



Center for Cyber Security and International Relations Studies

Newsletter Febbraio 2017

(La seguente è solo un'anticipazione della Newsletter completa. Per ricevere la Newsletter per intero, scrivere a: cyber@cssii.unifi.it)

COUNCIL OF
FOREIGN
RELATIONS

GEOPOLITICA

[The Cybersecurity Dilemma: Where Thucydides Meets Cyberspace](#)

Sulle orme dello storico greco, l'opera prima di Ben Buchanan – The Cybersecurity Dilemma – si propone, alla luce dei più recenti avvenimenti internazionali, di applicare il paradigma che vedeva nell'espansione ateniese e nella conseguente paura ingeneratasi a Sparta i prodromi di un'inevitabile conflitto. [Read more](#)



BUSINESS

[What's In Store For Global Cyber Security In 2017](#)

Cosa riserverà il 2017 per il mondo della cybersecurity e quali le implicazioni possibili per le imprese? Luca Berni su Forbes ci offre una panoramica di potenzialità, minacce e novità per l'anno in corso. [Read more](#)



UNIONE EUROPEA

[A Comprehensive Approach to Evolving Cyber Threats](#)

La cybersecurity a livello dell'Unione Europea resta per molti un oggetto misterioso, ricco di trame parallele, cornici legali intersecantesi e molteplici implicazioni economiche.

Il Commissario Julian King in un keynote address presso il Cyber Security Center dell'Università di Oxford lo scorso 27 gennaio ne ha sinteticamente, ma esaurientemente sottolineato le priorità e le vulnerabilità presenti. [Read more](#)



INTELLIGENCE e CYBERSECURITY

[The Obama Administration's Conflicted Legacy](#)

Non è solo la vulnerabilità dei sistemi elettorali a tenere banco nel dibattito accademico d'oltreoceano: Peter Margulies della Roger Williams University School of Law analizza la controversa eredità di Obama nel campo di cybersecurity, privacy e dialogo tra Governo e imprese. Se la vasta gamma di eventi che l'autore affronta (dal Caso Snowden al Privacy Shield, dal caso Apple vs. FBI sulle backdoor al Caso Microsoft) può risultare dispersiva, gli spunti sono molti e la cornice analitica originale. [Read more](#)



POLITICA (ELEZIONI USA)

[Making Democracy Harder to Hack: Should Elections Be Classified as 'Critical Infrastructure?'](#)

Autori di fama internazionali quali Bruce Schneier e Scott Shackelford, in un articolo pubblicato e rivisto proprio durante la fase 'calda' dello scontro sui potenziali attacchi di hacker russi al sistema di voto statunitense, con un'analisi comparata e attenta alle best practices discutono l'opportunità tecnica e giuridica di classificare le 'elezioni' come infrastruttura critica. [Read more](#)



SICUREZZA E GIUSTIZIA

[A Proposed Fix To the Microsoft Ireland Case](#)

La querelle giudiziaria tra Stati Uniti e Microsoft per l'accesso a email conservate in server dell'impresa statunitense a Dublino ha raggiunto, lo scorso martedì, un nuovo e forse definitivo punto critico.

La Corte per il Second Circuit ha respinto la richiesta del Governo statunitense per un *rehearing en banc*: una prima implicazione, nonché la conferma del verdetto della Corte d'Appello emesso il 14 luglio 2016 è che l'abilità delle forze dell'ordine statunitensi di ottenere 'stored communications' (i.e. email, messaggi ecc.) sulla base di un mandato dipende esclusivamente dalla localizzazione territoriale dei dati, ovvero se questi siano conservati o meno in server su suolo americano. [Read more](#)

ITASEC17

ITALIAN CONFERENCE ON CYBERSECURITY

Venice, 17-20 January 2017



UNA SINTESI

Nuove strategie di cyber security in Italia

La conferenza italiana sulla cyber security (ITASEC2017) tenutasi a Venezia a metà del mese di gennaio spazia dalle discussioni in ambito di armi digitali alle proposte per un codice che regoli i comportamenti degli stati in ambito digitale. [Read more](#)



EVENTI

World Cyber Security Congress

Londra 7-8 Marzo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DSPS
Dipartimento di
Scienze Politiche
e Sociali



Centro interdipartimentale
Studi
Strategici
Internazionali
Imprenditoriali



Center for Cyber Security and International Relations Studies

NEWSLETTER MARZO 2017

(La seguente è solo un'anticipazione della Newsletter completa. Per ricevere la Newsletter per intero, scrivere a: cyber@cssii.unifi.it)

SECURITY

PRIVATI

[Cybersecurity Protection Begins With The User](#)

I primi soggetti ad essere danneggiati in ambito informatico, oltre alle grandi aziende, organizzazioni statali o intergovernative, sono gli utenti che quotidianamente, in ufficio, a casa o a scuola utilizzano il portale informatico. Qui spiegato quali sono le principali minacce e consigli utili per diminuire la vulnerabilità agli attacchi sul web. [Read more](#)



ITALIA

[2016 Italian Cybersecurity Report](#)

A inizio Marzo 2017, è stato pubblicato il Report sulla Cybersecurity Italiana 2016 dal Laboratorio Nazionale CINI di Cybersecurity e dal Research Center of Cyber Intelligence and Information Security dell'Università Sapienza di Roma. [Qui il documento in pdf.](#)



ANALISI E DIFESA

[Leonardo e IGG per la cyber security](#)

Durante il salone internazionale Idex2017 dedicato al settore della Difesa che si è tenuto ad Abu Dhabi, negli Emirati Arabi Uniti dal 19 al 23 febbraio, Leonardo e International Golden Group PJSC (IGG), ente che opera nel settore della difesa di Abu Dhabi, hanno congiuntamente firmato un accordo di collaborazione strategica per offrire prodotti di cyber security nell'area mediorientale. ([Read more](#)) Sull'argomento, si è pronunciato anche il sottosegretario Domenico Rossi presente all'incontro del 19 febbraio.



WIKILEAKS

[Le Valutazioni Degli Esperti Circa Gli Ultimi File di Wikileaks](#)

In un mondo sempre più interconnesso, tentativi di spionaggio da parte di altri Stati (anche alleati) sono all'ordine del giorno, e l'Italia è chiamata a fornire un legame tra pubblico e privato più stretto e cercare soluzioni nazionali nel settore della cyber-security e della sicurezza elettronica.

[Qui i pareri degli esperti.](#)



POLITICA U.S.A.

[Uncertain Future for Waseenner Agreement](#)

Con il cambio alla presidenza Americana, tante son le preoccupazioni degli esperti, in particolare nella salvaguardia del Waseenner Arrangement, che regola lo scambio e l'esportazione di armi (comprese le dual-use weapons), anche in ambito cyber. Che comportamento adotterà l'America di Trump? [Read more](#)



DONALD TRUMP E CYBERSECURITY

[Cybersecurity In The Trump Administration: What Should We Expect?](#)

Articolo riguardo alla discussione negli Stati Uniti per le prospettive legali in ambito di cybersecurity. Di seguito un link riguardo ad un incontro tenutosi alla Stanford University. [Read more](#)



TALLINN MANUAL 2.0

E' stato pubblicato lo scorso 8 febbraio, il Tallinn Manual 2.0. come primaria fonte di referenza per analizzare il diritto degli stati e le rispettive responsabilità quando operano per interessi nazionali nel cyberspace.

[Qui](#) un'analisi più approfondita del nuovo documento. [Qui](#) il comunicato stampa. [Qui](#) il video dell'evento.



G7 2017

[Cyber Security, Progetto Italiano con il G7 proseguirà all'OSCE](#)

Luigi Martino, responsabile e coordinatore del Center for Cyber Security and International Relations, ha rilasciato un'intervista per Cyber Affairs sull'importanza di proseguire il dialogo sul comportamento degli stati nel cyberspace, anche dopo il G7. [Read more](#)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DSPS
Dipartimento di
Scienze Politiche
e Sociali



Centro Interdipartimentale
Studi
Strategici
Internazionali
Imprenditoriali



Center for Cyber Security and International Relations Studies

NEWSLETTER APRILE 2017



[Nuovo centro dell'Università di Firenze](#)

Intervista a Luigi Martino e Luciano Bozzo, responsabili del Center for Cyber Security and International Relations Studies inserito all'interno del Centro interdipartimentale di Studi Strategici Internazionali e Imprenditoriali dell'Università di Firenze (CSSII). [Ecco qui](#) la presentazione delle future attività del CSSII.



[La Dichiarazione del G7 degli Esteri](#)

Su proposta italiana, l'11 Aprile è stata adottata la "Dichiarazione sul comportamento responsabile degli Stati nel cyberspazio". [Qui](#) un'analisi e commento sui fatti discussi e il lavoro svolto.

[Dichiarazione G7 passo in avanti](#)

Pierluigi Paganini, esperto di cyber security, ha partecipato ai tavoli per la stesura della dichiarazione sulle norme regolatrici del cyberspazio e delle sue minacce, ha rilasciato un breve commento sul G7 e i prossimi step necessari per implementare un maggior controllo in tale ambito.

[Dichiarazione G7 primo step](#)

Con grande entusiasmo e ottimismo è stata accolta la Dichiarazione sul comportamento responsabile degli Stati nel cyberspazio, e l'esperto Luigi Martino è stato intervistato proprio sul tema a [Cyber Affairs](#).



ITALIA

[Cybersecurity: le misure minime da adottare entro fine 2017](#)

In Gazzetta Ufficiale, sono state attivate le “Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni” il 4 aprile 2017 che devono essere adottate entro la fine dell’anno 2017.

[Qui](#) l’articolo.



FAKE NEWS AND INFO SOCIETY

[‘Fake News’ And The EU’s Response](#)

Il fenomeno delle “fake news” è sempre più dilagante e compromette le notizie e i contenuti sia in ambito giornalistico, politico che informativo. Ecco [qui](#) come l’Unione Europea intende reagire di fronte a tale fatto, in cinque “step”.



[Facebook and Twitter should do more to combat fake news](#)

Nell’articolo del “The Guardian” si suggerisce che al fine di contrastare le “fake news” la battaglia vede come principali protagonisti i *social media* di spicco, quali Facebook e Twitter, in quanto utilizzati per la divulgazione di notizie. [Qui](#) l’articolo.

CYBERDEFENSE

[Germany and the New Cyber Security Team](#)

Il 5 aprile, la Germania ha inaugurato un nuovo team attivo per contrastare gli attacchi in ambito cyber, sperando di diventare presto un modello anche per altri stati europei nonostante le diversità di tecnologie e programmi ITC utilizzati. [Read more](#)



OPINIONS

[Cybersecurity is broken from top to bottom](#)

La maggior parte degli hacker sono semplici vandali o criminali che compiono attacchi slegati da un vero e proprio pensiero strategico. Ecco perché la nostra vita quotidiana può diventare facilmente sotto attacco. Ecco l’[articolo](#) dal “The Economist”.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DSPS
Dipartimento di
Scienze Politiche
e Sociali



Centro interdipartimentale
Studi
Strategici
Internazionali
Imprenditoriali



Center for Cyber Security and International Relations Studies

NEWSLETTER MAGGIO 2017

ATTACCO INFORMATICO "WANNACRY"

Tutto quello che c'è da sapere sull'attacco del ransomware noto come WannaCry, tutt'ora in corso.



Ransomware attacks were on the rise, even before the latest episode.

[Read more.](#)



La prevenzione è l'unica strada: ecco come difendere il proprio pc.

[Read more.](#)

LA STAMPA

Quel virus diventato letale grazie ai codici della NSA.

[Read more.](#)



CYBERSECURITY

[Cyber Security, Tricarico: Dpcm Passo Indispensabile](#)

Generale Leonardo Tricarico, presidente della Fondazione Icsa (Intelligence Culture and Strategic Analysis), si complimenta con la riuscita del Dpcm Gentiloni riguardo alla sicurezza cibernetica, ma tuttavia, per far fronte alle nuove sfide, nuove decisioni devono essere attivate. [Qui](#) il commento.



EUROPE DIGITAL POWER

[Europe's Digital Power: From Geo-economics to Cybersecurity](#)

Sebbene non si è ancora giunti ad una definizione chiara di cosa si intenda per “digital power”, esso è un grande potenziale per gli stati dell’Unione Europea, che unisce il settore economico alle capacità cyber. Ecco [qui](#) una buona pubblicazione dell’European Council on Foreign Relations che riassume quanto emerso in una serie di conferenze circa il potere del digitale.

PROTEZIONE DATI PERSONALI



[Data Protection: 78% delle Pmi Europee Impreparate](#)

[Per il Nuovo Regolamento Ue](#)

[Qui](#) un interessante articolo circa il nuovo Regolamento Europeo sulla Protezione dei Dati (GDPR). Esso andrà in vigore tra un anno, tuttavia alcune PMI europee non hanno ancora provveduto ad adattarsi alle future norme. Nell’articolo si affrontano temi quali: le misure di sicurezza desiderate dalle aziende e i criteri di selezione delle tecnologie.

[Data Protection: l'Importanza di una Normativa Tecnicamente Flessibile](#)

[Qui](#) un’analisi più approfondita del Convegno tenutosi in data 9 Maggio presso l’Università Bicocca di Milano, dal titolo “Oltre vent’anni dal primo intervento normativo in materia di privacy: la riforma della protezione dei dati personali alla luce del nuovo Regolamento UE 679/2016” riguardo alla nuova normativa europea sulla Protezione Dati Personali (GDPR), che entrerà in vigore nel Maggio 2018.



[The Right to Data Portability in the GDPR and EU Competition Law: Odd Couple or Dynamic Duo?](#)

Articolo pubblicato sull’*European Journal of Law and Technology* presenta la complementarità del nuovo regolamento europeo sulla Protezione dei Dati Personali (pubblicato nel Maggio 2016, che entrerà in vigore nel 2018) con le vigenti norme europee, con particolare riferimento all’articolo 102 del TFUE.



DATA ECONOMY

[Data is Giving Rise to a New Economy](#)

Internet è quello che per il secolo scorso poteva essere il petrolio: l'oro nero del secolo di oggi, come veicolo di crescita e cambiamento. [Qui](#) un'esaustiva interpretazione.

SICUREZZA NAZIONALE E CENSURA



[Turkey Blocks Access to Wikipedia](#)

CBS-NEWS racconta la scelta del governo turco di bloccare l'accesso al sito di Wikipedia, per il mantenimento di ordine pubblico e per evitare campagne diffamatorie contro il governo turco stesso.

[Turkey Will Continue to Block Wikipedia](#)

Ulteriori informazioni e novità riguardo all'accesso bloccato a Wikipedia in Turchia. Interessante anche sito [Reuters.com](#) per aggiornamenti.



TERRORISMO E CYBERSECURITY

[Europol Probing IS Setting Up of Social Network](#)

Lo Stato Islamico (IS) ha da sempre fatto affidamento ai social network (esempio *Telegram*) per divulgare messaggi, moniti o avvertenze ai cosiddetti "lupi solitari" o ai seguaci in giro per i continenti. Oggi si sta indagando con più attenzione circa una vera e propria piattaforma digitale per la diffusione di informazioni, che ledono la sicurezza europea e mondiale.

SPYWARE AND ONLINE CONTENT

[Spyware That Can Identify What Films You Are Watching](#)

Sistemi di spionaggio viaggiano all'interno di web browser e i server possono attivare automaticamente questo tipo di minacce. [Qui](#) dettagliatamente l'analisi.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DSPS
Dipartimento di
Scienze Politiche
e Sociali



Centro interdipartimentale
Studi
Strategici
Internazionali
Imprenditoriali

"In relazione alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy) La informiamo che i suoi dati verranno trattati da [Center for Cyber Security and International Relation Studies](#) al solo fine dell'invio della presente comunicazione e non verranno fatti oggetto di divulgazione o comunicazione alcuna. In ogni momento Le sarà possibile richiedere la rimozione del proprio indirizzo di posta elettronica, dalla mailing list di cyber@cssii.unifi."



Center for Cyber Security and International Relations Studies

NEWSLETTER GIUGNO 2017

FAKE NEWS e ELECTION HACKING



Disinformation operations in cyber-space. [Read More](#)



Fake News and Cyber Propaganda: The Use and Abuse of Social Media. [Read the full](#)

[analysis](#)



JUST SECURITY, Kristen Eichensehr, Political Parties as Critical Infrastructure? [Read More.](#)

CYBER WAR

WIRED

Andy Greenberg. How an entire nation became Russia's test lab for cyberwar. [Read](#)

[more.](#)

EUROPA



Cybersecurity in the EU Common Security and Defence Policy (CSDP): Challenges and risks for the EU. [Read the full text.](#)

“In relazione alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy) La informiamo che i suoi dati verranno trattati da Center for Cyber Security and International Relation Studies al solo fine dell’invio della presente comunicazione e non verranno fatti oggetto di divulgazione o comunicazione alcuna. In ogni momento Le sarà possibile richiedere la rimozione del proprio indirizzo di posta elettronica, dalla mailing list di cyber@cssii.unifi.it.”



European Commission La dimensione cyber è largamente affrontata nel Reflection Paper della Commissione Europea 'Future of European Defence'. Available [here](#).

ITALIA

Comunicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 31 maggio 2017, pubblico da poche settimane, il nuovo Piano nazionale per la protezione cibernetica e la sicurezza informatica, adottato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 31 marzo 2017 in attuazione dell'art. 3 comma 1 lett. C del DPCM del 17 febbraio 2017.



ALTALEX [Read more.](#)



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri* Read the full text [here](#).

WORLD and REGULATION

**The
Economist**

China's new cyber-security law is worryingly vague. [Read more.](#)

EVENTI e SUMMER SCHOOL



CCDCOE

Cooperative Cyber Defence
Centre of Excellence
Tallinn, Estonia

si è tenuta dal 30 maggio al 2 giugno, a Tallinn, la 9th International Conference on Cyber Conflict presso il NATO CCDCOE. Documents and takeaways of the conference available [here](#).

"In relazione alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy) La informiamo che i suoi dati verranno trattati da Center for Cyber Security and International Relation Studies al solo fine dell'invio della presente comunicazione e non verranno fatti oggetto di divulgazione o comunicazione alcuna. In ogni momento Le sarà possibile richiedere la rimozione del proprio indirizzo di posta elettronica, dalla mailing list di cyber@cssii.unifi.it."



Dal 25 al 29 giugno, la Tel Aviv University ospiterà l'annuale Cyber Week. [Live stream and schedule here.](#)

ISPI

ISTITUTO PER GLI STUDI DI POLITICA INTERNAZIONALE Summer School in cybersecurity e relazioni internazionali, ISPI, Milano. More [here.](#)

THE HAGUE

UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

[Hague International Cyber Security School Programme 2017](#), 20-25 Agosto 2017,

“In relazione alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy) La informiamo che i suoi dati verranno trattati da Center for Cyber Security and International Relation Studies al solo fine dell’invio della presente comunicazione e non verranno fatti oggetto di divulgazione o comunicazione alcuna. In ogni momento Le sarà possibile richiedere la rimozione del proprio indirizzo di posta elettronica, dalla mailing list di cyber@cssii.unifi.”



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DSPS
Dipartimento di
Scienze Politiche
e Sociali



Centro interdipartimentale
Studi
Strategici
Internazionali
Imprenditoriali

“In relazione alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy) La informiamo che i suoi dati verranno trattati da Center for Cyber Security and International Relation Studies al solo fine dell’invio della presente comunicazione e non verranno fatti oggetto di divulgazione o comunicazione alcuna. In ogni momento Le sarà possibile richiedere la rimozione del proprio indirizzo di posta elettronica, dalla mailing list di cyber@cssii.unifi.it.”



Center for Cyber Security and International Relations Studies

NEWSLETTER LUGLIO 2017

INTERNAZIONALE



L'agenzia delle Nazioni Unite 'International Communication Union', ha pubblicato lo scorso 6 luglio il **Global Cybersecurity Index**, giunto alla seconda edizione. Trovate il testo integrale qui: [full text](#)



JUST SECURITY, International Cyber Law Politicized: The UN GGE's Failure to Advance Cyber Norms. [Read More.](#)

ISPI

ISTITUTO PER GLI STUDI DI POLITICA INTERNAZIONALE

Fabio Rugge, Dall'Onu al G7: i (primi) passi della comunità internazionale. [Read more.](#)

WIRED

Wired traccia un 'bilancio' dei principali incidenti avvenuti nel primo semester del 2017: [The Biggest Cybersecurity Disasters of 2017 so far](#)

"In relazione alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy) La informiamo che i suoi dati verranno trattati da Center for Cyber Security and International Relation Studies al solo fine dell'invio della presente comunicazione e non verranno fatti oggetto di divulgazione o comunicazione alcuna. In ogni momento Le sarà possibile richiedere la rimozione del proprio indirizzo di posta elettronica, dalla mailing list di cyber@cssii.unifi."

EUROPA



[Digital activities of the Estonian Presidency of the Council of the European Union](#): trovate qui un esaustivo elenco delle iniziative e – a fondo articolo – degli eventi venturi organizzati nel Semestre Europeo dell’Estonia.



EURACTIV. Il Vice-Presidente della Commissione Europea, Andrus Ansip, ha parlato del progetto della costituzione di un Nuovo centro europeo per la cybersecurity. [Ansip plans new EU cybersecurity centre](#)

ITALIA



I recenti dati pubblicati da Check Point Ltd. ([read the report](#)) rivelano un’Italia [‘sempre più nel mirino’ dei cyber attacchi](#).

LEGISLAZIONE



Il Regolamento UE 679/2016, meglio noto come GDPR sanciva la nascita di una nuova figura professionale: il Data Protection Officer, per un approfondimento su compiti, profili richiesti e competenze: [Il Data Protection Officer, chi è e di cosa si occupa](#)



“In relazione alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy) La informiamo che i suoi dati verranno trattati da Center for Cyber Security and International Relation Studies al solo fine dell’invio della presente comunicazione e non verranno fatti oggetto di divulgazione o comunicazione alcuna. In ogni momento Le sarà possibile richiedere la rimozione del proprio indirizzo di posta elettronica, dalla mailing list di cyber@cssii.unifi.”



Center for Cyber Security and International Relations Studies



Further information at <https://www.cssii.unifi.it>

Contact us at cyber@cssii.unifi.it

"It is a case of spies, watching spies, watching spies: the cyber triangle between Israel, Russia and US"

Cyber Policy, Diplomacy & Legal Framework

- In their first Law Enforcement and Cybersecurity Dialogue, [China and the United States](#) pledged to produce stronger and closer bilateral cooperation in counter-narcotics, cybersecurity, repatriation and other fields.
- The United States and Ukraine conducted the first [United States-Ukraine Bilateral Cyber Dialogue](#) in Kyiv, Ukraine, on September 29, 2017.
- A group of lawyers are pressuring EU legislators to propose rules that could force internet platforms to [hand over data](#) that belongs to another person who had died or is being cared for
- Estonia is hosting a [summit focused on technology issues](#) the 29th September but will have to battle for EU leaders' attention less than one week after the German election, a fresh round of Brexit talks and French President Emmanuel Macron's proposals on the future of Europe.

Events

18/10/2017

[GDPR Conference | Cyber Security EU 2017 \(Leeds\)](#)

31/10/2017

[European Cyber security Challenge 2017 \(Malaga\)](#)

Video

- [AnsiP: Free flow of data could raise European salaries](#)
- [As Washington accused Moscow of cyber attacks, HP Enterprise let Russia review same software used by Pentagon](#)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DSPS
Dipartimento di
Scienze Politiche
e Sociali



Centro interdipartimentale
Studi
Strategici
Internazionali
Imprenditoriali

- The High Court in Ireland wants the European Court of Justice to decide on a case that could have huge implications on Facebook [data transfers](#) from Europe to the United States.



Cyber Security

- The European Commission will add funds and new powers for the [EU cyber security](#) agency and introduce a range of measures to limit threats from hackers, Commission President Jean-Claude Juncker announced
- How is the [EU executive](#) trying to extend broadband coverage and democratise the internet, as well as protecting our privacy as hacker attacks become more commonplace?
- EU technology chief Andrus Ansip predicted that member states will ask for money from a planned [European emergency fund](#) if they suffer major hacking attacks, despite wariness over the EU stepping up its cyber security plans
- 171,000 Irish firms could be Vulnerable to [Cyber Attacks](#)

Cyber Warfare, Intelligence and Terrorism

- Israeli [intelligence](#) officers looked on real time, as Russian government hackers searched computers around the world for the code names of American intelligence programs.
- North Korea has opened a second [internet connection](#) with the outside world, this time via Russia, a move which cyber security experts said could give Pyongyang greater capability to conduct cyber attacks.
- North Korea vs USA: can Trump use [cyber](#) to stop nuclear weapons?

The Center recommends:

- [Cybertech Rome 2017](#)



- [Cyber Security week 2017](#)



- [Cyberlympics Global Final](#)



- With U.S. President Donald Trump threatening to walk away from the [nuclear deal](#), cybersecurity experts say it is likely Iran could resume its attacks against Western targets



Cyber Opportunities: Economy, Research & Innovation

- Aside from Silicon Valley, cyber security innovation starts to come from other regions. Two years ago this month, [Europe's first cyber security accelerator](#) opened in London aiming to change this.
- To stay ahead of the everchanging global threat landscape, enterprises are transitioning from traditional, premises-based security measures to [next-generation solutions](#) that both simplify and bolster their defenses.
- [China-Serbia cooperation](#) on the development of Information Silk Road is due to start with exchanges in fields of electronic trade, logistics and market information, smart cities and online tourism
- Tech companies are laying their own undersea cables: Google, Facebook and Microsoft want [more control over the internet's basic infrastructure](#)

“In relazione alle disposizioni del D.Lgs.n. 196/2003 (Codice della Privacy) La informiamo che i suoi dati verranno trattati da Center for Cyber Security and International Relation Studies al solo fine dell’invio della presente comunicazione e non verranno fatti oggetto di divulgazione o comunicazione alcuna. In ogni momento Le sarà possibile richiedere la rimozione del proprio indirizzo di posta elettronica, dalla mailing list di cyber@cssii.unifi.



Center for Cyber Security and International Relations Studies

“The Internet is broken”

E. William

Cyber Policy, Diplomacy & Legal Framework

- NATO Ministers endorsed a set of principles for how [the Alliance can integrate the cyber capabilities](#) of its Allies into Alliance military operations
- Italian Law Proposal about [innovative start up on cyber security](#) sector
- [UK Data Protection Bill](#) vs EU General Data Protection Regulation
- Cyber attacks: EU ready to respond with a [range of measures, including sanctions](#)
- [Cyber Operations Tracker](#)

Cyber Security

- US: [Presidential Executive Order on Strengthening the Cybersecurity](#) of Federal Networks and Critical Infrastructure
- Wikileaks releases [source code for hive CIA's malware control system](#)
- US Identifies 6 [Russian Government Officials involved in DNC Hack](#)
- [UN expert voices 'serious concerns' over allegations Yahoo](#) scanned customer emails at behest of US intelligence
- ['Bad Rabbit'](#) ransomware strikes Ukraine and Russia
- Art galleries targeted by [cyber-thieves](#)
- Facebook admits up to [270m users are fake](#) and duplicate accounts

Events

- [IGF Italia 2017](#) (Bologna)
14/11/2017
- [Cyber security 360 Summit](#) (Rome)
15/11/2017
- [4° Conferenza nazionale Cyber Security Energia](#) (Rome)
28/11/2017
- [8° Conferenza Nazionale sulla Cyber Warfare](#) (Milan)



- Ex-Facebook president Sean Parker: [site made to exploit human 'vulnerability'](#)
- Two centuries ago, France was hit by the world's [first cyber- attack](#)

Cyber Warfare, Intelligence and Terrorism

- The immediate [threat from North Korea is in cyber space](#)
- EU: [cyber attacks can be an act of war](#)
- [Internet Organised Crime Threat Assessment](#)
- FBI failed to access [7,000 encrypted mobile devices](#)
- [Cost of cyber crime](#) rises rapidly as attacks increase
- The World Once Laughed at [North Korean Cyber power](#). No More.

Cyber Opportunities: Economy, Research & Innovation

- [McAfee will no longer permit](#) foreign government to review the source code of its products
- Facebook, Google and Twitter grilled by Congress over [Russian meddling](#)
- [Facebook updated its Advertising policies](#)
- [New Transparency For Ads on Twitter](#)
- Announcement: [RT and Sputnik Advertising](#)
- [Partnership Leonardo-Microsoft](#) nel settore dell'industria 4.0
- [Enterprise businesses need malware analysts](#)
- [Equifax](#) profits plunge amid breach fallout
- [Student charged by FBI for hacking his grades](#) more than 90 times
- Microsoft responded quietly after [detecting secret database hack](#) in 2013



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DSPS
Dipartimento di
Scienze Politiche
e Sociali



Centro interdipartimentale
Studi
Strategici
Internazionali
Imprenditoriali



Center for Cyber Security and International Relations Studies

CALL FOR PAPERS



The Center for Cyber Security and International Relations Studies is happy to announce its first call for papers devoted to cyber security issues! Check out further details at:

<https://www.cssii.unifi.it/upload/sub/Call%20for%20Paper%20center%20cyber.pdf>

Cyber Policy, Diplomacy & Legal Framework

- US Government prioritizes [cyber issues](#) for homeland security funding in 2018
- Trump signs into law U.S. government [ban on Kaspersky](#) Lab software
- New [German Law](#) to hardware vendors
- SOCOM Commander: U.S. Must Develop More Offensive [Cyber Weapons](#)
- Microsoft president says the world needs [a digital Geneva Convention](#)
- Bulgaria updated its [National Security Strategy](#)
- ESET helps [law enforcement](#) worldwide to disrupt Gamarue botnet
- Ghana ensured its [Cyber Security](#)

Events

L'ecosistema cibernetico al servizio della sicurezza nazionale
(21 dicembre 2017, Palazzo Montecitorio, Roma)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DSPS
Dipartimento di
Scienze Politiche
e Sociali



Centro interdipartimentale
Studi
Strategici
Internazionali
Imprenditoriali

Cyber Security

- New risk for [IT security](#) of critical infrastructure
- The UK Government has been warned by Britain's main [cyber security](#) agency not to use Russian anti-virus software.
- Uber suffered a [major data breach](#) late 2016
- [Isreal attacked](#) by Anonymous after Trump's choice to recognize Jerusalem as its capital
- [ISIS Targeting](#) Internet For Next Caliphate
- New Android Trojan [malware](#) discovered in Google Play
- Microsoft, FBI and Others Partner to Shut Down the Massive [Andromeda Botnet](#)
- Famed Russian hacker gets 14 years in prison for \$50 million [cyberfraud](#) ring
- PayPal Subsidiary [Data Breach](#) Hits Up to 1.6 Million Customers
- Malware / Android, "The Italian Job" [disguises itself](#) as a Tre update
- India Tells Troops to Delete Chinese Apps From Phones Amidst [Tracking Fears](#)
- A Peculiar Case of Orcus RAT [Targeting Bitcoin](#) Investors
- [Hacking Team affair](#): termination of the arrest warrant for Davachi and case closed due to lack of cooperation from the US authorities
- Archive of 41 GB detected in the [dark web](#)
- German spy agency warns of Chinese LinkedIn [espionage](#)
- Triton: hackers take out safety systems in '[watershed](#)' attack on energy plant

Cyber Warfare, Intelligence and Terrorism

- Estonia's military is preparing to launch its own [cyber command](#)
- NATO made a great change in its cyber policy concerning [cyber weapons](#)

Cyber Opportunities: Economy, Research & Innovation

- [Bitcoin](#): future, fraud or digital fad?
- Is it possible to stop [blockchain](#)?



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DSPS
Dipartimento di
Scienze Politiche
e Sociali



Centro interdipartimentale
Studi
Strategici
Internazionali
Imprenditoriali