Fioravanti, Fondatore e Presidente esecutivo - Digital Magic





Modera:

Fiorino Pietro Iantorno, Responsabile Progetto Cittadinanza Studentesca

Ore 12.30 – 13.30 - Meeting Room

Studio e Benessere

Incontro con esperti e istituzioni sul benessere psicofisico giovanile

Intervengono:

Giuseppe Gotti, Presidente CUS Siena

Massimiliano Bruttini, Consigliere - Comune di Siena

Sergio Giannini, Direttore Aspic - Toscana

Federico Bianchi di Castelbianco, Direttore - Istituto di Ortofonia

Anastasia Buda, Corporate Citizenship Manager, Samsung

Davide Diamantini, Professore esperto di Cyberbullismo presso Università di Milano - Bicocca

Lorenzo Bruttini, Studente Università di Siena

Modera:

Fiorino Pietro Iantorno, Responsabile Progetto Cittadinanza Studentesca

POLO ORIENTAMENTO

COMPLESSO DIDATTICO SAN NICCOLO' – VIA ROMA, 56

I Test

Test di accesso ai corsi a cura di Alpha Test

Seminario sui test d'ammissione 2016 e prova simulata del test ufficiale a cura del Centro Orientamento Alpha Test rivolto agli studenti di quarta e quinta superiore.

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con





Ore 9.30: Seminario e prova simulata del test di tutti i corsi di laurea. Sarà possibile svolgere una prova specifica del corso di laurea di proprio interesse a scelta tra: AREA MEDICO-SANITARIA / ARCHITETTURA e DESIGN / INGEGNERIA / AREA SCIENTIFICA e BIOTECNOLOGICA / FORMAZIONE PRIMARIA / PSICOLOGIA / LINGUE / ECONOMIA

Ore 11.00: Seminario e prova simulata del test di Medicina e Odontoiatria, Veterinaria e Lauree Triennali delle Professioni sanitarie. Durante il seminario verranno affrontati, insieme a un esperto Alpha Test, tutti gli aspetti relativi alle prove ufficiali, notoriamente molto selettive; in particolar modo verranno forniti consigli e strategie utili per affrontare al meglio la prova e spiegazioni approfondite relative al sistema di assegnazione nazionale dei posti a concorso per i corsi di laurea di Medicina/Odontoiatria e Veterinaria.

Test di accesso ai corsi a cura di Hoepli Test

9.30 – 10.45 – 11.45

Incontri di orientamento e simulazioni di test di ammissione con HOEPLI TEST. Per tutti gli studenti delle classi quarte e quinte

3 occasioni, in presenza degli esperti Hoepli Test, per orientarsi sulla scelta post-diploma, saperne di più sul numero programmato a livello locale e nazionale e sui corsi con test obbligatorio ma non selettivo. Tutte le informazioni utili sulle prove d'esame e sull'accesso all'università saranno seguite da un test di ammissione vero e proprio.

Ogni studente potrà mettersi alla prova e conoscere la propria preparazione scegliendo una prova da 40 domande tra quelle proposte:

- Test Economia – Giurisprudenza
- Test Medicina- Professioni sanitarie (anche per area Farmaceutica e Biotecnologie)
- Test Ingegneria
- Test Architettura e Design
- Test Lauree triennali scientifiche (tra cui Scienze matematiche, Scienze fisiche, Agraria)
- Test Lauree triennali umanistiche (tra cui Lingue, Psicologia, Formazione primaria)

Tutti gli studenti partecipanti riceveranno il risultato via e-mail.





Servizio di Counseling Orientativo

- Colloqui individuali o di gruppo con Counselor esperti di orientamento. Servizio a cura di **ASPIC - Toscana**

Le esperienze

È bello avere un fratello maggiore: gli studenti delle università toscane accolgono ed aiutano i ragazzi delle superiori a capire il mondo universitario

Il futuro passa da qui

Aree tematiche nelle quali lo studente potrà definire il proprio percorso formativo, partendo dalla scelta del mestiere ed incontrando: il professionista - il docente - lo studente

AREE TEMATICHE:

Economia - Giurisprudenza:

Specialista nella gestione della pubblica amministrazione, nell'economia aziendale, nella gestione finanziaria e bancaria, Imprenditore, Manager, Economista, Commercialista
Esperto legale, Giudice, Avvocato, Notaio, Magistrato

Chimica e Farmacia - Ingegneria informatica e dell'Informazione - Ingegneria gestionale – Matematica

Chimico, Farmacista, Matematico, Ingegnere dell'informazione, Ingegnere gestionale, Ingegnere informatico

Scienze Politiche - Scienze Sociali - Scienze della Comunicazione

Politologo, Diplomatico, Analista e progettista di software, Redattore di testi per la Pubblicità, Giornalista, Specialista nella gestione della pubblica amministrazione e nelle pubbliche relazioni

Beni Culturali - Formazione - Lettere - Storia – Filosofia - Lingue – Formazione

Specialista nella tutela del patrimonio dei beni storici culturali e archeologici, Bibliotecario, Redattore e revisore di testi, Giornalista, Storico, Insegnante, Mediatore Linguistico, Pedagogista, Educatore Professionale e di comunità, Operatore nei servizi culturali e nelle strutture educative

Musica e spettacolo

È un evento

Con il patrocinio di

In collaborazione con



Musicista, Musicologo, Specialista nei settori del teatro, del cinema e della musica, Addetto presso Uffici stampa, Redattore e Documentarista, Programmisti di emittenti televisive

Medicina - Professioni sanitarie – Biotecnologie - Psicologia

Medico, Fisioterapista, Logopedista, Ostetrico, Infermiere, Tecnico di laboratorio biomedico, Psicologo

Biologia - Scienze della Vita - Ambiente – Geologia – Agraria - Fisica

Biologo, Biochimico, Professionista in laboratori biosanitari, alimentari, biotecnologici e veterinari, Zoologo, Geologo, Meteorologo, Geofisico, Accompagnatore e Guida e naturalistica, ambientale e sportiva, Consulente di imprese agricole e zootecniche, Tecnico del controllo ambientale, Fisico

Ingegneria civile e ambientale - Architettura

Ingegnere civile e ambientale, Architetto, Designer

Sono previsti incontri della durata di **30 minuti** con professionisti, docenti e studenti che si alterneranno dalle **ore 9.30** alle **ore 13.00**

VIVERE E STUDIARE A SIENA

CITTA' DI SIENA – PALAZZO PATRIZI IN VIA DI CITTA', 75

All'interno dello storico **Palazzo Patrizi** è possibile visitare uno spazio espositivo con: il Comune di Siena, l'Università di Siena, l'Università per Stranieri di Siena, l'Istituto Superiore di Studi Musicali "R. Franci", Siena Jazz -Accademia Nazionale del Jazz, il Centro Universitario Sportivo e l'Azienda Diritto allo Studio (DSU) Toscana nei tre giorni di evento.

Offerta Culturale

Ingresso con riduzione al *Museo Civico*, situato all'interno del Palazzo Pubblico in Piazza del Campo.

Attività Sportive

CIOCOSI' 2016

Maratona non competitiva





VENERDI'11 MARZO

POLO EDUCATION

PALAZZO DEL RETTORATO-AULA MAGNA STORICA – BANCHI DI SOTTO, 55

Ore 9.30 – 10.30

Scegliere la scuola, trovare lavoro

Roger Abravanel, consulente aziendale e saggista, si confronta con politici, imprenditori ed esperti per comprendere come sia possibile sfruttare le potenzialità offerte dalla scuola per massimizzare le possibilità di trovare un lavoro

Intervengono:

Gabriele Toccafondi, Sottosegretario di Stato - MIUR

Monica Barni, Vice Presidente della Regione Toscana

Eleonora Bonafè, Ricercatrice Alma Laurea

Mirko Fleres, Dirigente Ufficio Regionale Scolastico per la Toscana, Ambito Territoriale di Siena

Introduce e modera:

Maria Rita Digilio, delegata del Rettore all'orientamento in Ingresso

Ore 10.30 – 11.30

La "Buona scuola"

È un evento



Con il patrocinio di



In collaborazione con





In apertura del dibattito verrà proiettato un video sui licei innovativi.

Intervengono:

Roger Abravanel, Saggista e consulente aziendale

Anna Ascani, Deputata dell' VII Parlamento Italiano

Monica Barni, Vice Presidente della Regione Toscana

Gabriele Toccafondi, Sottosegretario di Stato - MIUR

Luigi Dallai, Deputato della XVII Legislatura della Repubblica Italiana

Tiziana Tarquini, Assessore all'Istruzione - Comune di Siena

Enrico Limardo, Direttore Fondazione Consulenti per il Lavoro

Introduce e modera:

Sonia Carmignani, Delegata del Rettore alla Didattica

Ore 11.30 – 12.00

Coffee Break

Ore 12.00 – 13.30

La "Buona scuola": l'Alternanza Scuola – Lavoro

Intervengono:

Roger Abravanel, Saggista e consulente aziendale

Gabriele Toccafondi, Sottosegretario di Stato - MIUR

Maurizio Drezadore, Consulente Ministero del Lavoro

Donato Montibello, Consigliere Ministro del Lavoro

Cristina Grieco, Assessore all'Istruzione e Formazione – Regione Toscana

Tiziana Tarquini, Assessore all'Istruzione - Comune di Siena

Roberto Bandinelli, responsabile Alternanza Scuola- Lavoro Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

Firenze Li Volti, Presidente Regionale Andis

Antonio Capone, Direttore Confindustria Toscana Sud, delegazione di Siena

Modera:





Sonia Carmignani, Delegata del Rettore alla Didattica

In conclusione del dibattito i partecipanti potranno confrontarsi con i relatori.

POLO INNOVATION

SANTA CHIARA LAB – VIA VALDIMONTONE, 1 / COMPLESSO DIDATTICO
SAN NICCOLO' – VIA ROMA, 56

Ore 10.00 – 13.00

LABORATORI E WORKSHOP

Dalle ore 10.00 alle 13.00 avranno luogo i laboratori di chimica e biotecnologie organizzati dal Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, referente il professore Claudio Rossi, che saranno suddivisi in tre turni di un'ora.

Per prenotazioni:

gabriella.tamasi@gmail.com

Siena Food Lab - La Chimica nel Piatto

Negli ultimi anni il concetto di cibo ha subito una significativa trasformazione fino al punto di attribuire agli alimenti un ruolo fondamentale sul mantenimento della salute, sul benessere psico-fisico e sulla prevenzione di alcune patologie. Oltre alle proteine, carboidrati e grassi, gli alimenti forniscono altre componenti, classificate come sostanze fitochimiche, che presentano importanti attività per la salute dell'organismo. All'interno di questo gruppo di composti bioattivi si inseriscono gli antiossidanti.

Durante la nostra attività verranno valutate le proprietà antiossidanti di alcune sostanze presenti negli alimenti. In particolare verranno condotti esperimenti su prodotti naturali i cui componenti sono in grado di esibire reazioni colorimetriche e variazioni di colore in funzione di parametri chimico-fisici come il pH. Ad esempio, antiossidanti come gli antociani presenti nei vegetali si presentano di colore rosso in soluzione fortemente acida, violetto in soluzione debolmente acida, blu-verde in soluzione debolmente basica, giallo in soluzione fortemente basica.

È un evento



Con il patrocinio di



In collaborazione con





Saranno condotti esperimenti descrittivi del processo di identificazione di zuccheri semplici (reazione di Tollens) e carboidrati (reazione con iodio) e dei loro processi digestivi attivi già nei primi momenti di masticazione.

Saranno condotte misure qualitative delle proprietà antiossidanti e antiradicaliche di alcuni cibi, valutando la loro capacità di reagire con il DPPH una radicale/ossidante colorato. Il grado di variazione del colore è correlato alla concentrazione di antiossidanti nel campione.

Molecular Design Group

Attraverso l'attività di questo gruppo di lavoro si vuole costruire una relazione interdisciplinare tra le aree della Chimica, della Farmacia, della Biologia, della Fisica. L'approccio teorico sviluppato consentirà di studiare problemi molecolari complessi legati all'analisi conformazionale delle (bio)macromolecole, ai processi di costruzione di sistemi dotati di proprietà di "auto assemblaggio", ai fenomeni di interazioni tra sistemi molecolari di differente complessità così come allo studio delle organizzazioni molecolari su scala nano e dei micrometrica. Questo laboratorio potrà essere il punto di riferimento per realtà imprenditoriali che richiedono, per le loro attività, lo sviluppo di nuove molecole bioattive.

Smart Surface Group

La ricerca svolta in questo laboratorio è focalizzata principalmente sulla modifica chimica di superfici di materiali convenzionali allo scopo di rendere questi ultimi "attivi".

Le principali linee di sviluppo riguardano:

- c) La produzione di Biosensori. Questa ricerca è indirizzata alla realizzazione di sistemi sensoriali attraverso tecniche di "self-assembly" e di "chemical patterning".
- d) La realizzazione di Superfici Funzionalizzate. L'obiettivo è la costruzione di "smart surfaces" e "smart coating", attraverso metodi chimici e di ingegneria chimica. Biosensori, "smart surfaces" e "smart coatings", trovano numerose applicazioni nei processi produttivi, strategici per il nostro territorio, quali i settori agroalimentare, farmaceutico, del packaging, orafico, della moda, della micro e nano elettronica. Questo laboratorio sarà quindi un punto di riferimento per questa imprenditoria avanzata che necessiterà in modo particolare di questi strumenti di tipo sensoristico e dei nuovi materiali intelligenti

Molecular Modelling dei processi di integrazione tra nutraceuti e recettori macromolecolari

Sono oggi disponibili programmi affidabili per la costruzione di modelli di biomacromolecole e per il calcolo delle conformazioni più stabili nel vuoto o in presenza di solventi acquosi e non. Attraverso questi strumenti è inoltre possibile lo studio dei processi di interazione tra molecole di differente livello di complessità e quindi di prevedere con un elevato grado di affidabilità la presenza di recettori specifici in sistemi macromolecolari, per molecole naturali ottenute da differenti sorgenti. Le tecniche di Molecular

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con





Modelling appaiono di grande efficacia in quanto permettono di osservare la costruzione di architetture molecolari più o meno complesse e di ammirarne la bellezza e la funzionalità. I calcoli di meccanica e dinamica molecolare associati alla costruzione dell'architettura molecolare consentono di identificare quale tra le innumerevoli possibilità di disporre gli atomi, è la struttura più probabile nelle condizioni assegnate. Durante la nostra attività sarà dimostrato come è possibile costruire una struttura macromolecolare e come avvenga il processo di riconoscimento tra una sostanza naturale e uno specifico recettore posto su una biomacromolecola.

Tecniche di avanguardia per l'analisi di superficie di materiali intelligenti

Lo sviluppo di "materiali intelligenti" costituisce oggi la base per l'innovazione in molti settori industriali che spaziano dal mondo dell'alta precisione della micro e nanoelettronica a quello del fascino della moda, dal mondo variopinto dei cibi e dei prodotti agroalimentari a quello sensoriale ed asettico della biomedicina e della farmaceutica. E' ben noto che lo sviluppo di "materiali intelligenti", che devono rispondere a stimoli specifici che arrivano dall'ambiente con cui essi vengono a contatto, passa necessariamente attraverso una caratterizzazione dettagliata della loro superficie in quanto è proprio quest'ultima la responsabile della loro interazione con l'ambiente circostante che a sua volta influenza la loro "performance". Tecniche sofisticate di analisi di superficie costituiscono quindi uno strumento fondamentale per la ricerca e l'innovazione nel settore dei materiali.

Durante la nostra attività sperimentale utilizzeremo una particolare strumentazione: uno spettrometro di massa di ioni secondari con analizzatore a tempo di volo (ToF-SIMS) per "osservare" e studiare nel dettaglio [dimensioni (sub)micrometriche] le superfici.

L'evento si svolgerà presso il Laboratorio di Caratterizzazione delle Superfici del Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia (piano 3 del Polo Scientifico di S. Miniato), locale n. 276 e potrà essere seguito in teleconferenza dal Santa Chiara Lab.

Ore 9.00 – 16.00

MINIFABBRICA - laboratorio esperienziale finalizzato a riprodurre le attività di un'azienda in start-up. Partecipano per ogni giorno: 10 studenti di scuole secondarie, 6 studenti universitari, 4 imprenditori. Il programma dettagliato è consultabile al sito: <http://www.salonedellostudente.it/summit/> (gli studenti potranno lasciare i lavori dopo le 13.30, se ne hanno necessità)

Per prenotazioni:

mariarita.digilio@unisi.it

mariapia.maraghini@unisi.it

Ore 10.00 – ogni 45 minuti fino alle 13.00

Misurare con la luce





La luce è un potente strumento per investigare la natura ed è ampiamente utilizzata in molte discipline scientifiche (dalla fisica alla biologia, dalla geologia all'astronomia, dalla medicina alla chimica) e molte applicazioni tecnologiche si trovano in oggetti di uso comune (dallo smartphone agli occhiali, dal GPS al cablaggio delle reti internet di ultima generazione) e molti altri usi sono poco conosciuti o in via di sviluppo.

I partecipanti potranno vedere alcune proprietà della luce in semplici esperimenti esplorativi che saranno collegati a scoperte rilevanti nella descrizione scientifica attuale della natura. La luce sarà utilizzata per misurare oggetti piccoli o invisibili tra cui lo spessore di un capello o il diametro medio dei globuli rossi, oppure altre grandezze fisiche quali il calore, la temperatura, la velocità o la componente UV della radiazione solare.

La prenotazione è consigliata. Il laboratorio si terrà all'interno dell'Auditorium del Santa Chiara Lab.

Organizzato dal Dipartimento Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Referente: Vera Montalbano

e-mail: montalbano@unisi.it

Ore 10.00 – ogni 60 minuti fino alle 13.00

Alla guida di un vero telescopio!

Simulazione di una vera osservazione astronomica, gestendo in remoto, dal Santa Chiara Lab, la strumentazione dell'Osservatorio Astronomico dell'Università di Siena.

I partecipanti saranno prima istruiti sulle operazioni da eseguire, poi saranno loro a comandare la cupola e il telescopio dell'osservatorio, controllando strumentalmente e visivamente l'esatta esecuzione dei comandi. Non sarà possibile riprendere vere immagini astronomiche, in quanto l'attività sarà condotta di giorno, ma i partecipanti potranno comunque vedere, alla fine della simulazione, le immagini di archivio degli oggetti che avranno puntato col telescopio.

La prenotazione è consigliata.

Ore 10.00 – ogni 30 minuti fino alle 13.00

Guardiamo il sole (condizioni metereologi che permettendo)

Attraverso ad un particolare teleobiettivo dell'osservatorio astronomico dell'Università di Siena, sarà possibile osservare dai giardini del Santa Chiara l'attività solare diurna.

La prenotazione è consigliata.

Entrambi i laboratori sono organizzati dal Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Referente: Alessandro Marchini





e-mail: alessandro.marchini@unisi.it

Ore 10.00 – ogni 60 minuti fino alle 13.00

La Progettazione Digitale nei Fab Lab

Che cosa è un Fab Lab? A cosa servono le stampanti 3d? Cosa sono? cosa significa oggi "fabbricazione digitale"?

Sono queste alcune domande a cui i ragazzi saranno introdotti per scoprire il mondo dei Fab Lab. Gli operatori del Fab Lab guideranno i visitatori a conoscere meglio macchine e attività di un Fab lab anche attraverso la possibilità di vedere in diretta la realizzazione di un manufatto digitale

Referente: Patrizia Marti

e-mail: patrizia.marti@unisi.it

Ore 11.00 – ogni 30 minuti fino alle 13.00

Rilevazione di campi elettromagnetici ambientali per scopi radioprotezionistici

Laboratorio sperimentale in cui, attraverso l'utilizzo di adeguati strumenti, verranno osservati ed analizzati diversi tipi di radiazione elettromagnetica, distinguendo le trasmissioni intenzionali dalle emissioni e dai disturbi di altre apparecchiature elettroniche.

Si richiede la necessità di prenotare anticipatamente. L'attività si svolgerà presso il Laboratorio di Elettromagnetismo Applicato del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, al secondo piano del Complesso Didattico San Niccolò, locale n. 243.

Le attrezzature disponibili sono reperibili al seguente link:

<http://www3.diism.unisi.it/laboratori/lab.php?id=18>

Organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Referente: Cristian Della Giovampaola (assegnista di ricerca)

e-mail: dellagiovampaola@diism.unisi.it

Ore 10.00 – 10.30 / 12.00 – 12.30

Realizzazione di un sensore con tecnologia screen-printing

All'interno del Laboratorio di Elettrotecnica, Elettronica e Misure Elettroniche (LEEME) del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, dove l'attività di ricerca è rivolta al campo dei microsistemi elettronici e sensori, si terrà un laboratorio nel quale verrà realizzato un sensore per la misura di temperatura (-100°C – 500°C). Il sensore creato verrà validato attraverso un test di funzionamento.





Si richiede la necessità di prenotare anticipatamente la partecipazione. L'attività si svolgerà presso il Laboratorio di Laboratorio di Elettrotecnica, Elettronica e Misure Elettroniche (LEEME) del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, al secondo piano del Complesso Didattico San Niccolò, locale n. 253.

Le attrezzature disponibili sono reperibili al seguente link:

<http://www3.diism.unisi.it/laboratori/lab.php?id=5>

Organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Referente: Francesco Bertocci (assegnista di ricerca)

e-mail: bertocci@diism.unisi.it

Ore 10.00 – 10.30 / 12.00 – 12.30

La prima protesi robotica per i pazienti affetti da ictus

Il laboratorio prevede la simulazione di un soggetto affetto da ictus che utilizza il sistema robotico indossabile per la presa di un oggetto con mano paretica.

Si richiede la necessità di prenotare anticipatamente la partecipazione. L'attività si svolgerà presso il Laboratorio di Systems and Robotics 2 (Sirslab) del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, al secondo piano del Complesso Didattico San Niccolò, locale n. 237.

Le attrezzature disponibili sono reperibili al seguente link:

<http://www3.diism.unisi.it/laboratori/lab.php?id=15>

Organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Referente: Giovanni Spagnoletti (borsista di ricerca)

e-mail: spagnoletti@diism.unisi.it

Ore 11.30 – 13.30

Laboratorio rivolto ai docenti a cura di Microsoft:

Produttività e Collaborazione a Scuola con i servizi gratuiti di Office 365 Education

Il seminario ha la finalità di promuovere lo sviluppo della cultura digitale nella scuola e nella didattica, come sottoscritto nel protocollo d'intesa tra la Microsoft ed il Miur, illustrando l'utilizzo della piattaforma Office 365 Education e dei relativi servizi (quali produzione di contenuti multimediali, videoconferenze, spazi di condivisione) per implementare metodologie didattiche innovative.

Formatore: Davide Di Camillo

Target audience: docenti e animatori digitali (dalla primaria alla secondaria di secondo grado)





Durata 1,30/2 ore

Punto informativo **GIOVANI SI TOSCANA**

CONVEGNI E DIBATTITI

Ore 10.00 – 11.30 - Meeting Room

Città universitarie: dalle buone pratiche all'identità

Università e Municipi per una nuova cittadinanza studentesca

Introduce

Maria Pia Maraghini, Delegata al Santa Chiara Lab, Università di Siena

Intervengono:

Marco Moretti, Presidente Dsu Toscana

Emma Gagliardi, Presidente Consiglio Studentesco Università di Siena

Sandra Furlanetto, Delegata del Rettore all'orientamento - Università di Firenze

Rosalba Tognetti, Università di Pisa

Pasquale Nappi, Presidente UNITOWN

Pietro Cataldi, Rettore Università per Stranieri di Siena

Modera:

Fiorino Pietro Iantorno, Responsabile Progetto Cittadinanza Studentesca

Ore 11.30 – 12.30 - Meeting Room

Creatività e Innovazione: le nuove sfide

Intervengono:

Franco Caroni, Accademia Nazionale del Jazz

Giulio Cesare Ricci, Editore Discografico presso FONE

Patrizia Marti, Responsabile Fab Lab Siena

Elisabetta Mughini, Responsabile dell'Area Innovazione di Indire

Angelo Armiento, Direttore Amministrativo della Accademia Chigiana

È un evento



Con il patrocinio di



In collaborazione con



Posteitaliane

Microsoft



Ore 12.30 – 13.30 Meeting Room

Aprirsi al mondo

Opportunità di studio, di formazione e di esperienze lavorative in Italia e all'estero

Intervengono:

Clara Grano, Rappresentante Agenzia Erasmus Plus

Francesco Boggio Ferraris, responsabile della Scuola di Formazione Permanente - Fondazione Italia-Cina

Clara Grano – Erasmus Student Network

Andrea Franzoi, Responsabile per il volontariato e la formazione dell'Associazione Intercultura

Antonella Benucci, Università per Stranieri di Siena

Linda Mesh, Centro Linguistico di Ateneo, Università di Siena (Cla Unisi)

Maria K. Norton, Regional Business Development Manager, British Council

Modera

Anne Schoysman, Presidente Centro Linguistico di Ateneo, Università di Siena (Cla Unisi)

POLO ORIENTAMENTO

COMPLESSO DIDATTICO SAN NICCOLO' – VIA ROMA, 56

I Test

Test di accesso ai corsi a cura di Alpha Test

Seminario sui test d'ammissione 2016 e prova simulata del test ufficiale a cura del Centro Orientamento Alpha Test rivolto agli studenti di quarta e quinta superiore.

Ore 9.30: Seminario e prova simulata del test di tutti i corsi di laurea. Sarà possibile svolgere una prova specifica del corso di laurea di proprio interesse a scelta tra: AREA MEDICO-SANITARIA / ARCHITETTURA e DESIGN / INGEGNERIA / AREA SCIENTIFICA e BIOTECNOLOGICA / FORMAZIONE PRIMARIA / PSICOLOGIA / LINGUE / ECONOMIA

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con



Posteitaliane

Microsoft



Ore 11.00: Seminario e prova simulata del test di Medicina e Odontoiatria, Veterinaria e Lauree Triennali delle Professioni sanitarie. Durante il seminario verranno affrontati, insieme a un esperto Alpha Test, tutti gli aspetti relativi alle prove ufficiali, notoriamente molto selettive; in particolar modo verranno forniti consigli e strategie utili per affrontare al meglio la prova e spiegazioni approfondite relative al sistema di assegnazione nazionale dei posti a concorso per i corsi di laurea di Medicina/Odontoiatria e Veterinaria.

Test di accesso ai corsi a cura di Hoepli Test

9.30 – 10.45 – 11.45

Incontri di orientamento e simulazioni di test di ammissione con HOEPLI TEST. Per tutti gli studenti delle classi quarte e quinte

3 occasioni, in presenza degli esperti Hoepli Test, per orientarsi sulla scelta post-diploma, saperne di più sul numero programmato a livello locale e nazionale e sui corsi con test obbligatorio ma non selettivo. Tutte le informazioni utili sulle prove d'esame e sull'accesso all'università saranno seguite da un test di ammissione vero e proprio.

Ogni studente potrà mettersi alla prova e conoscere la propria preparazione scegliendo una prova da 40 domande tra quelle proposte:

- Test Economia – Giurisprudenza
- Test Medicina- Professioni sanitarie (anche per area Farmaceutica e Biotecnologie)
- Test Ingegneria
- Test Architettura e Design
- Test Lauree triennali scientifiche (tra cui Scienze matematiche, Scienze fisiche, Agraria)
- Test Lauree triennali umanistiche (tra cui Lingue, Psicologia, Formazione primaria)

Tutti gli studenti partecipanti riceveranno il risultato via e-mail.

Servizio di Counseling Orientativo

- Colloqui individuali o di gruppo con Counselor esperti di orientamento. Servizio a cura di **ASPIC - Toscana**





Le esperienze

È bello avere un fratello maggiore: gli studenti delle università toscane accolgono ed aiutano i ragazzi delle superiori a capire il mondo universitario

Il futuro passa da qui

Aree tematiche nelle quali lo studente potrà definire il proprio percorso formativo, partendo dalla scelta del mestiere ed incontrando: il professionista - il docente - lo studente

AREE TEMATICHE:

Economia - Giurisprudenza:

Specialista nella gestione della pubblica amministrazione, nell'economia aziendale, nella gestione finanziaria e bancaria, Imprenditore, Manager, Economista, Commercialista
Esperto legale, Giudice, Avvocato, Notaio, Magistrato

Chimica e Farmacia - Ingegneria informatica e dell'Informazione - Ingegneria gestionale – Matematica

Chimico, Farmacista, Matematico, Ingegnere dell'informazione, Ingegnere gestionale, Ingegnere informatico

Scienze Politiche - Scienze Sociali - Scienze della Comunicazione

Politologo, Diplomatico, Analista e progettista di software, Redattore di testi per la Pubblicità, Giornalista, Specialista nella gestione della pubblica amministrazione e nelle pubbliche relazioni

Beni Culturali - Formazione - Lettere - Storia – Filosofia - Lingue – Formazione

Specialista nella tutela del patrimonio dei beni storici culturali e archeologici, Bibliotecario, Redattore e revisore di testi, Giornalista, Storico, Insegnante, Mediatore Linguistico, Pedagogista, Educatore Professionale e di comunità, Operatore nei servizi culturali e nelle strutture educative

Musica e spettacolo

Musicista, Musicologo, Specialista nei settori del teatro, del cinema e della musica, Addetto presso Uffici stampa, Redattore e Documentarista, Programmisti di emittenti televisive ecc.

Medicina - Professioni sanitarie – Biotecnologie - Psicologia

Medico, Fisioterapista, Logopedista, Ostetrico, Infermiere, Tecnico di laboratorio biomedico, Psicologo





Biologia - Scienze della Vita - Ambiente – Geologia – Agraria - Fisica

Biologo, Biochimico, Professionista in laboratori biosanitari, alimentari, biotecnologici e veterinari, Zoologo, Geologo, Meteorologo, Geofisico, Accompagnatore e Guida e naturalistica, ambientale e sportiva, Consulente di imprese agricole e zootecniche, Tecnico del controllo ambientale, Fisico

Ingegneria civile e ambientale - Architettura

Ingegnere civile e ambientale, Architetto, Designer

Sono previsti incontri della durata di **30 minuti** con professionisti, docenti e studenti che si alterneranno dalle **ore 9.30 alle ore 13.00**

VIVERE E STUDIARE A SIENA

CITTA' DI SIENA – PALAZZO PATRIZI IN VIA DI CITTA', 75

All'interno dello storico **Palazzo Patrizi** è possibile visitare uno spazio espositivo con: il Comune di Siena, l'Università di Siena, l'Università per Stranieri di Siena, l'Istituto Superiore di Studi Musicali "R. Franci", Siena Jazz -Accademia Nazionale del Jazz, il Centro Universitario Sportivo e l'Azienda Diritto allo Studio (DSU) Toscana nei tre giorni di evento.

Offerta Culturale

Ingresso con riduzione al *Museo Civico*, situato all'interno del Palazzo Pubblico in Piazza del Campo.

Da venerdì 11 a domenica 13 marzo, presso il Teatro Comunale dei Rinnovati, verrà rappresentata "*La Bastarda di Istanbul*" di Serra Yilmaz, tratto dall'omonimo romanzo di Elif Shafak.

Attività Sportive

CUORI BIANCONERI - FESTIVAL SOLIDALE

Ore 15.00

Giardini La Lizza

Mostra fotografica e allestimento campo di calcio in erba sintetica per bambini diversamente abili; mercatino solidale

Ingresso libero

Per info: Fondazione Cuori Bianconeri fondazione@fondazionecuoribianconeri.it

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con





NON I SOLITI SPORT

Ore 17.00

Palazzo Pubblico – Sala delle Lupe

Premiazioni dei dieci migliori atleti senesi over 15 degli sport minori

Ingresso libero

Per info: www.comune.siena.it

Tel. 0577 292221

SABATO 12 MARZO

POLO INNOVATION

SANTA CHIARA LAB – VIA VALDIMONTONE, 1 / COMPLESSO DIDATTICO

SAN NICCOLO' – VIA ROMA, 56

Ore 10.00 – 13.30

LABORATORI E WORKSHOP

Ore 10.00 – ogni 20 minuti fino alle 13.00

Microscopia 3D, Preistoria e Arte

Osservazione di copie di reperti archeologici a cura del Dott. Francesco Boschin, ricercatore del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena.

POLO ORIENTAMENTO

COMPLESSO DIDATTICO SAN NICCOLO' – VIA ROMA, 56

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con





I Test

Test di accesso ai corsi a cura di Alpha Test

Seminario sui test d'ammissione 2016 e prova simulata del test ufficiale a cura del Centro Orientamento Alpha Test rivolto agli studenti di quarta e quinta superiore.

Ore 9.30: Seminario e prova simulata del test di tutti i corsi di laurea. Sarà possibile svolgere una prova specifica del corso di laurea di proprio interesse a scelta tra: AREA MEDICO-SANITARIA / ARCHITETTURA e DESIGN / INGEGNERIA / AREA SCIENTIFICA e BIOTECNOLOGICA / FORMAZIONE PRIMARIA / PSICOLOGIA / LINGUE / ECONOMIA

Ore 11.00: Seminario e prova simulata del test di Medicina e Odontoiatria, Veterinaria e Lauree Triennali delle Professioni sanitarie. Durante il seminario verranno affrontati, insieme a un esperto Alpha Test, tutti gli aspetti relativi alle prove ufficiali, notoriamente molto selettive; in particolar modo verranno forniti consigli e strategie utili per affrontare al meglio la prova e spiegazioni approfondite relative al sistema di assegnazione nazionale dei posti a concorso per i corsi di laurea di Medicina/Odontoiatria e Veterinaria.

Test di accesso ai corsi a cura di Hoepli Test

9.30 – 10.45 – 11.45

Incontri di orientamento e simulazioni di test di ammissione con HOEPLI TEST. Per tutti gli studenti delle classi quarte e quinte

3 occasioni, in presenza degli esperti Hoepli Test, per orientarsi sulla scelta post-diploma, saperne di più sul numero programmato a livello locale e nazionale e sui corsi con test obbligatorio ma non selettivo.

Tutte le informazioni utili sulle prove d'esame e sull'accesso all'università saranno seguite da un test di ammissione vero e proprio.

Ogni studente potrà mettersi alla prova e conoscere la propria preparazione scegliendo una prova da 40 domande tra quelle proposte:

- Test Economia – Giurisprudenza
- Test Medicina- Professioni sanitarie (anche per area Farmaceutica e Biotecnologie)
- Test Ingegneria





- Test Architettura e Design
- Test Lauree triennali scientifiche (tra cui Scienze matematiche, Scienze fisiche, Agraria)
- Test Lauree triennali umanistiche (tra cui Lingue, Psicologia, Formazione primaria)

Tutti gli studenti partecipanti riceveranno il risultato via e-mail.

Servizio di Counseling Orientativo

- Colloqui individuali o di gruppo con Counselor esperti di orientamento. Servizio a cura di **ASPIC - Toscana**

Le esperienze

È bello avere un fratello maggiore: gli studenti delle università toscane accolgono ed aiutano i ragazzi delle superiori a capire il mondo universitario

Il futuro passa da qui

Aree tematiche nelle quali lo studente potrà definire il proprio percorso formativo, partendo dalla scelta del mestiere ed incontrando: il professionista - il docente - lo studente

AREE TEMATICHE:

Economia - Giurisprudenza:

Specialista nella gestione della pubblica amministrazione, nell'economia aziendale, nella gestione finanziaria e bancaria, Imprenditore, Manager, Economista, Commercialista
Esperto legale, Giudice, Avvocato, Notaio, Magistrato

Chimica e Farmacia - Ingegneria informatica e dell'Informazione - Ingegneria gestionale – Matematica

Chimico, Farmacista, Matematico, Ingegnere dell'informazione, Ingegnere gestionale, Ingegnere informatico

Scienze Politiche - Scienze Sociali - Scienze della Comunicazione

Politologo, Diplomatico, Analista e progettista di software, Redattore di testi per la Pubblicità, Giornalista, Specialista nella gestione della pubblica amministrazione e nelle pubbliche relazioni

Beni Culturali - Formazione - Lettere - Storia – Filosofia - Lingue – Formazione





Specialista nella tutela del patrimonio dei beni storici culturali e archeologici, Bibliotecario, Redattore e revisore di testi, Giornalista, Storico, Insegnante, Mediatore Linguistico, Pedagogista, Educatore Professionale e di comunità, Operatore nei servizi culturali e nelle strutture educative

Musica e spettacolo

Musicista, Musicologo, Specialista nei settori del teatro, del cinema e della musica, Addetto presso Uffici stampa, Redattore e Documentarista, Programmisti di emittenti televisive ecc.

Medicina - Professioni sanitarie - Biotecnologie

Medico, Fisioterapista, Logopedista, Ostetrico, Infermiere, Tecnico di laboratorio biomedico

Biologia - Scienze della Vita - Ambiente – Geologia – Agraria - Fisica

Biologo, Biochimico, Professionista in laboratori biosanitari, alimentari, biotecnologici e veterinari, Zoologo, Geologo, Meteorologo, Geofisico, Accompagnatore e Guida e naturalistica, ambientale e sportiva, Consulente di imprese agricole e zootecniche, Tecnico del controllo ambientale, Fisico

Ingegneria civile e ambientale - Architettura

Ingegnere civile e ambientale, Architetto, Designer

Sono previsti incontri della durata di **30 minuti** con professionisti, docenti e studenti che si alterneranno dalle **ore 9.30** alle **ore 13.00**

VIVERE E STUDIARE A SIENA

CITTA' DI SIENA – PALAZZO PATRIZI IN VIA DI CITTA', 75

All'interno dello storico **Palazzo Patrizi** è possibile visitare uno spazio espositivo con: il Comune di Siena, l'Università di Siena, l'Università per Stranieri di Siena, l'Istituto Superiore di Studi Musicali "R. Franci", Siena Jazz -Accademia Nazionale del Jazz, il Centro Universitario Sportivo e l'Azienda Diritto allo Studio (DSU) Toscana nei tre giorni di evento.

Offerta Culturale

Ingresso con riduzione al *Museo Civico*, situato all'interno del Palazzo Pubblico in Piazza del Campo.

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con





Da venerdì 11 a domenica 13 marzo, presso il Teatro Comunale dei Rinnovati, verrà rappresentata "La Bastarda di Istanbul" di Serra Yilmaz, tratto dall'omonimo romanzo di Elif Shafak.

Attività Sportive

CUORI BIANCONERI – FESTIVAL SOLIDALE

Giardini La Lizza

Mostra fotografica e allestimento campo di calcio in erba sintetica per bambini diversamente abili; mercatino solidale

Ingresso libero

Per info: Fondazione Cuori Bianconeri fondazione@fondazionecuoribianconeri.it

SPORT DI CONTATTO: RIUNIONE NAZIONALE DI BOXE

Ore 21.00

PalaEstra Mens Sana, Viale Achille Sclavo

Incontri di boxe dei pugili dilettanti della Boxe Siena Mens Sana e due incontri di pugili professionisti

Ingresso € 10.00 – Ridotti Under 14 € 5.00 – Bordo Ring € 15.00

Per info: boxeggsiena@libero.it

Tel. 338 7310073

Tel. 339 6040734

PEDALI NELLA STORIA

Ore 15.00

Visita guidata alla Chiesa e al Convento trecentesco Santa Maria – Via San Marco, 90 e poi in bicicletta lungo le strade del centro storico, in Via Campansi per la visita guidata alle ore 16,30 alla chiesa e al convento di San Girolamo in Campansi e alla Porta di Campansi.

Chi non intende pedalare si faccia trovare in via San Marco e in Via Campansi negli orari indicati

Ass.ne Amici della Bicicletta

Per info: Fabio Masotti fabiomassotti@virgilio.it

DOMENICA 13 MARZO

VIVERE E STUDIARE A SIENA

CITTA' DI SIENA – PALAZZO PATRIZI IN VIA DI CITTA', 75

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con





Offerta Culturale

Ingresso con riduzione al *Museo Civico*, situato all'interno del Palazzo Pubblico in Piazza del Campo.
Da venerdì 11 a domenica 13 marzo, presso il Teatro Comunale dei Rinnovati, verrà rappresentata "*La Bastarda di Istanbul*" di Serra Yilmaz, tratto dall'omonimo romanzo di Elif Shafak.

Attività Sportive

CUORI BIANCONERI – FESTIVAL SOLIDALE

Giardini La Lizza

Mostra fotografica e allestimento campo di calcio in erba sintetica per bambini diversamente abili;
mercato solidale

Ingresso libero

Per info: Fondazione Cuori Bianconeri fondazione@fondazionecuoribianconeri.it

IO PEDALO E NON CAMMINO CON NICCOLO' "PER LE PORTE DI SIENA"

Ore 9,30 ritrovo

Ore 10,00 partenza

Fortezza Medicea

Una passeggiata in mountain bike e una passeggiata a piedi con arrivo in Piazza del Campo con l'ausilio di guide esperte e accompagnatori di bicicletta UISP.

Per info e iscrizioni: santinisimone482@gmail.com

Simone Santini: 333 4642037

A CAVALLO SULLA PIETRA SERENA

Ore 10.00

PalaEstra Mens Sana, Viale Achille Sclavo

Raduno e partenza Parata di cavalli nelle vie del centro storico

Per info e prenotazioni: lachusafarina@email.it, monciano@email.it

Tel. 393 9510855

Tel. 333 3257719

SPORT DI CONTATTO: CHALLENGE INTERNAZIONALE DI JUDO

Ore 16.00

Pala Giannelli Mens Sana - viale Achille Sclavo

Incontro amichevole a squadre miste junior, con la partecipazione della nazionale italiana UNDER 21

Ingresso libero

Per info: giacolo63@yahoo.it – info@cussienajudo.it

Tel. Bruno Nibbi 338 9765005

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con





Tel. Gianni Colombini 334 7781450

SPORT DI CONTATTO: KARATE FIJKAM

Pala Giannelli Mensa Sana – Viale Achille Sclavo

Ore 10.00 1° TROFEO KARATE MENS SANA – gara interregionale M/F di KATA e KUMITE categoria giovanile ESORDIENTI “A”

Ore 15.00 Seminario sul “L’attività giovanile negli sport da Combattimento”

Ore 16.00 Allenamento di Alta Specializzazione CTR (Centri Tecnici Regionali) per le categorie Esordienti “B” e Cadetti

Ingresso gratuito

Per info: info@menssana1871.it

Tel. 0577 47298

È un evento



Con il patrocinio di

In collaborazione con

