

# EDIC Siena

## La newsletter di Europe Direct

Siena



Anno III - N. 2 feb 2015

### Le principali attività del Centro Europe Direct Siena

Il Centro d'informazione Europe Direct è un progetto europeo - ospitato dall'Università di Siena - che prevede l'attivazione di iniziative al fine di informare, comunicare e formare sui temi dell'Unione europea. Si tratta di un network di oltre 450 Reti Europe Direct (ED) in tutta Europa, coordinate dalla Commissione Europea; in Toscana si trovano a Siena, Firenze e Pisa che cooperano attraverso un Coordinamento ED Toscano.

Il Centro si rivolge ad amministratori e operatori locali, al mondo delle imprese e del lavoro, nonché al mondo accademico.

La Europe Direct dell'Università di Siena si occupa, inoltre, di organizzare, in collaborazione con altre istituzioni e associazioni del territorio, iniziative ed eventi volti a sensibilizzare i cittadini e soprattutto a promuovere il dibattito, favorendo la conoscenza delle tematiche legate all'Unione europea.

## IN ARRIVO “LEZIONI D'EUROPA 2015”



“Lezioni d'Europa 2015” è la sesta edizione della proposta formativa e informativa sui temi europei promossa dal Centro Europe Direct dell'Università di Siena. Un ciclo seminariale che prevede un appuntamento finale utile ad approfondire i principali passaggi della progettazione europea, dall'informazione sui bandi a un'esercitazione

pratica. Per avere accesso all'appuntamento di euro-progettazione sarà obbligatorio partecipare ad alcune tra le lezioni proposte che affrontano la storia, le istituzioni e l'aspetto economico dell'Unione europea. La particolarità di questa edizione è l'inserimento di due appuntamenti in lingua inglese rivolti a tutti, pensati in seguito alla richiesta da parte degli studenti internazionali dell'ateneo. Tale scelta diviene un'opportunità anche per gli iscritti a “Lezioni d'Europa” che potranno sperimentare la comprensione in lingua inglese esercitandosi a parlare, pratica utile anche per la progettazione.

Continua a pag. 2

## Generazione Erasmus: con l'approvazione dell'Italicum il diritto di voto degli studenti Erasmus è più vicino.

Articolo a pag. 2

# “LEZIONI DI EUROPA” NELL’ANNO EUROPEO PER LO SVILUPPO

Continua da pag. 1



Questa edizione di “Lezioni d’Europa 2015” è stata organizzata anche tenendo conto dell’Anno europeo per lo Sviluppo (<https://europa.eu/eyd2015>). Alcuni incontri saranno dedicati,

inoltre, ad approfondire il ruolo e il funzionamento del Parlamento europeo e altri appuntamenti serviranno a presentare opportunità offerte ai cittadini – in particolare i giovani – e alle imprese da progetti europei e nazionali/regionali. Il corso è aperto a tutti (cittadini, studenti, pubbliche amministrazioni, imprese); sarà possibile partecipare anche alle singole iniziative.

Il corso è gratuito e si rivolge a chiunque abbia interesse per i temi europei o voglia avvicinarsi ad essi, indipendentemente dal tipo di formazione o professione.

È prevista una prova finale e il rilascio di un attestato di partecipazione per i singoli moduli o per l’intero percorso. A tale prova, che verterà soprattutto sull’integrazione europea, saranno ammessi coloro che avranno partecipato almeno al 50% delle lezioni.

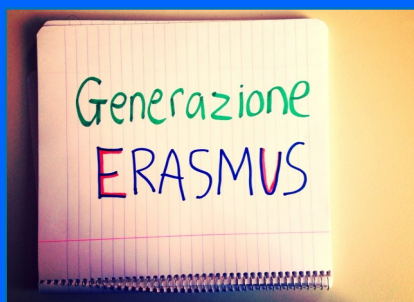
Il superamento della stessa darà la possibilità di frequentare i due moduli sull’euro-progettazione. Al seguente link è possibile consultare il programma provvisorio.

[www3.unisi.it/di2/20150206113442975/](http://www3.unisi.it/di2/20150206113442975/)

[programmaLezioniEuropa2015\\_provvisorio.pdf](#)

Per informazioni e prenotazioni scrivere a [europedirectsienna@unisi.it](mailto:europedirectsienna@unisi.it) oppure chiamare lo 0577

## UNA TAPPA IMPORTANTE PER I DIRITTI DEGLI STUDENTI ERASMUS



È un momento storico per la Generazione Erasmus di ieri, oggi e domani: con l’approvazione dell’Italicum il diritto di voto degli studenti Erasmus è più vicino.

Il disegno di legge con la riforma elettorale, che è stato approvato dal Senato e che torna ora alla Camera per il terzo giro parlamentare, consente a chi si trova all’estero per motivi di studio, lavoro o salute di votare per corrispondenza. Un emendamento firmato da tre senatori del Pd (Cociancich, Marcucci e Del Barba) permetterà a circa 25mila ragazzi impegnati nel programma di scambio per stu-

denti di esercitare il loro diritto di voto.

*“Dallo scorso ottobre a oggi abbiamo avuto dimostrazione che la città di Siena e la Regione Toscana hanno a cuore le migliaia di giovani che investono per formarsi all’estero - ha dichiarato Emanuele Scardella, responsabile territoriale dell’associazione ESN (Erasmus Student Network Italia) Italia - supportando le nostre iniziative e dando così una forte risposta politica a una proposta di legge partita dal basso con la forza di studenti universitari che con soddisfazione oggi possiamo vedere approvata al Senato. Adesso attendiamo - ha concluso - che la Camera faccia la sua parte”.*

È una soddisfazione per ESN Italia presente in 50 Atenei che ha lanciato una campagna di raccolta firme lo scorso settembre, con il progetto #GenerazioneSenzaVoto che nelle ultime settimane è diventato uno dei più popolari hashtag.

Un percorso che da 25 anni vede la sinergia tra Comune, Università e associazione ESN e che è finalizzato all’integrazione sociale degli studenti internazionali che partecipano a programmi di mobilità, la promozione dei programmi di studio all’estero e l’effettività della cittadinanza europea degli italiani.

# REGISTRO PER LA TRASPARENZA, NUOVE REGOLE



Questa “seconda generazione” del registro attua le disposizioni dell'Accordo interistituzionale riveduto sottoscritto ad aprile 2014 dal Parlamento europeo e dalla Commissione.

Il nuovo sistema cambia le modalità di dichiarazione delle risorse umane che svolgono attività di lobbismo; richiede informazioni supplementari sulla partecipazione a comitati, forum, intergruppi e strutture analoghe in seno all'UE e sui fascicoli legislativi attualmente seguiti; ed estende a tutte le entità registrate l'obbligo di dichiarare i costi stimati relativi a tali attività. Altre novità sono: una procedura semplificata di “allerta e denuncia” che consente di esercitare un controllo più rigoroso sulle informazioni potenzialmente fuorvianti e di trattarle in modo più efficiente; e nuovi incentivi per incrementare l'efficacia della registrazione, come l'obbligo di registrarsi

per chi desidera incontrare membri della Commissione, membri di gabinetto e direttori generali e per tutte le organizzazioni che intendono prendere la parola nelle audizioni del Parlamento europeo.

Un nuovo sito più intuitivo migliora l'interfaccia pubblica e contiene un processo di registrazione più lineare, con istruzioni passo a passo.

[http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-15-3740\\_it.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-15-3740_it.htm)

## ERASMUS+: INFODAY 2015 A SIENA

L'istruzione, la formazione e l'apprendimento formale/non formale dei giovani sono fattori chiave per favorire l'occupabilità e migliorare la competitività dell'Europa.

Erasmus+ fornirà un contributo decisivo per affrontare tali sfide.

Grazie a Erasmus+, oltre 4 milioni di giovani, studenti e adulti potranno acquisire esperienza e competenze tramite percorsi di studio, formazione o volontariato all'estero.

Per conoscere le modalità di accesso al programma bisogna partecipare all'InfoDay promosso dal Punto Locale Eurodesk del Comune di Siena.

L'InfoDay si terrà il 16 febbraio 2015 alle ore 15:00 presso il Palazzo Berlinghieri, Sala Maccherini (Piazza Il Campo 6, Siena). L'incontro è a numero chiuso, per poter partecipare è necessario registrare la propria presenza alla pagina [www.eurodesk.it](http://www.eurodesk.it).

## INVITO A PRESENTARE PROPOSTE

*Sostegno ad attività di sensibilizzazione sul valore della proprietà intellettuale e sui danni provocati da contraffazione e pirateria*

L'obiettivo generale dell'invito a presentare proposte è sensibilizzare in merito al valore, ai benefici della proprietà intellettuale (PI) oltre che ai danni provocati dalle violazioni, coinvolgendo parti interessate, moltiplicatori e organi d'informazione, e stimolando incontri tra persone. Gli obiettivi specifici di questo invito a presentare proposte sono: familiarizzare i cittadini dell'UE con la nozione di proprietà intellettuale e il suo valore, informandoli

in merito ai pericoli della contraffazione e della pirateria, mostrare loro l'impatto della proprietà intellettuale sulla vita di tutti i giorni, abbattere taluni miti e cambiarne la mentalità nei confronti della PI, segnatamente per quanto concerne contraffazione e pirateria.

Le candidature devono essere trasmesse entro e non oltre il **31 marzo 2015** (farà fede il timbro postale) o consegnate a mano all'UAMI al seguente indirizzo: Ufficio per l'Armonizzazione nel Mercato Interno (marchi, disegni e modelli) Avenida de Europa 4 03008 Alicante (SPAGNA).

# OPPORTUNITÀ PER I GIOVANI

## MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA RICERCA DI VOLONTARI PRESSO IL PADIGLIONE DELLA UE ALL'EXPO DI MILANO



Il padiglione dell'Unione europea intende offrire a tutti i giovani europei l'opportunità di partecipare attivamente a un evento storico quale Expo Milano 2015, contribuendo alle sue attività e vivendo un'esperienza senza pari di conoscenza e di immersione in Europa.

L'UE cerca oltre 1000 giovani che abbiano una passione sincera per l'Europa e la vogliano condividere con i visitatori del Padiglione UE, partecipando al Programma Volontari per l'Europa.

Il volontariato, infatti, rappresenta per i giovani una preziosa opportunità di aumentare le proprie conoscenze sull'Unione Europea e di partecipare in prima persona alla promozione e diffusione della cittadinanza attiva europea.

I ragazzi saranno coinvolti in numerose attività di volontariato: non soltanto nell'accoglienza dei

flussi di visitatori, ma anche e soprattutto nella diffusione della conoscenza sui contenuti della partecipazione dell'Unione europea a Expo, legati alle tematiche dell'alimentazione.

I giovani interessati dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche:

- avere un'età compresa tra 18 e 30 anni;
- essere cittadini di un Paese dell'Unione europea o di un Paese partecipante al programma Erasmus+;
- possedere una buona conoscenza della lingua inglese (livello B2) e una discreta conoscenza della lingua italiana (livello B1). La conoscenza di altre lingue sarà un elemento di apprezzamento.

Per informazioni è possibile scrivere a [volontarieuropa@ciessevi.org](mailto:volontarieuropa@ciessevi.org)

## CONCORSO DI SCRITTURA: COSÌ SIMILI, COSÌ DIVERSI, COSÌ EUROPEI

La Commissione europea desidera conoscere il tuo punto di vista sull'argomento:

- quale esperienza hai nel contesto di un'Unione europea allargata?
- in che modo l'Unione europea allargata può rispondere alle sfide del futuro?

Esprimi le tue idee su uno o entrambi i quesiti in un articolo (massimo 1 000 parole) e vinci dei fantastici premi!

[http://event.iservice-europa.eu/documents/Writing\\_Competition\\_Competition\\_rules\\_it.pdf](http://event.iservice-europa.eu/documents/Writing_Competition_Competition_rules_it.pdf)  
<http://event.iservice-europa.eu/it/concorso-di-scrittura>

# PUBLIC CONSULTATIONS

## EU SURVEY ON EARTH OBSERVATION IN A GLOBAL CONTEXT



A public consultation on possible EU actions in relation to global coordination of Earth observations via the Group on Earth Observations (GEO)

*Policy field(s): Research and Innovation*

*Target group(s):* All citizens and organisations are welcome to contribute to this consultation. Contributions are particularly sought from public authorities, research organisations, relevant business sector including SMEs, non-governmental organisations, interest groups, socio-economic partners and civil society interested in the global context of Earth observation.

*Period of consultation: from 26.01.2015 to 20.04.2015*

Objective of the consultation: This survey builds on consultations conducted by the European Commission in 2013 and 2014 with the aim to provide the state of play regarding the implementation of the Global Earth Observation System of Systems (GEOSS) by the Group on Earth Observations (GEO) during the last ten years. As an outcome of these previous consultations (see reference documents accessible from this survey), several preliminary issues and possible actions at EU level have been identified in view of accelerating the evolution of the GEOSS into a system that could effectively contribute to EU policies, generate business opportunities for the EU industry and bring benefits to European society as a whole.

[http://ec.europa.eu/research/consultations/geo/consultation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/consultations/geo/consultation_en.htm)

## CONSULTAZIONE PUBBLICA SUL RAPPORTO LAMY: L'UTILIZZO FUTURO DELLA BANDA UHF DI TELEDIFFUSIONE

La Commissione europea sta raccogliendo pareri sulle raccomandazioni strategiche del rapporto Lamy riguardanti la strategia politica a lungo termine per l'utilizzo futuro della banda UHF (470-790 MHz), con l'obiettivo di adottare una posizione sul seguito da dare alle raccomandazioni.

Il rapporto di Pascal Lamy, presidente del gruppo ad alto livello, studia come utilizzare in futuro le scarse risorse di spettro nella banda UHF di telediffusione.

Per elaborare una strategia a lungo termine per l'utilizzo della banda UHF in futuro, la Commissione terrà conto dei seguenti elementi:

- il rapporto Lamy
- i contributi del gruppo "Politica dello spettro radio" (RSPG)
- gli studi della Commissione
- le risposte a questa consultazione.

<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/consultazione-pubblica-sul-rapporto-lamy-lutilizzo-futuro-della-banda-uhf-di-telediffusione>

# DAL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA



Dal 1° gennaio al 30 giugno spetta alla Lettonia la guida dell'UE. Prima di partire per la Lettonia il Presidente della Commissione Jean-Claude Juncker ha dichiarato: "Il nuovo anno si apre con una nuova presidenza dell'UE pronta a concretare risultati che interessino i cittadini. La Lettonia esercita la presidenza dell'Unione per la prima volta e, da quel che ho potuto vedere finora, il lavoro di preparazione e il livello di ambizione sono degni di ammirazione. Attendo con interesse di discutere con i colleghi e amici di Riga su come tradurre rapidamente l'ambizione in azione: ci accomunano gli obiettivi prioritari di promuovere la competitività europea migliorando il contesto per gli investimenti e di realizzare un'Europa digitale senza confini e un'Unione europea dell'energia forte. Insieme, riusciremo a conseguirli."

"Avrò l'onore di accogliere in Lettonia il Presidente della Commissione Jean-Claude Juncker e tutti i commissari. Questa importante visita simbolica e nel contempo densa di contenuto segnerà l'inizio della presidenza lettone del Consiglio dell'UE. Un periodo di lavoro ambizioso e estremamente necessario per l'Europa attende entrambi, il Governo lettone così come la Commissione Juncker. Le priorità della nostra presidenza – Europa competitiva, Europa digitale e Europa impegnata – saranno il faro che orienterà i lavori nei prossimi sei mesi", ha dichiarato il Primo ministro lettone Laimdota Straujuma.

## Contesto

La presidenza del Consiglio dell'UE spetterà successivamente a Lussemburgo (luglio-dicembre 2015), Paesi Bassi (gennaio-giugno 2016) e Slovacchia (luglio-dicembre 2016).

I 28 Stati membri dell'UE presiedono il Consiglio dell'UE a turno, ciascuno per un periodo di sei mesi. In tale periodo lo Stato che esercita la presidenza presiede riunioni a vari livelli, propone orientamenti ed elabora compromessi.

## CLAUSOLA ANTIABUSO CONTRO L'ELUSIONE FISCALE DA PARTE DELLE SOCIETÀ

Il Consiglio ha modificato la direttiva dell'UE sulle società madri e figlie aggiungendo una clausola antiabuso vincolante volta a impedire l'elusione fiscale e la pianificazione fiscale aggressiva da parte dei gruppi societari.

Lo scopo è di evitare l'utilizzo improprio della direttiva sulle società madri e figlie a fini di elusione fiscale, nonché di rendere più coerente la sua attuazione nei vari Stati membri. La clausola antiabuso impedirà agli Stati membri di accordare i benefici della direttiva a costruzioni "non autentiche", ossia che sono state poste in essere al fine di ottenere un vantaggio fiscale che non rispecchia la realtà economica.

La clausola è formulata come una norma "de minimis", nel senso che gli Stati membri possono applicare norme nazionali più rigorose, purché conformi ai requisiti minimi dell'UE.

[www.consilium.europa.eu/it/press/press-releases/2015/01/council-adopts-anti-abuse-clause/](http://www.consilium.europa.eu/it/press/press-releases/2015/01/council-adopts-anti-abuse-clause/)

# WORK OPPORTUNITIES

## TEMPORARY STAFF

### (CDT) The TRANSLATION CENTRE

#### Contract Staff (M/F)

Function Group II Ref.: CDT-AC II-2015/01 Translation technicians Grade: ACII

Deadline for applications: **23 February 2015**

Location: Luxembourg

More information: <http://cdt.europa.eu/EN/jobs/Pages/Jobs-opportunities.aspx>

### (DEVCO) International Cooperation and Development – EuropeAid

Message to candidates who have passed a test which is still valid. Please bear in mind that for EPSCO CAST 27, EPSCO CAST 2008 and the EPSCO CAST 2010, only DB3 candidates who passed also the test held in July 2011 are eligible.

Contract Staff Regional Programs Officer (M/F)

Ref.: 82869 Grade: FG IV

Deadline for applications: **February 28th 2015**

Location: Bangui (Central African Republic - CAR)

[http://ec.europa.eu/europeaid/job-opportunities-development-and-cooperation-europeaid\\_en](http://ec.europa.eu/europeaid/job-opportunities-development-and-cooperation-europeaid_en)

### (EEA) The European Environment Agency

#### Contract Agent (M/F)

Project Manager – Press Officer / Environmental Journalist

Ref.: EEA/CA/2015/2

Grade: FG IV

Deadline for applications: **23/02/2015**

Location: Copenhagen, Denmark

More information: <http://www.eea.europa.eu/about-us/jobs>

### (EASO) EUROPEAN ASYLUM SUPPORT OFFICE

Contract Agent

ICT Officer

Ref. EASO/2015/CA/001

Grade: Function Group IV

Deadline for applications: **28 February 2015**

Location: Valletta, Malta

More information: <http://easo.europa.eu/working-for-easo/vacancies/>

## EPSO - Building Managers

The European Commission is recruiting building managers with administrative and technical management skills (as contract staff).

As a building manager, you will be responsible for supervising and ensuring the smooth day-to-day running of a group of buildings, taking all the necessary steps to maintain the services provided for the buildings' occupants.

The deadline to apply is **24/02/2015**, 12.00 midday (Brussels time).

<http://blogs.ec.europa.eu/eu-careers.info/2015/01/23/open-for-applications-epsocast112015/>

[http://europa.eu/epso/apply/jobs/cast/2015/buildingmanager/index\\_en.htm](http://europa.eu/epso/apply/jobs/cast/2015/buildingmanager/index_en.htm)

## CONCORSO DI FOTOGRAFIA: PARTECIPA ANCHE TU!

CONCORSO FOTOGRAFICO, ISPIRATO DALL'ANNO EUROPEO PER LO SVILUPPO 2015. OGNI MESE FINO A SETTEMBRE SARÀ ANNUNCIATO UN TEMA LEGATO ALLO SVILUPPO. POTRESTI ESSERE INVITATO A STRASBURGO PER FARE UN REPORTAGE FOTOGRAFICO.

COME PARTECIPARE

PUOI INVIARE LA TUA FOTO E IL MODULO VIA E-MAIL A [WEBCOM-FLICKR@EUROPARL.EUROPA.EU](mailto:WEBCOM-FLICKR@EUROPARL.EUROPA.EU).

LA SCADENZA PER IL TEMA "EDUCAZIONE" È IL 28 FEBBRAIO A MEZZANOTTE.

TRA LE FOTO INViate UN COMITATO DI REDAZIONE SELEZIONERÀ LE DIECI MIGLIORI TRA CUI SARÀ SCELTO IL VINCITORE DEL MESE CHE RICEVERÀ IL PREMIO DELLA GIURIA.

ALLO STESSO TEMPO, LE DIECI FOTO MIGLIORI SARANNO PUBBLICATE SUI SOCIAL MEDIA, DOVE TUTTI POTRANNO VOTARE LA LORO PREFERITA. ALLA FOTO CHE RICEVERÀ PIÙ PREFERENZE SARÀ ASSEGNATO IL PREMIO DEL PUBBLICO. ENTRAMBI I FOTOGRAFI SARANNO INVITATI A SESSIONE PLENARIA IN NOVEMBRE 2015.

[HTTPS://EUROPA.EU/EYD2015/IT/EU-EUROPSKI-PARLAMENT/STORIES/GUEST-PHOTOGRAPER-CONTEST-4](https://europa.eu/eyd2015/it/eu-europski-parlament/stories/guest-photographer-contest-4)

# LETTURE SULL'EUROPA



**“Europa e no  
Sogno da realizzare o incubo da cui uscire”  
di Luigi Zingales  
La Feltrinelli**

Tanto l'euro quanto l'unificazione europea sono stati celebrati - come già fu per l'unificazione italiana - come ideali romantici, che non lasciavano spazio per un'analisi economica dei costi e dei benefici. Oggi, però, il "meraviglioso esperimento" di cui parlava Robert Schuman, il sogno di una "pace perenne" dopo secoli di guerre, si è trasformato in un incubo: quella stessa Unione creata per favorire lo spirito europeo sta diventando una prigioniera, che istiga all'odio etnico e alimenta i peggiori stereotipi. Tenendosi a distanza dall'europesismo fanatico e dall'antieuropeismo irrazionale, Luigi Zingales analizza i fondamenti economici e le scelte politiche dell'attuale Unione Europea, vista non come fine ma come mezzo per garantire la libertà, la pace e la prosperità del nostro continente, e mette a fuoco alcune verità necessarie.

Prima fra tutte che questa Europa è un patto faustiano tra Francia e Germania, che riserva al Sud del continente, e quindi all'Italia, un ruolo di comprimario e spesso di vittima.

Dobbiamo ammettere che, così com'è, l'Europa non è sostenibile, ma il progetto europeo è ancora salvabile, a patto di riforme radicali in tempi brevi. Allo stesso modo dobbiamo ammettere che la crisi strutturale in cui l'Italia è precipitata negli ultimi vent'anni non è colpa dell'euro né può essere risolta con la nostra uscita dall'euro. Il vero problema è che abbiamo smesso di crescere, e in particolare ha smesso di crescere la nostra produttività.

## **Corso di formazione/informazione sui Fondi diretti europei A Siena dal 26-27 febbraio 2015**

Grande successo per il corso di formazione/informazione sui Fondi europei che si terrà a Siena il 26-27 febbraio 2015. Il corso gratuito destinato ad enti locali, altri enti pubblici, cittadinanza, imprese, università e organizzazioni non governative ha infatti già raggiunto il massimo di partecipanti previsti e le iscrizioni sono chiuse. L'iniziativa è stata promossa dal Dipartimento Politiche Europee della Presidenza del Consiglio dei Ministri, d'intesa con l'Istituto Europeo di Pubblica amministrazione (EIPA), la Europe Direct Information Centre dell'Università di Siena (EDIC) e la Rete Enterprise European Network (EEN) della Toscana, di cui fa parte l'Eurosportello.  
[www.finanziamentidiretti.eu](http://www.finanziamentidiretti.eu)



**Per iscriversi gratuitamente alla newsletter  
EDIC SIENA è possibile visitare  
la pagina web alla voce  
[www.unisi.it/ateneo/europedirect](http://www.unisi.it/ateneo/europedirect)  
inserire il proprio  
indirizzo e-mail nel campo apposito.**

### **EDIC Siena**

*La newsletter di Europe Direct*

Direttore responsabile:

*Daniela Cundrò*

Redazione: *Angelita Campriani, Daniela Cundrò, Monica Masti*

Ha collaborato: *Emanuele Scamardella*

E-mail: [europedirectsienna@unisi.it](mailto:europedirectsienna@unisi.it)

Recapiti: *via Banchi di Sotto, 55 - Siena*

Tel. 0577 232293

Fax 0577 232294

Numero chiuso in redazione: *11 febbraio 2015*

Stampa: Centro Stampa dell'Università  
Registrazione presso il Tribunale di Siena  
n. 8 del 27 dicembre 2012