



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità

Convegno Annuale AISIS

Privacy e Sicurezza

A supporto dell'innovazione digitale in Sanità

Il percorso eHLP (eHealth Leadership Program)

Giuliano Pozza (& friends)

Torino, 12 e 13 ottobre 2017

Hotel NH Torino Centro



Agenda

- (15 min) Consegna diplomi qualificazione/certificazione 2017
- Il percorso eHLP (e-Health Leadership Program):
 - GF (10 min) Stato ed evoluzione e-HealthAcademy
 - RF (10 min) Certificazione e qualificazione: stato, requisiti di mantenimento e webinars
 - ES (10 min) Iniziativa Barcellona: congresso HIMSS e CIO Bootcamp
- (15 min) ALL YOU CAN IT: tre ricette (progetti) speciali e menzioni d'onore



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità



**Graduation: congratulazioni ai
qualificati e certificati 2017**

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità – Convegno Annuale Aisis 2017



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità

Stato ed evoluzione e-HealthAcademy (G. Faraci)



e-HealthAcademy e

SDA Bocconi
School of Management

Considerazioni finali e punti di attenzione **Net Consulting³**
Empowering your Digital Business

La consapevolezza ed il recupero dei gap devono essere accompagnati da alcune azioni:

Warnings per i CIO:

- Necessità di fare evolvere le competenze, ancora troppo tecniche
- Età anagrafica dei CIO elevata → necessità di formazione e di nuove figure professionali
- Farsi promotori dell'Innovazione e coglierne tutte le opportunità (Cloud? Big Data?)
- Necessità di evolvere in logica di:
 - ✓ CTO
 - ✓ Chief Innovation officer della propria realtà
 - ✓ Demand Manager della propria realtà
 - ✓ Chief Process Officer a livello regionale
 - ✓ Competence center regionale per la Governance

Attenzione

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità – Convegno Annuale Aisis 2017

Partendo dall'analisi del contesto (simile a quanto visto nei "warning per i C.I.O." dell'intervento precedente), ci siamo mossi negli ultimi tre anni con un percorso formativo di 3 giorni con la SDA Bocconi focalizzato sulle competenze **CARATTERISTICHE** del CIO:

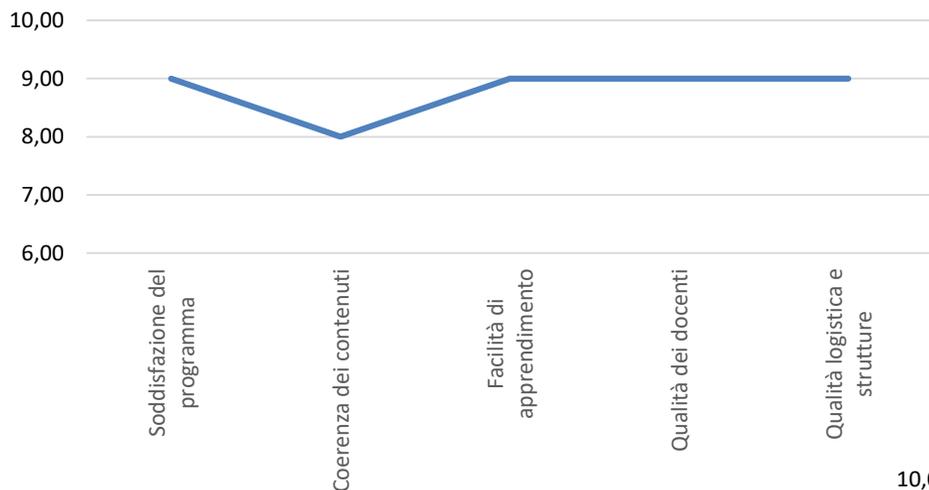
CONTENUTI CORSO IN SDA BOCCONI:

- Il contest strategico dell'e-Health in Italia
- Enterprise Governance dei sistemi informativi
- Change, Program e Project Management di progetti complessi
- Innovazione e Digital Transformation
- Negoziazione e leadership



e-HealthAcademy 2017: feedback

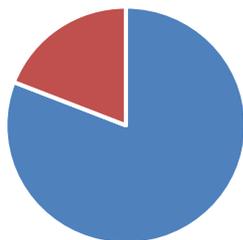
GIUDIZIO GLOBALE



Il feedback (mediane): tanta soddisfazione e spunti di miglioramento!

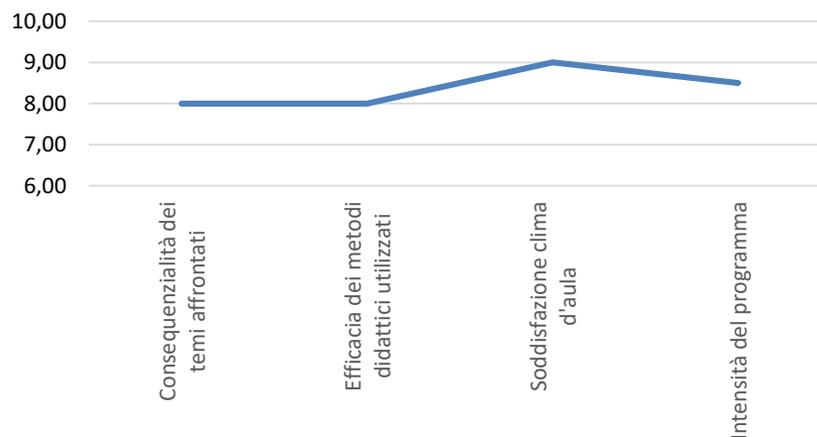
(Dai commenti non strutturati: **grande valore di tre giorni d'aula mista IT, e-Leader, Fornitori!**)

La durata del programma ti è sembrata adeguata?



■ SI ■ NO

IL PROCESSO DI APPRENDIMENTO





e-HealthAcademy/eHLP: il futuro

- Consolidamento Rapporto con MIT e Devo Lab
- Study tour (MIT?)
- Apertura percorsi per e-Leader
- **Formazione (webinar AICA) per mantenimento Certificazione (NEXT INTERVENTO)**
- **C.I.O. Bootcamp (CHIME) e congresso HIMSS 2018 (Barcellona) [NEXT NEXT]**



**Massachusetts
Institute of
Technology**





ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità

Certificazione e qualificazione: stato, requisiti di mantenimento e webinars (R. Ferreri – AICA)



LA QUALIFICAZIONE DELLE COMPETENZE

- Benchmark delle competenze
- Autovalutazione
- Posizionamento professionale
- Analisi dei gap e indicazioni formazione

Dimensione 1 5 aree e-CF	Dimensione 2 40 e-Competences Identificate	Dimensione 3 Livelli di Capacità – livelli da e-1 a e-5, collegati ai livelli EQF 3-8				
		e-1	e-2	e-3	e-4	e-5
A. PLAN	A.1. Allineamento Strategie IS e di Business					
	A.2. Gestione dei Livelli di Servizio					
	A.3. Sviluppo del Business Plan					
	A.4. Pianificazione di Prodotto o di Servizio					
	A.5. Progettazione di Architetture					
	A.6. Progettazione di Applicazioni					
	A.7. Monitoraggio dei Trend tecnologici					
	A.8. Sviluppo Sostenibile					
	A.9. Innovazione					
B. BUILD	B.1. Sviluppo di Applicazioni					
	B.2. Integrazione dei Componenti					
	B.3. Testing					
	B.4. Rilascio (deployment) della Soluzione					
	B.5. Produzione della Documentazione					
	B.6. Ingegneria dei Sistemi					
C. RUN	C.1. Assistenza all'utente					
	C.2. Supporto alle modifiche/evoluzioni del Sistema					
	C.3. Erogazione del Servizio					
	C.4. Gestione del Problema					
D. ENABLE	D.1. Sviluppo della Strategia per la Sicurezza Informatica					
	D.2. Sviluppo della Strategia della Qualità ICT					
	D.3. Fornitura dei servizi di Formazione					
	D.4. Acquisti					
	D.5. Sviluppo dell'offerta					
	D.6. Gestione del Canale di Vendita					
	D.7. Gestione delle Vendite					
	D.8. Gestione del Contratto					
	D.9. Sviluppo del Personale					
	D.10. Gestione dell'informazione e della Conoscenza					
	D.11. Identificazione dei Fabbisogni					
E. MANAGE	D.12. Marketing Digitale					
	E.1. Formulazione delle Previsioni					
	E.2. Gestione del Progetto e del Portfolio					
	E.3. Gestione del Rischio					
	E.4. Gestione delle Relazioni					
	E.5. Miglioramento del Processo					
	E.6. Gestione della Qualità ICT					
	E.7. Gestione del Cambiamento del Business					
E.8. Gestione della Sicurezza dell'informazione						

Welcome riccardo squizzato [LOGOUT](#)

[Back to questionnaire](#)

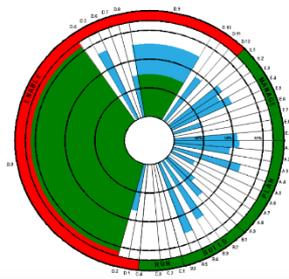
Personal results [Export to PDF](#)

The "radar" below shows you the profile closest to your declared competences (i.e. your "proximity profile").
A list of related competences is presented below the radar, showing competences to be improved and competences you have in excess of the required level for this profile.

Report for the profile "ICT TRAINER" for riccardo squizzato

Each professional profile has different weights assigned to the technical competences needed by an ICT professional. The proximity index is calculated by considering the coverage of the declared competences with respect to the profile requirements; it does not consider competences that are held in excess of the required levels.
All the profile competences are clustered in line with the 5 main e-CF categories: PLAN, BUILD, RUN, ENABLE, MANAGE.

View report	Your proximity to this profile	View profile
ICT TRAINER	91.26 %	
PROJECT MANAGER	75.88 %	
CHIEF INFORMATION OFFICER (CIO)	53.85 %	
ICT OPERATIONS MANAGER	50.85 %	
ICT CONSULTANT	46.38 %	
QUALITY ASSURANCE MANAGER	40.17 %	
BUSINESS ANALYST	38.85 %	
DEVELOPER	37.49 %	
TEST SPECIALIST	33.72 %	
BUSINESS INFORMATION MANAGER	31.74 %	
DIGITAL MEDIA SPECIALIST	27.69 %	
ACCOUNT MANAGER	24.81 %	
ENTERPRISE ARCHITECT	23.83 %	



2015	2016	2017	totale
13	9	7	29



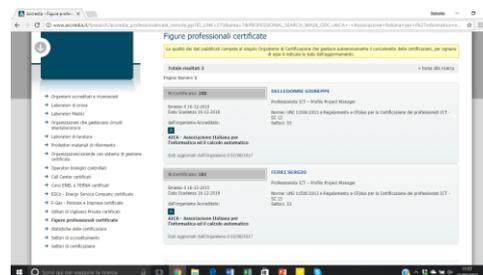
UNI EN 16234-1:2016

UNI 11621-2:2016

e-CF

CERTIFICAZIONE DEL PROFILO PROFESSIONALE

- Valorizzazione dell'esperienza
- Valutazione documentale
- Valenza internazionale del titolo



2015	2016	2017	totale
1	7	7	15

CIO	10
ICT security manager	1
ICT security specialist	1
ICT Project manager	1
ICT Trainer	1
Business Information manager	1



MANTENIMENTO DEL PROFILO PROFESSIONALE

- Aggiornamento dell'iscrizione ai registri (quota di mantenimento)
- Report dell'attività lavorativa svolta
- Formazione



Webinar da programmare

- ❖ Cloud
- ❖ GDPR
- ❖ Change Management
- ❖ CRM e PRM
- ❖ Lean management
- ❖ ETICA e sistemi informativi
- ❖ Value Management: dal business case all'execution
- ❖ Modelli di maturità dei sistemi informative
- ❖ Organizzazione Sistemi Informativi
- ❖ Innovation



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità



**HIMSS
ITALIAN COMMUNITY**



@himsseurope #HIMSSItaly

www.himss.eu/communities

Iniziativa Barcellona: congresso HIMSS e CIO Bootcamp (E. Sini – HIMSS Europe Governing Council)



@himsseurope #HIMSSItaly

www.himss.eu/communities



HIMSS – Healthcare information and management systems society

HIMSS è un'organizzazione non a scopo di lucro, leader mondiale nel sostenere il miglioramento della salute e dell'assistenza sanitaria mediate dall'impiego ottimale di tecnologie ICT.

Fondata nel 1961, HIMSS ha la sua sede principale a Chicago con uffici nel resto degli US, in Europa e in Asia.

Le attività di HIMSS comprendono **trasferimento di know-how, sviluppo e aggiornamento professionale, creazione di comunità e leadership di pensiero, iniziative di ricerca**, attività di assessment, **eventi** e tutto ciò che consente di promuovere la **cultura della sanità “digitale”** ai fini del miglioramento di prevenzione, accesso, sicurezza e qualità delle cure.



Analytics



Eventi



Media



Comunità



Membership



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità

HIMSS-CHIME & AISIS

AISIS sarà riconosciuto come Contributor Partner della conferenza HIMSS Europe 18, Sitges (Barcellona)

Il programma per i **CIO appartenenti ad AISIS, Healthcare C-Suite e aziende vendor** comprende:

Domenica **27 Maggio 2018**:

- **CHIME Boot camp per i CIO AISIS** in un contesto europeo
- **HIMSS Europe Social Event Dinner**

Lunedì **28** e martedì **29 Maggio 2018**:

- **HIMSS Europe 18 conferenza**
- Partecipazione alle visite degli ospedali EMRAM stage 6 quale Badalona Serveis Assistencials (primo ospedale europeo che ha applicato il modello di maturità **CCMM- Continuity of Care Maturity Model**)



ISCRIZIONI, INFORMAZIONI e COSTI: segreteria@aisis.it (entro 31/10/17 - posti limitati)



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità



 @himsseurope #HIMSSItaly
www.himss.eu/communities

Grazie!

italiancommunity@himss.org

 @himsseurope #HIMSSItaly
www.himss.eu/communities



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità

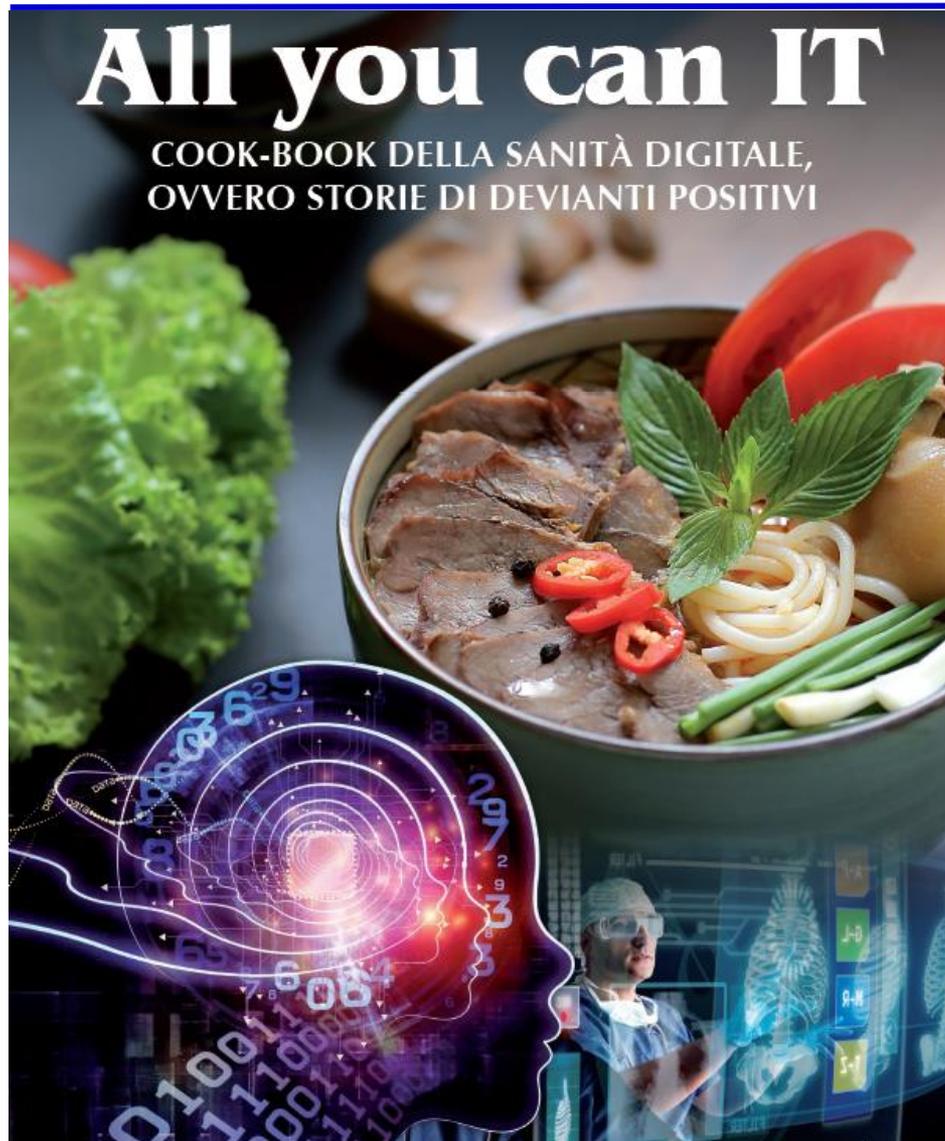
ALL YOU CAN IT: tre ricette (progetti) speciali e menzioni d'onore (G. Pozza)



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità



Parliamo di:

- **Devianti positivi**
- **Cross fertilization**

13 Ricette e progetti
Un percorso che continua
(->sito All you can IT)

Non è un concorso, ma
menzioniamo i tre progetti
più gustosi e le tre ricette
più interessanti... e
ringraziamo tutti!



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

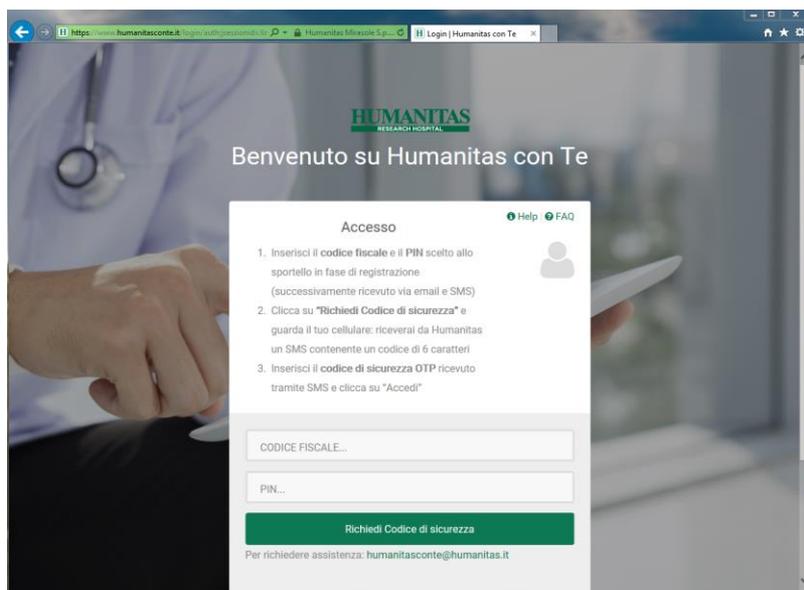
Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità

Progetto: «Cancer Free Program»

Ricetta: «Paella Vegetariana»

Proponente: E. Sini





ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

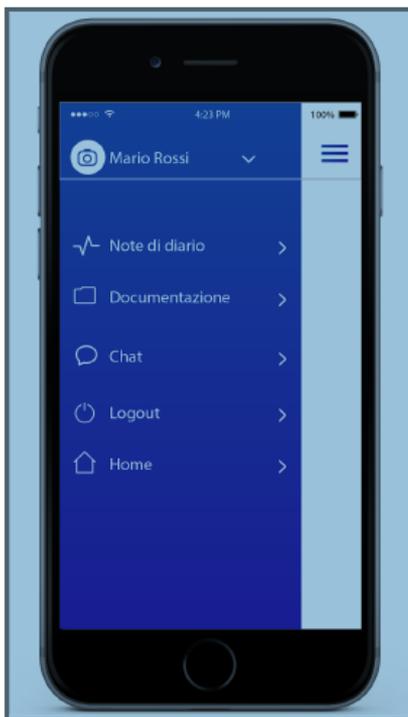
Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità

Progetto: «Padova33»

Ricetta: «Radici e fasioi»

Proponente: P. De Nardi





ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità

Progetto: «Automazione completa del percorso paziente nel Centro Medico Santagostino»
Ricetta: «Lasagne alla bolognese»
Proponente: R. Altura





Una menzione speciale per gli altri progetti/ricette (nel libro!)

Proponente	Ricetta	Progetto
Annichiarico, P.	Pecora in "cappotto"	Prometeo
Delgrossi, G.	Torta Paesana della Brianza	La Cartella Clinica Elettronica come strumento per la pianificazione dell'Assistenza Infermieristica
Lucatorto, G.	Riso, Patate e Cozze	Progetto pilota per l'adeguamento al GDPR 2016/679 di una Unità Operativa Complessa
Oliani, A.	Torta Mocaccina	Referti Radiologici in pdf contenenti Studi Radiologici
Pantera, M.	Torta nuziale a piani	Roadmap di evoluzione dei S.I. degli Enti Sanitari
Perinati, L.	Spaghetti aglio, olio e peperoncino	INFOS – Sistema per la sorveglianza delle infezioni ospedaliere
Sartori, L.	Smacafam, torta salata farcita	TreC
Steurer, C.	Schlutzkrapfen	Avviamento della Cartella Clinica Elettronica Ospedaliera Multiprofessionale nell'ambito di una fornitura di una PPP
Tancini, C.	Torta Africana	Help3
Zilioli, P.	Pasta al Salmone senza Panna	Ottimizzazione di un Day Hospital Oncologico



Appendice: esito votazione



Open Agora Polls APP 8:27 AM

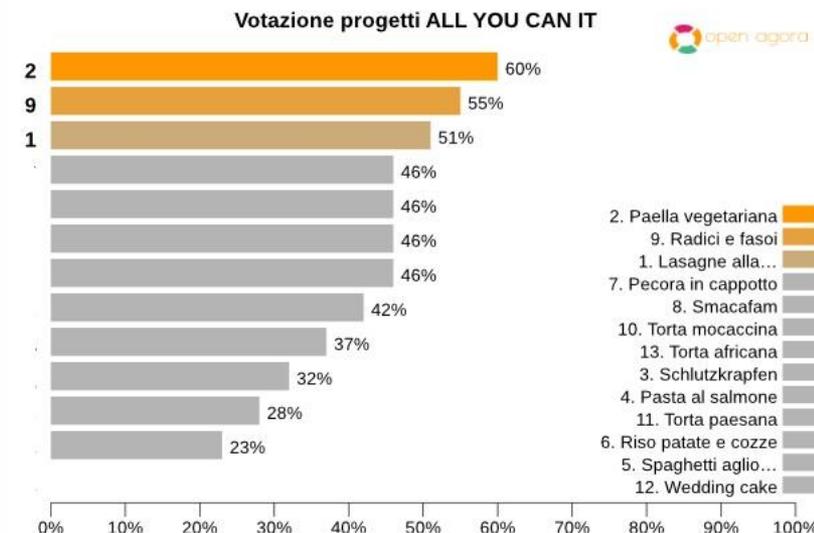
Votazione progetti ALL YOU CAN IT

Poll created by @giuliano on 2017-09-20 (15 days ago) is closed

Final result:

Condorcet

Best consensus: 2 (minimum satisfaction rate: 60%) (52kB)



Condorcet

Majority



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SISTEMI INFORMATIVI IN SANITÀ

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità

Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità

Grazie dell'attenzione e ... buon appetito!