



Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

SCALES

Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services

D5.6 Valorisation and dissemination final report

Project number	INEA/CEF/ICT/A2018/1759084 2018-IT-IA-0053
Project acronym	SCALES
Project title	SCALES – Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services
Project duration	14 months (01/09/2019 – 30/11/2020)
Programme	Connecting Europe Facility (CEF), Telecommunications sector

Activity title	Valorisation and dissemination final report
Deliverable number	D5.6
Version (date)	V.9
Due date	30/11/2020

Responsible organization	Agenzia per l'Italia Digitale (AgID)
Editor	Politecnico di Milano
Abstract	The report contains all the information about the events and the dissemination activities held by all project partners
Keywords	Dissemination; events; social

DELIVERABLE INFO

Responsible organization	AgID
Editor	Politecnico di Milano
Contributors	UNINFO
Reviewers	Consorzio DAFNE, Infocert
Abstract	The report contains all the information about the events and the dissemination activities held by all project partners
Keywords	Dissemination; events; social
Acknowledgement	–
Disclaimer	The sole responsibility of this publication lies with the author(s). The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.
Confidentiality	The information in this document is confidential and restricted only to the members of the SCALES consortium (including the Commission Services).
Note	

CONTENTS

Executive summary	8
Introduction	10
Methodology of the deliverable.....	10
Specific objectives of deliverable D5.6.....	10
Dissemination plan.....	12
Methods and tools	12
Target groups for dissemination	13
Promotion on partners website	15
Agenzia per l'Italia Digitale (AgID).....	15
Consorzio DAFNE.....	15
Infocert.....	16
Politecnico di Milano.....	17
UNINFO	17
Events organized by Consortium Partners	19
Workshop of Digital B2b Observatory, December 5 th 2019, Politecnico di Milano	19
Workshop of Digital B2b Observatory, April 8 th 2020, Politecnico di Milano.....	20
Workshop CT522 and CT532 Committee, 29th April 2020, UNINFO	22
Webinar Healthcare, September 24 th 2020 Consorzio DAFNE.....	23
Roadshow Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, Evento Milano, November 19 th 2020 UNINFO	25
Roadshow Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, Evento Brescia November 26 th 2020 UNINFO	27
Validation moments organized within the Italian Institutions.....	29
Workshop 1, January 14 th 2020, AgID	29
Workshop 2,February 13 th 2020, AgID	29
Workshop 3, March 10 th 2020, AgID	30
Activities on Social Network by partners pages	31
Agenzia per l'Italia Digitale.....	31
Consorzio DAFNE.....	32
Politecnico di Milano.....	33
UNINFO	35
Main events.....	38
Project Deliverables	41
Whitepaper	42

LIST OF TABLE

Table 1 – Dissemination tools	13
Table 2 – Project Deliverables.....	41

LIST OF FIGURE

Figure 1 – SCALES website by AgID	15
Figure 2 – SCALES website by Consorzio DAFNE	16
Figure 3 – SCALES website by infocert	16
Figure 4 – SCALES Website by Politecnico di Milano	17
Figure 5 – Digital B2b Observatory, I workshop, 5/12/2019	19
Figure 6 – Digital B2b Observatory, III workshop, 8/04/2020.....	20
Figure 7 – Results of the first Poll "Are you interested in connecting to the system?"	21
Figure 8 – Results of the second Poll "Which architectural characteristic are you interested in?"	21
Figure 9 – Results of the third Poll "Which services are you interested in?"	22
Figure 10 – Healthcare Webinar, Daniele Marazzi, September 24 th 2020	23
Figure 11 – Healthcare Webinar, Fabio Massimi, September 24 th 2020.....	23
Figure 12 – Healthcare Webinar, Christian Mondini, September 24 th 2020	24
Figure 13 – Ordine dei commercialisti, November 19th 2020	26
Figure 14 – Ordine Commercialisti, November 26 th 2020.....	28
Figure 15 – AgID LinkedIn Promotion (1)	31
Figure 16 – AgID LinkedIn Promotion (2)	31
Figure 17 – AgID Twitter Promotion	32
Figure 18 – Consorzio DAFNE LinkedIn Promotion (1)	32
Figure 19 – Consorzio DAFNE LinkedIn Promotion (2)	33
Figure 20 – POLIMI LinkedIn Promotion (1)	33
Figure 21 – POLIMI LinkedIn Promotion (2)	34
Figure 22 – POLIMI LinkedIn Promotion (3)	34
Figure 23 – POLIMI LinkedIn Promotion (4)	35
Figure 24 – UNINFO LinkedIn Promotion (1).....	35
Figure 25 – UNINFO LinkedIn Promotion (2).....	36
Figure 26 – UNINFO LinkedIn Promotion (3).....	36
Figure 27 – UNINFO Twitter Promotion	37
Figure 28 – Digital B2b Observatory, First final event, 26/10/2020.....	38
Figure 29 – AgID, Second final event, 24/11/2020.....	39

Page Intentionally Left Blank

CHANGE LOG

Version	Date	Organization	Description
1	13/07/2020	Politecnico di Milano	Document setting
2	20/07/2020	Politecnico di Milano	Adding information
3	2/09/2020	Politecnico di Milano	Adding information
4	29/09/2020	Consorzio DAFNE	Adding information
5	17/11/2020	Politecnico di Milano	Adding information
6	20/11/20	Consorzio DAFNE	Adding information
7	27/11/20	Politecnico di Milano	Adding information
8	30/11/2020	UNINFO	Adding information
9	30/11/2020	Politecnico di Milano	Adding information

Executive summary

This deliverable provides a report on valorisation and dissemination activities in SCALES (Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services) over the whole project period.

The main objective of SCALES project is to consolidate the national eInvoicing system (which is already EN compliant) with a strong focus on innovation. It will study and implement the new services-oriented architecture based on blockchain technology and distributed repositories, aimed at processing, in a cost-effective way, large volumes of electronic invoices and other relevant documents, and integrate eInvoicing with eProcurement and other systems/services used in the post-award phase.

The Dissemination activity has been developed during the whole project with the aim of validating all the phases carried out during the project. A particular focus on dissemination activities was put in the final stages after the first technical release of the project.

The identified target groups the National Authorities, the EU community and the Economic Operators, were involved by using wide range of tools and solutions for the dissemination and communication. The Consortium organized a total of 11 validation and dissemination moments during the period of the project: 1 face to face (before the Covid-19 emergency) and 5 remote (after the Covid-19 emergency) events, 1 face to face and 2 remote validation moments with institutional actors, 2 main events.

In line with the Grant Agreement, the key documentation has been publicly published and it is available for consultation.

Page Intentionally Left Blank

Introduction

The main objective of the SCALES project is to consolidate the national eInvoicing system (which is already EN compliant) with a strong focus on innovation. It will study and implement the new services-oriented architecture based on blockchain technology and distributed repositories, aimed at processing, in a cost-effective way, large volumes of electronic invoices and other relevant documents, and integrate eInvoicing with eProcurement and other systems/services used in the post-award phase.

The new architecture is intended to be a fully functional, decentralized, modular eInvoicing and eProcurement architecture, connected to the current SDI-based (i.e., centralized) architecture to offer more functionalities than the current solution allows. More precisely, the new architecture will be connected to the SDI and establish a connection between the SDI HUB and all national registries facilitating the process of invoicing for the whole ecosystem. New services, especially from the health sector, will be also integrated in the new model, allowing end-users to process invoicing data in a more automatic and efficient way. The new services-oriented architecture will be ready to replace the current model based on a centralised architecture as soon as the law permits.

Methodology of the deliverable

The methodology followed for the production of the current deliverable is based on the constructive and close collaboration of all Consortium partner. The initial version of the “D5.6 Dissemination Report” deliverable was created by Politecnico di Milano and was sent to WP5 partners for review and comments. The final version resulted after incorporating their comments/suggestions to the deliverable and sent to the project leader (AgID).

Specific objectives of deliverable D5.6

The valorisation and dissemination activities aim at promoting the outcomes of the project and giving it large visibility, while paving the way for an increased uptake of a complete integrated solution for an Italian eInvoicing system in compliance with the European Norm.

The activities – according to the Grant Agreement (Annex 1 — Article 1.3 Activities) were focused on elaborating and maintaining the dissemination plan during the whole project life. They finally were focused on incentivising the development of new enhanced eInvoicing and eProcurement services to enrich the framework defined in project and will include:

- Updates on Beneficiaries’ websites, including press releases and articles;
- Public consultation of the main aspects of the functional analysis and project design;
- Organisation of workshop and webinar on the basis of different targets;
- Organisation of two main events in order to spread the results of the project;
- Production of a Whitepaper containing the main findings achieved to support the reuse of the Action's results.

The rest of deliverable D5.6 is organized as follows:

- Section 2 outlines the dissemination plan that has guided the dissemination of all information related to the project.
- Section 3 outlines the promotion on partners website.

- Section 4 presents the minor events organized by Consortium Partners with the date of the event, the location, the agenda and some results.
- Section 5 outlines the validation moments organized within the Italian Institutions.
- Section 6 presents the promotion on partners' social network pages.
- Section 7 presents the major two final events organized by Politecnico di Milano and Agenzia per l'Italia Digitale with the date of the event, the location, the agenda and some results.
- Section 8 presents all the deliverable produced during the project activities.
- Finally, conclusions and future directions are discussed in Section 9.

Dissemination plan

Dissemination is concerned of making SCALES project visible, creating awareness, understanding and promoting participation in the Project, assuring an effective impact on society, by carefully planning and implementing dissemination, exploitation, standardisation.

The main objectives are the following:

- To launch an effectual internal and external communications strategy, focused on the project's vision and design the dissemination activities' plan.
- To attract the highest number of users of the project tools in order to maximize the take-up and sustainability prospects beyond the project's end.
- To ensure that the project's objectives, the findings, the methodology and benefits will be widely and efficiently communicated and disseminated among all potential users and interested stakeholders – at local, national and European level.
- To establish a consistent and distinctive project identity and maintain a favourable reputation. Thus, all communication efforts in both external and internal environment will be coordinated in such a way that the identity is effectively and consistently communicated.
- To raise visibility and awareness of the project's objectives, mission and expected results.
- To attract key stakeholders interested in the project for knowledge sharing and enhanced motivation: All strategic stakeholder groupings should remain fully abreast of technological developments and project achievements, have the opportunity to influence them, provide feedback, share knowledge and exchange good practice.
- To define an exploitation strategy and ensure the take-up of the project's solution in the long-term.

SCALES dissemination actions intend to maximize impacts related to awareness creation about the Project and its specific area of work, promotion of results to the different target groups and maximize potential exploitation of such results. All promotional material of SCALES will include its logotype, the CEF and EU Flag Logo.

Methods and tools

The SCALES project makes use of a wide range of tools and solution for the dissemination and communication. Depending on the audience characteristics and the type of message to be communicated, a specific communication channel and the appropriate tools are used (Table 1).

Channels	Tools	Purpose	Description
Media	Press release	Raise awareness and interest Raise visibility Promote	A press release is a formal announcement of the project to the national, European and international press. Press releases are issued to announce important news and achievements, as well as workshops and events organized by project partners.

Media	Featured articles, interviews, posts	Raise awareness and interest Inform	In addition to the dissemination of press releases, every opportunity should be taken to improve the media repercussion of the project.
Online tools	Project webpage on the websites of Partners	Raise awareness and interest Inform	The web page is a versatile dissemination tool. It is regularly updated so that people are informed about all project steps.
Online tools	Webinar	Engage Inform	Webinar are online workshops to share the project's achievements with a broad audience.
Online tools	Post on Social Network	Engage Inform	The social network (i.e. LinkedIn, Twitter) are important dissemination tools as they can reach a large audience interested in the topics of the project.
Online tools	Project meetings (internal)	Engage	Project meetings are excellent opportunities for knowledge exchange and feedback.
Offline activities	Workshops	Engage Inform	Workshops are small interactive events held to achieve a specific objective. A workshop could be used to get feedback from users on the proposed solution or to get feedback from experts on a particular issue.
Offline activities	Conference presentations	Raise awareness and interest Engage Promote	Conferences are an important opportunity to share the project's achievements with experts in the field and raise interest among target groups.
Outcomes	Project deliverables	Inform Build trust Show results to EC and stakeholders	The public project deliverables explain the project mission, objectives, strategies and the action plan to achieve the objectives.
Outcomes	Whitepaper	Inform Build trust Show results to EC and stakeholders	The whitepaper explains the project mission, objectives and the main results achieved.

Table 1 – Dissemination tools

Target groups for dissemination

The target group concerns those who will be positively influenced by SCALES's activities and outcomes. The Consortium will ensure that the elaborated dissemination materials are appropriately adapted to the target audiences so that all activities can be tailored to the target groups' special information need. The materials will be internally reviewed by the SCALES Consortium before exposition to the general audiences.

In order to aid the subsequent dissemination and tailor the information and approach for SCALES different audience types have been identified:

- **Provider of digitalization solutions for B2b processes** (e.g. software houses): interested in connecting the architecture for the provision of services;
- **Economic operators**: interested in all the enhanced services enabled by the solution;
- **Italian Institutions operating on the topic**: both interested in participating in the project and in giving feedback to the Consortium in order to improve the solution;
- **Other entities** (accountants, engineers, associations): with specific and targeted interests.

To communicate with all these target different tools and outcomes were put in place. The Dissemination activity can be summarized in the:

- Promotion on Partners websites;
- Events organized by Consortium Partners (webinar and workshop);
- Validation moments organized with the Italian Institutions;
- Activities on Social Network by Partners pages;
- Main events;
- Project deliverables;
- Whitepaper.

The rest of the deliverable aims at explaining all the dissemination activities organized as previous described.

Promotion on partners website

This Chapter aims at providing information regarding the communication activities of each partner. The social pages and the websites are particularly highlighted.

Agenzia per l'Italia Digitale (AgID)

Social Pages

- Twitter Profile: <https://twitter.com/AgidGov>
- LinkedIn Profile: <https://www.linkedin.com/company/agenzia-italia-digitale/>

Website

The landing page for promoting the activities of SCALES Project is
<https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/fatturazione-elettronica/progetto-cef-scales>.

Home > Piattaforme > Fatturazione elettronica > Progetto CEF
SCALES

Progetto CEF SCALES



**Co-Financed by the
Connecting Europe Facility
of the European Union**

SCALES - Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services (azione n. 2018-IT-IA-0053) è un progetto nazionale, finanziato dalla Commissione europea attraverso il programma Connecting Europe Facility (CEF), al quale AgID partecipa in qualità di coordinatore di un gruppo di istituzioni e partner privati quali: [Politecnico di Milano](#), [UNINFO](#), [InfoCert](#) e [Consorzio DAFNE](#).

L'obiettivo principale del progetto è la realizzazione di un'architettura nazionale di servizi digitali a valore aggiunto destinati alle imprese e pubbliche amministrazione per la fatturazione elettronica e per il procurement elettronico. Nello specifico, tale obiettivo si concretizza

Figure 1 – SCALES website by AgID

Consorzio DAFNE

Social Pages

- LinkedIn Profile: <https://www.linkedin.com/company/consorziodafne/>

Website

The landing page for promoting the activities of SCALES Project is
<https://www.consorziodafne.com/il-consorzio-dafne-partecipa-al-progetto-cef-scales/>

CONSORZIO DAFNE

ABOUT COMMUNITY COSA FACCIAMO CALENDARIO NEWS CONTATTI /

IL CONSORZIO DAFNE PARTECIPA AL PROGETTO CEF SCALES



Figure 2 – SCALES website by Consorzio DAFNE

Infocert

Social Pages

- Twitter Profile: https://twitter.com/InfoCert_it
- LinkedIn Profile: <https://www.linkedin.com/company/infocert/>

Website

The landing page for promoting the activities of SCALES Project is <https://infocert.digital/research-development/>

The screenshot shows the Infocert website with a top navigation bar for 'Solutions', 'Industries', 'Inspiration', 'About Us', 'Digital Maturity Model', 'Media', and a 'Contact us' button. Below are six project cards:

- FICEP**: Use your Digital Identity in Europe
- FICES**: A step towards the European Digital Single Market
- Peppol**: Make procurement better
- EeSI**: Build a compliant einvoicing transmission across EU
- eIGOR**: Enhance Italian einvoicing system
- SCALES**: Innovate einvoicing system

Figure 3 – SCALES website by infocert

Politecnico di Milano

Social Pages

- LinkedIn Profile:
 - www.linkedin.com/in/paola-olivares-58394084
 - <https://www.linkedin.com/in/federico-iannella-b8a26b133/>
 - <https://www.linkedin.com/company/osservatori-digital-innovation>

Website

The landing page for promoting the activities of SCALES Project is

https://blog.osservatori.net/it_it/evoluzioni-fatturazione-elettronica-nazionale-progetto-scales.



Figure 4 – SCALES Website by Politecnico di Milano

UNINFO

Social Pages

- Twitter Profile: https://twitter.com/uninfo_it
- LinkedIn Profile: https://www.linkedin.com/organization-guest/company/uninfo?challengeId=AQF7ehPaLyxmAAAAXI8YIBtAd4TpHIV3SprM44PC3gw1_PlrkV2EBxObY0u2MjvBkEPxGgd4wG9cT0KtlojJrfn51_qqNwoXA&submissionId=4830981e-e359-1116-7b86-ad0c81f97e0f
- Facebook Profile: <https://it-it.facebook.com/UNINFO.it/>

Website

The landing page for promoting the activities of SCALES Project is

https://www.uninfo.it/index_pages/progetti/progetto_cef.html

UNINFO TECNOLOGIE INFORMATICHE E LORO APPLICAZIONI
Ente di normazione Federato all'UNI

Home News Conoscere Partecipare Servizi associativi Assegnazione codici Progetti Contatti

Sei qui: Home > Progetti >

Progetti

- Erasmus Plus - Tourings
- CEF SCALES
- Pharon

CEF SCALES



Co-Financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

SCALES - Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services (azione n. 2018-IT-IA-0053) è un progetto nazionale, finanziato dalla Commissione europea attraverso il programma Connecting Europe Facility (CEF), coordinato da AgID al quale UNINFO partecipa in qualità di partner insieme ad un gruppo di istituzioni e partner privati quali: Politecnico di Milano, InfoCert e Consorzio DAFNE.

L'obiettivo principale del progetto è la realizzazione di un'architettura nazionale di servizi digitali a valore aggiunto destinati alle imprese e pubbliche amministrazioni per la fatturazione elettronica e per il procurement elettronico. Nello specifico, tale obiettivo si concretizza attraverso l'implementazione di un'architettura service-oriented basata su repository distribuiti e DLT/blockchain che consentirà lo sviluppo di servizi per l'integrazione dell'intero ciclo dell'ordine (post-award).

Più specificamente, il progetto ha i seguenti obiettivi:

- Analisi, progettazione e realizzazione di una architettura destinata ai sistemi di eProcurement coinvolti nella fase di esecuzione delle forniture
- Implementazione di servizi rivolti alle PMI per una completa adozione della EN 16931 "Semantic data model of the core invoice" e dei suoi documenti accessori con un focus specifico sulla trasformazione digitale del post-award nei contesti B2G, B2B e B2C
- Integrazione delle funzionalità di fatturazione elettronica nelle piattaforme di eProcurement esistenti, estendendo i risultati ottenuti nelle precedenti azioni elGOR (2015-UE-IA-0050) ed EelSI (2017-IT-IA-0150) con un focus specifico sulla trasformazione digitale del post-award
- Realizzazione di servizi digitali innovativi per la supply chain basati su repository distribuiti e tecnologie DLT/blockchain, rivolti a diversi settori di mercato con uno sviluppo verticale in ambito sanitario
- Attività di divulgazione e disseminazione per facilitare e promuovere un'ulteriore adozione delle fatture EN 16931 in contesti transfrontalieri e nazionali in settori aziendali sia pubblici che privati

È previsto uno stretto coordinamento del progetto con le attività di standardizzazione in corso presso i comitati tecnici e le comunità di riferimento europei afferenti alla tematica della fatturazione elettronica e dell'eProcurement.

Copyright ©2002-2018 - UNINFO Via Sanfront, 1/C -10138 Torino - tel. +39 011501027
PI 06476530016 - CF 80082520018 - Email: uninfo@uninfo.it

[Torna su](#)

Figure 5 – SCALES website by UNINFO

see also:

https://www.uninfo.it/index_pages/news/focus/1590151244908.html

UNINFO TECNOLOGIE INFORMATICHE E LORO APPLICAZIONI
Ente di normazione Federato all'UNI

Home News Conoscere Partecipare Servizi associativi Assegnazione codici Contatti

Sei qui: Home > News > Focus > UNINFO partecipa al Progetto CEF SCALES

News

- Appuntamenti
- Focus
- Opportunità / Bandi
- Patrocini
- Eventi

UNINFO partecipa al Progetto CEF SCALES

Pubblicato: venerdì, 22 maggio 2020 in [Focus](#)

UNINFO è coinvolto attivamente al progetto SCALES – Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services (azione n. 2018-IT-IA-0053), un'iniziativa nazionale, finanziata dalla Commissione europea attraverso il programma Connecting Europe Facility (CEF), coordinata da AgID e a cui partecipa, oltre al Consorzio, un gruppo di istituzioni e partner privati quali Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano, Consorzio Dafne e InfoCert.

L'obiettivo principale del progetto è la realizzazione di un'architettura nazionale di servizi digitali a valore aggiunto destinati alle imprese e pubbliche amministrazioni per la fatturazione elettronica e per il procurement elettronico. Nello specifico, tale obiettivo si concretizza attraverso l'implementazione di un'architettura service-oriented basata su repository distribuiti e DLT/blockchain che consentirà lo sviluppo di servizi per l'integrazione dell'intero ciclo dell'ordine (post-award).

Più specificamente, il progetto ha i seguenti obiettivi:

- Analisi, progettazione e realizzazione di una architettura destinata ai sistemi di eProcurement coinvolti nella fase di esecuzione delle forniture
- Implementazione di servizi rivolti alle PMI per una completa adozione della EN 16931 "Semantic data model of the core invoice" e dei suoi documenti accessori con un focus specifico sulla trasformazione digitale del post-award nei contesti B2G, B2B e B2C
- Integrazione delle funzionalità di fatturazione elettronica nelle piattaforme di eProcurement esistenti, estendendo i risultati ottenuti nelle precedenti azioni elGOR (2015-UE-IA-0050) ed EelSI (2017-IT-IA-0150) con un focus specifico sulla trasformazione digitale del post-award
- Realizzazione di servizi digitali innovativi per la supply chain basati su repository distribuiti e tecnologie DLT/blockchain, rivolti a diversi settori di mercato con uno sviluppo verticale in ambito sanitario
- Attività di divulgazione e disseminazione per facilitare e promuovere un'ulteriore adozione delle fatture EN 16931 in contesti transfrontalieri e nazionali in settori aziendali sia pubblici che privati

È previsto uno stretto coordinamento del progetto con le attività di standardizzazione in corso presso i comitati tecnici e le comunità di riferimento europei afferenti alla tematica della fatturazione elettronica e dell'eProcurement.

Events organized by Consortium Partners

Workshop of Digital B2b Observatory, December 5th 2019, Politecnico di Milano

Event: Fatturazione elettronica e aggiornamento sul progetto NSO

Date: 5th December 2019

Location: Sala Consiglio, Dipartimento di Ingegneria Gestionale (Campus Bovisa), via Lambruschini 4b, 20156 Milano

Partner: Osservatorio Digital B2b, Politecnico di Milano



Figure 5 – Digital B2b Observatory, I workshop, 5/12/2019

Abstract (italian): Il Workshop mira a condividere l'aggiornamento sulla situazione europea in materia di fatturazione elettronica, fare il punto della situazione circa il recepimento in Italia della Direttiva Europea 2014/55, condividere l'avanzamento del progetto SCALES come futura evoluzione del sistema italiano di FE, progettare insieme la survey internazionale sulla FE e condividere l'aggiornamento del tracciato della FE e del progetto NSO.

Agenda (italian):

14.00 – Welcome Coffee

14:30 – Introduzione ai lavori, *Riccardo Mangiaracina, Responsabile Scientifico Oss. Digital B2b*

14.40 – Fatturazione elettronica europea: il quadro aggiornato da parte dell’Osservatorio, *Paola Olivares, Direttore Oss. Digital B2b e Federico Iannella, Ricercatore Oss. Digital B2b*

14.55 – Fatturazione elettronica europea e progetto europeo SCALES: un aggiornamento istituzionale, *Fabio Massimi, Direzione Tecnologie e Sicurezza, Agenzia per l’Italia Digitale*

15.15 – Discussione tra i partecipanti

15.30 – Tavoli di lavoro per la progettazione congiunta della survey internazionale sulla FE, introduce *Claudio Rorato, Direttore Oss. Digital B2b e modera il team di Ricerca*

16.30 – Aggiornamento normativo e discussione, *Umberto Zanini, Responsabile Area Tecnico-Normativa Oss. Digital B2b*

17.00 – Aggiornamento sul progetto NSO, *Fabio Massimi, Direzione Tecnologie e Sicurezza, Agenzia per l'Italia Digitale e Pietro Paolo Trimarchi, Dirigente Ispettorato Generale per l'Informatizzazione della Contabilità di Stato, RGS, Ministero dell'Economia e delle Finanze*

17.20 – Sintesi e prossimi passi, *Federico Iannella, Ricercatore, Oss. Digital B2b*

17.30 – Aperitivo di networking

Presentation: available [here](#).

Workshop of Digital B2b Observatory, April 8th 2020, Politecnico di Milano

Event: Modelli di eSupply Chain in Italia e ultimi aggiornamenti

Date: April 8th 2020

Location: online workshop

Partner: Osservatorio Digital B2b, Politecnico di Milano

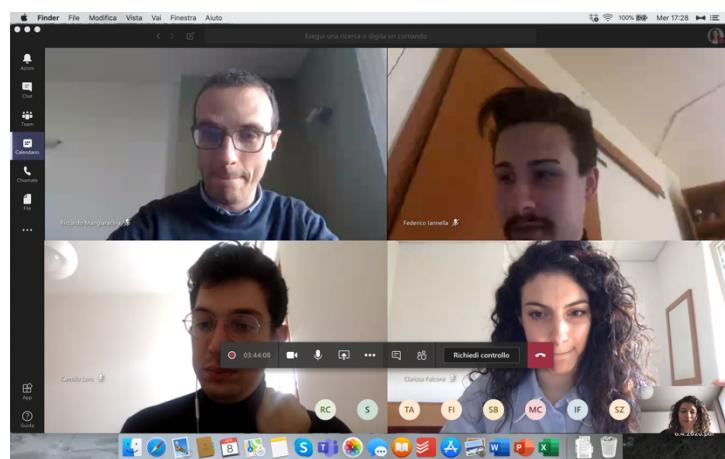


Figure 6 – Digital B2b Observatory, III workshop, 8/04/2020

Abstract (italian): Il Workshop ha l'obiettivo di presentare un aggiornamento su fatturazione elettronica, ordine elettronico in ambito sanitario e progetto SCALES. Sono inoltre presentati i primi risultati della ricerca sull'eSupply Chain.

Agenda (italian):

14:15 — Introduzione ai lavori, *Riccardo Mangiaracina – Responsabile Scientifico Osservatorio Digital B2b*

14:25 — Novità tecnico-normative e sessione di Q&A, *Umberto Zanini, Responsabile area tecnico-normativa dell'Osservatorio Digital B2b*

14:55 — Partenza e avanzamento del progetto eOrder tramite NSO, *Paola Olivares, Direttore dell'Osservatorio Digital B2b*

15:05 — Avanzamento del progetto europeo SCALES, *Fabio Massimi, Direzione Tecnologie e Sicurezza, AgID e Federico Iannella, Ricercatore dell'Osservatorio Digital B2b*

15:25 — Impatto dell'emergenza coronavirus sulle aziende, *Claudio Rorato, Direttore dell'Osservatorio Digital B2b*

15:45 — Importanza dell'attivazione dei progetti collaborativi per la gestione delle situazioni di emergenza, *Paola Olivares, Direttore dell'Osservatorio Digital B2b*

16:00 — Pausa

16:10 — Digitalizzazione dei processi B2b: dell'offerta, *Camillo Loro, Ricercatore dell'Osservatorio Digital B2b*

16:30 — Digitalizzazione dei processi B2b: l'analisi della domanda, *Camillo Loro, Ricercatore dell'Osservatorio Digital B2b*

16:40 — Testimonianza aziendale Dia4It, *Marzia Astorino, Impiegata amministrativa, delegata gestione servizi Conservazione digitale, Fatturazione elettronica e NSO, Dia4It*

16:50 — Sessione di Q&A

17:00 — Chiusura dei lavori, *Claudio Rorato, Direttore dell'Osservatorio Digital B2b*

Presentation: available [here](#).

Some results related to SCALES: we held an online survey regarding some aspects the characterized the SCALES' architecture. Above the results.

PER PROVIDER E ASSOCIAZIONI DI FILIERA: Sareste interessati a connettermi al sistema?

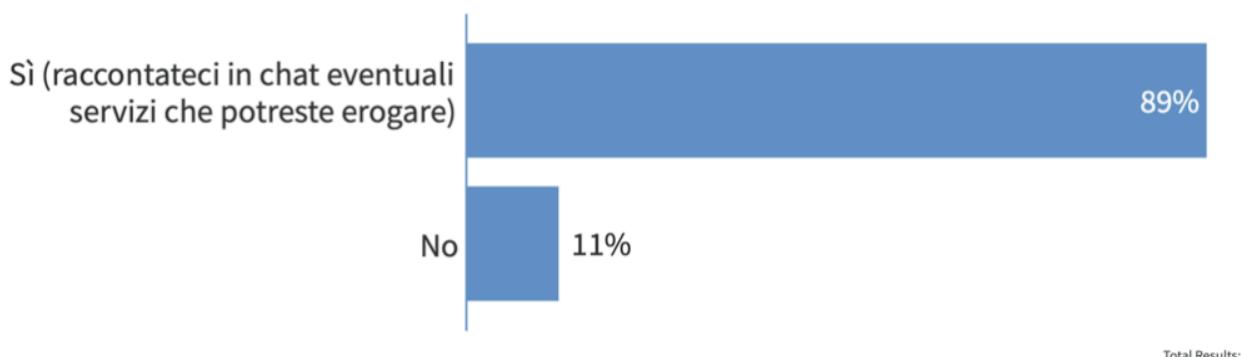


Figure 7 – Results of the first Poll "Are you interested in connecting to the system?"

PER PROVIDER E ASSOCIAZIONI DI FILIERA: Quali caratteristiche dell'architettura ritenete più interessanti?

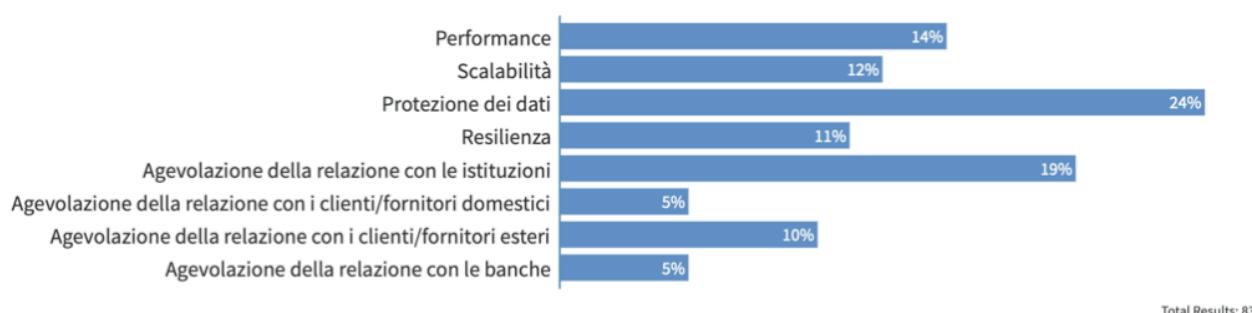


Figure 8 – Results of the second Poll "Which architectural characteristic are you interested in?"

PER LE AZIENDE DELL' ADVISORY BOARD: Quali tra questi servizi saresti interessati a utilizzare?

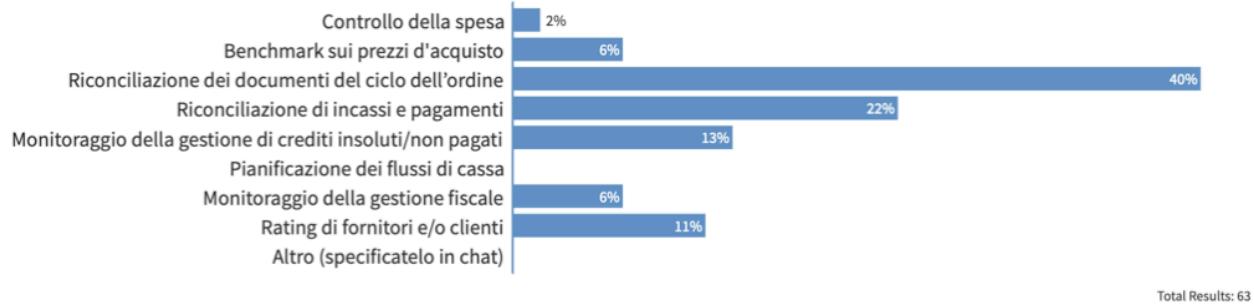


Figure 9 – Results of the third Poll "Which services are you interested in?"

Workshop CT522 and CT532 Committee, 29th April 2020, UNINFO

Event: Presentazione progetto “SCALES - Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services”

Date: April 29th 2020 14:30 – 16:30

Location: online webinar

Partner: AgID, Consorzio DAFNE, Infocert, Politecnico di Milano, UNINFO

Target: Italian members of CT522 and CT 532 (the UNINFO Committee are formed by stakeholders interested in standardisation on this topic)

Abstract (Italian): SCALES - Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services (azione n. 2018-IT-IA-0053) è un progetto nazionale, co-finanziato dalla Commissione europea attraverso il programma Connecting Europe Facility (CEF), al quale AgID partecipa in qualità di coordinatore di un gruppo di istituzioni e partner privati quali: Politecnico di Milano, UNINFO, InfoCert e Consorzio DAFNE.

L’obiettivo principale del progetto è la realizzazione di un’architettura nazionale di servizi digitali a valore aggiunto destinati alle imprese e pubbliche amministrazione per la fatturazione elettronica e per il procurement elettronico. Nello specifico, tale obiettivo si concretizza attraverso l’implementazione di un’architettura service-oriented basata su repository distribuiti e DLT/blockchain che consentirà lo sviluppo di servizi per l’integrazione dell’intero ciclo dell’ordine (post-award).

Agenda (Italian):

- 1) Welcome e introduzione attività commissioni UNI/CT 522 e UNI/CT 532 (UNINFO - 15')
- 2) Presentazione del progetto (AgID - 15')
- 3) Survey tecnica su blockchain (POLIMI - 20')
- Pausa 10'
- 4) Presentazione Design + Demo (INFOCERT - 30')
- 5) Servizi Healthcare (DAFNE - 10')
- 6) Tavola rotonda (UNINFO - 20')

Webinar Healthcare, September 24th 2020 Consorzio DAFNE

Event: “Progetto SCALES: servizi a valore aggiunto per la filiera Healthcare”

Date: September 24th 2020, 12.00 – 13.00

Location: online webinar

Partner: AgID, Consorzio DAFNE

Target: Healthcare companies affiliated to Consorzio DAFNE

Abstract (Italian): Il Consorzio DAFNE è coinvolto attivamente nel progetto [SCALES – Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services](#), che ha l’obiettivo di realizzare un’architettura nazionale di servizi digitali a valore aggiunto destinati alle imprese e pubbliche amministrazione per la fatturazione elettronica e per il procurement elettronico.

Il webinar sarà l’occasione per presentare il progetto e i servizi a valore aggiunto implementati per la filiera Healthcare, come la riconciliazione di fatture e pagamenti nelle relazioni con la Pubblica Amministrazione.

Agenda (Italian):

12.05 – Daniele Marazzi, Consigliere Delegato Consorzio DAFNE

12.10 – Fabio Massimi, Direzione Tecnologia e Sicurezza – Area Trasformazione Digitale Agenzia per l’Italia Digitale

12.35 – Christian Mondini, Head of Innovation and Development Consorzio DAFNE



Figure 10 – Healthcare Webinar, Daniele Marazzi, September 24th 2020



Figure 11 – Healthcare Webinar, Fabio Massimi, September 24th 2020

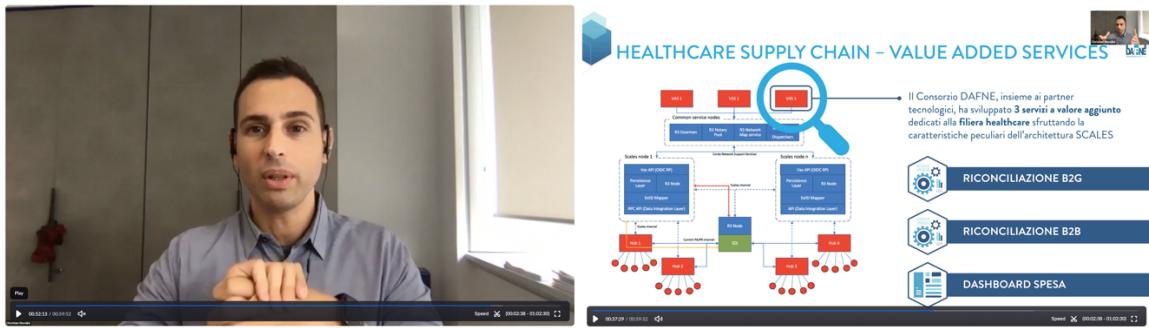


Figure 12 – Healthcare Webinar, Christian Mondini, September 24th 2020

Roadshow Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, Evento Milano, November 19th 2020 UNINFO

Event: La fatturazione elettronica: ultime novità nazionali ed europee, il progetto SCALES e le prospettive di utilizzo di Blockchain e DLT.

Date: November 19th 2020, 15.00 – 18.00

Location: online webinar <https://www.youtube.com/watch?v=ZYuv7cm7fM0>

Partner: AgID, Infocert, UNINFO

Target: Ordine dei dottori commercialisti ed Esperti contabili

Abstract (Italian): Le novità per il 2021 della Fattura elettronica Le novità a breve scadenza per la fattura elettronica in Italia. Lo scenario Europeo e la coesistenza del formato FatturaPA. I servizi futuri dell’Agenzia delle Entrate per grandi aziende e PMI.

L’architettura di SCALES - L’architettura alla base del progetto SCALES. Le potenzialità di Blockchain e DLT per la gestione di fatture e documenti di business

Lo stato dell’arte della blockchain e DLT a livello internazionale. Gli standard europei sulla Blockchain e DLT. La Blockchain e la normativa GDPR.

Agenda (Italian):

- Progetto SCALES
 - Blockchain e DLT per la gestione di fatture e documenti di business (a cura dell’Agenzia per l’Italia Digitale)
- Fattura elettronica: le novità del 2021
 - Fatturazione elettronica europea, stato dell’arte e prospettive (a cura del Ministero delle Finanze)
 - Le novità a breve scadenza per la fattura elettronica in Italia e i servizi dell’Agenzia delle entrate (a cura dell’Agenzia delle entrate)
- Blockchain e DLT: prospettive di utilizzo di ambito fatturazione elettronica
 - Gli standard europei sulla Blockchain e DLT (a cura di UNINFO)
 - La Blockchain e la normativa GDPR (a cura di UNINFO)
- Architettura alla base del progetto SCALES
 - L’architettura di SCALES: un ecosistema aperto per i servizi a valore aggiunto (a cura di Infocert).
- Attività interattiva e discussione con i partecipanti

Relatori:

Andrea Caccia, UNINFO - Presidente UNI/CT 532 Blockchain e DLT

Daniele Tumietto, UNINFO - Commercialista Esperto ISO e UN/CEFACT

Fabio Massimi, Agenzia per l’Italia digitale - presidente UNI/CT 522 eBusiness

Salvatore Stanziale (*), Ministero dell’economia e delle finanze

Alessandro Alfano, Agenzia per l’Italia Digitale

Egidio Casati, Infocert



Figure 13 – Ordine dei commercialisti, November 19th 2020

Roadshow Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, Evento Brescia November 26th 2020 UNINFO

Event: La fatturazione elettronica: ultime novità nazionali ed europee. Il progetto SCALES e le prospettive di utilizzo di Blockchain e DLT nella fatturazione elettronica.

Date: November 26th 2020, 10.00 – 13.000

Location: online webinar

Partner: AgID, Infocert, UNINFO

Target: Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili

Abstract (Italian): SCALES è un progetto nazionale, finanziato dalla Commissione europea attraverso il programma Connecting Europe Facility (CEF), al quale AgID partecipa in qualità di coordinatore di un gruppo di istituzioni e partner privati quali: Politecnico di Milano, UNINFO, InfoCert e Consorzio DAFNE.

L’obiettivo principale del progetto è la realizzazione di un’architettura nazionale di servizi digitali a valore aggiunto destinati alle imprese e pubbliche amministrazione per la fatturazione elettronica e per il procurement elettronico, anche con l’utilizzo di Blockchain e DLT, che rappresentano le tecnologie più innovative e costituiscono anche un fattore abilitante di nuovi servizi digitali a valore aggiunto sullo scambio dei documenti, a partire dai dati della fatturazione elettronica.

Agenda (Italian):

- Progetto SCALES
 - Blockchain e DLT per la gestione di fatture e documenti di business (a cura dell’Agenzia per l’Italia Digitale)
- Fattura elettronica: le novità del 2021
 - Fatturazione elettronica europea, stato dell’arte e prospettive (a cura del Ministero delle Finanze)
 - Le novità a breve scadenza per la fattura elettronica in Italia e i servizi dell’Agenzia delle entrate (a cura dell’Agenzia delle entrate)
- Blockchain e DLT: prospettive di utilizzo di ambito fatturazione elettronica
 - Gli standard europei sulla Blockchain e DLT (a cura di UNINFO)
 - La Blockchain e la normativa GDPR (a cura di UNINFO)
- Architettura alla base del progetto SCALES
 - L’architettura di SCALES: un ecosistema aperto per i servizi a valore aggiunto (a cura di Infocert).
- Attività interattiva e discussione con i partecipanti

Relatori:

Andrea Caccia, UNINFO - Presidente UNI/CT 532 Blockchain e DLT

Daniele Tumietto, UNINFO - Commercialista Esperto ISO e UN/CEFACT

Fabio Massimi, Agenzia per l’Italia digitale - presidente UNI/CT 522 eBusiness

Salvatore Stanziale, Ministero dell’economia e delle finanze

Alessandro Alfano, Agenzia per l’Italia Digitale

Egidio Casati, Infocert



Figure 14 – Ordine Commercialisti, November 26th 2020

Validation moments organized within the Italian Institutions

Workshop 1, January 14th 2020, AgID

Event: “SCALES: presentazione agli stakeholders istituzionali”

Date: January 14th 2020, 14.00 – 17.15

Location: AgID, Rome

Partner: AgID, Consorzio DAFNE, Infocert, Politecnico di Milano, UNINFO

Target: Institutional stakeholders (Agenzia delle Entrate, Emilia-Romagna, MEF, Sogei, Unioncamere)

Abstract (Italian): L'incontro ha l'obiettivo di presentare una preview dei risultati del progetto agli attori istituzionali per cogliere loro spunti di miglioramento

Agenda (Italian):

- 14.00 - Introduzione al progetto SCALES – AGID
- 14.30 - SCALES D2.1 - Report on technologies and requirements - POLIMI
- 15.00 - Introduzione a CORDA - INFOCERT
- 15.30 - SCALES D2.2 - Solution design - INFOCERT
- 16.15 - Contesto EC: BEP e EBSI - AGID
- 16.45 - Discussione
- 17.15 - Chiusura dell'incontro

Workshop 2, February 13th 2020, AgID

Event: “Blockchain and DLT: the state of art”

Date: February 13th 2020, 14.00 – 17.30

Location: online webinar

Partner: AgID, Consorzio DAFNE, Infocert, UNINFO

Target: Institutional stakeholders (Emilia-Romagna, MEF)

Abstract (Italian): L'incontro ha l'obiettivo di presentare una preview dei risultati del progetto agli attori istituzionali per cogliere loro spunti di miglioramento

Agenda (Italian):

- 14.00 — Presentazione del progetto SCALES - AGID
- 14.30 — Introduzione alle tecnologie blockchain e DLT -- ICERT
 - Blockchain e DLT fundamentals
 - Algoritmi del consenso: proof of work di Bitcoin
 - Altri algoritmi del consenso: proof of stake, proof of authority
 - La self Sovereign Identity come evoluzione dell'identità online
- 15.15 — Le principali piattaforme blockchain e DLT: Ethereum, Algorand
 - Ethereum, come funziona uno smart contract: ERC20 e ERC721
 - Algorand (FUB)

- Cosmos / tendermint (rinviata al 3° Workshop)

16.00 – Contesto EC: BEP e EBSI - AGID (rinviata al 3° Workshop)

16.30 – Applicazioni delle blockchain e DLT: applicazioni per il digital business, questioni organizzative e governance -- ICERT (rinviata al 3° Workshop)

- Notarizzazione tramite OpenTime Stamps su Bitcoin
- Fractional Ownership di asset digitali tramite Ethereum
- Self Sovereign Identity tramite Uport e Dizme

Workshop 3, March 10th 2020, AgID

Event: “Blockchain and DLT: the state of art”

Date: March 10th 2020, 14.30 – 17.30

Location: online webinar

Partner: AgID, Consorzio DAFNE, Infocert, Politecnico di Milano, UNINFO

Target: Institutional stakeholders (Agenzia delle Entrate, ANAC, ANCI, ARIA, Consip, Emilia-Romagna)

Abstract (Italian): L'incontro ha l'obiettivo di presentare una preview dei risultati del progetto agli attori istituzionali per cogliere loro spunti di miglioramento

Agenda (Italian):

14.30 — Le principali piattaforme blockchain e DLT

- Algorand ALGORAND
- Cosmos / tendermint INFOCERT

15.30 – Contesto EC: BEP e EBSI – AGID

16.00 – Applicazioni delle blockchain e DLT: applicazioni per il digital business, questioni organizzative e governance -- ICERT

- Notarizzazione tramite OpenTime Stamps su Bitcoin
- Fractional Ownership di asset digitali tramite Ethereum
- Self Sovereign Identity tramite Uport e Dizme

Activities on Social Network by partners pages

Agenzia per l'Italia Digitale

LinkedIn Promotion: https://www.linkedin.com/posts/agenzia-italia-digitale_scales-blockchain-agid-activity-6732323373210210304-9YKZ



Figure 15 – AgID LinkedIn Promotion (1)

LinkedIn Promotion: https://www.linkedin.com/posts/massimi_savethedate-webinar-ordine-activity-6734190571025399808-tLE5



Figure 16 – AgID LinkedIn Promotion (2)

Twitter Promotion: <https://twitter.com/AgidGov/status/1326556729342128128?s=20>



Figure 17 – AgID Twitter Promotion

Consorzio DAFNE

LinkedIn Promotion: https://www.linkedin.com/posts/consorziodafne_scales-blockchain-agid-activity-6735200045022363648-0rfO

Consorzio DAFNE
883 followers
18h ·

Il prossimo 24 novembre l'intervento del nostro Consigliere Delegato **Daniele Marazzi** che parlerà di servizi a valore per l'ecosistema della Salute nell'evento organizzato dall'**Agenzia per l'Italia Digitale** per presentare il Progetto **#SCALES** co-finanziato dalla Commissione Europea. Interverranno tutti gli attori che cooperano all'interno di questo progetto: **#AgID, InfoCert, Osservatori Digital Innovation - Politecnico di Milano, UNINFO** oltre al Consorzio.

#healthcare #digital #innovation #collaboration #advocacy #blockchain #distributedledger #staytuned

[See translation](#)

AGID Agenzia per l'Italia Digitale
28,997 followers
1w ·

Progetto **#SCALES**: dal 19 al 26 novembre una serie di incontri sulle nuove tecnologie – in particolare **#blockchain** e DLT – come abilitatori di servizi digitali a valore aggiunto sullo scambio documentale ...see more

[See translation](#)

Figure 18 – Consorzio DAFNE LinkedIn Promotion (1)

LinkedIN Promotion: https://www.linkedin.com/posts/danielemarazzi_scales-blockchain-agid-activity-6735487168808013824-jWQL

 **Daniele Marazzi**
Consigliere Delegato @ Consorzio DAFNE - Digital rEvolution Designer
now · ④

Continuano gli appuntamenti di dissemination del progetto #SCALES - Supply Chain Leading to Enhanced Services co-finanziato dalla Commissione Europea, coordinato da **Agenzia per l'Italia Digitale** e partecipato da **Consorzio DAFNE**, **InfoCert**, **Osservatori Digital Innovation** - **Politecnico di Milano** e **UNINFO**.

Sarà un piacere intervenire il prossimo martedì 24 novembre alla sessione dedicata a Pubbliche Amministrazioni e Software House.

Fabio Massimi Emanuela Mariotti Roberto Reale Christian Mondini Andrea Caccia Daniele Tumietto Federico Iannella Paola Olivares Giacomo Vella Romualdo Carbone Egidio Casati

#healthcare #digital #innovation #collaboration #nso #advocacy #staytuned

 **Agenzia per l'Italia Digitale**
28,998 followers
1w · ④

Progetto #SCALES: dal 19 al 26 novembre una serie di incontri sulle nuove tecnologie – in particolare #blockchain e DLT – come abilitatori di servizi digitali a valore aggiunto sullo scambio documentale  ...see more

[See translation](#)

Figure 19 – Consorzio DAFNE LinkedIn Promotion (2)

Politecnico di Milano

LinkedIn Promotion: https://www.linkedin.com/posts/paola-olivares-58394084_levoluzione-della-fatturazione-elettronica-activity-6681510847837196288-U5QP

 **Paola Olivares**
Direttore Osservatorio Digital B2b e Osservatorio Droni presso Osservatori...
2m · ④

Sono più di 2 miliardi le fatture elettroniche trasmesse tramite il SdI nel primo anno di operatività e il sistema è ormai a regime. Il cantiere della FE però non si ferma con tanti progetti che coinvolgono imprese e PA (non solo italiane) e con le nuove tecnologie, come la blockchain, che possono avere un impatto importante anche sui sistemi di scambio documentale.

Un esempio è il progetto SCALES che stiamo seguendo con **Agenzia per l'Italia Digitale**, **UNINFO**, **InfoCert** e **Consorzio DAFNE** e che mira a fornire servizi a valore aggiunto.
Qui un breve articolo che ne spiega le potenzialità: https://lnkd.in/etePH_X.

Federico Iannella Fabio Massimi Daniele Tumietto Andrea Caccia Egidio Casati Daniele Marazzi Christian Mondini

Osservatori Digital Innovation



Figure 20 – POLIMI LinkedIn Promotion (1)

LinkedIN Promotion: https://www.linkedin.com/posts/paola-olivares-58394084_progetto-scales-supply-chain-architecture-activity-6722846486104731648-IXdU

 Paola Olivares
Direttore Osservatorio Digital B2b e Osservatorio Droni presso Osservator...
1m • Modificato • 

Sono ufficialmente aperte le iscrizioni per il primo convegno di **#SCALES**, progetto finanziato dalla Comunità Europea **#CEFTelecom**, coordinato da **Agenzia per l'Italia Digitale** e partecipato da **Consorzio DAFNE**, **InfoCert**, **Osservatori Digital Innovation** e **UNINFO**.

L'evento, che si terrà in streaming il 26 ottobre, sarà l'occasione per raccontare come la nuova architettura basata su **#blockchain** può essere in grado di generare servizi a valore aggiunto in ambito **#supplychain** a partire dall'**#eInvoicing**.

Il convegno è gratuito previa iscrizione a questo link: <https://lnkd.in/eYpJ5Mm>

Federico Iannella Claudio Rorato Giacomo Vella Giorgia Sali Valeria Portale, Fabio Massimi, Emanuela Mariotti Roberto Reale, Daniele Marazzi Christian Mondini Egidio Casati Romualdo Carbone Daniele Tumietto Andrea Caccia INEA - Innovation and Networks Executive Agency



Figure 21 – POLIMI LinkedIn Promotion (2)

LinkedIN Promotion: https://www.linkedin.com/posts/giacomovella_progetto-scales-supply-chain-architecture-activity-6725308737881415681-LQDW

 Giacomo Vella • 1°
Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger - Politecnico di Milano
3s • Modificato • 

Lunedì 26 ottobre si terrà il convegno di presentazione del Progetto SCALES, finanziato dalla Commissione europea attraverso il CEF.

Durante la mattinata interverrà per presentare i risultati della ricerca dell'Osservatorio Blockchain che ha contribuito a mostrare benefici e vantaggi tecnologici dell'evoluzione di una architettura SDI basata su repository centralizzati ad un'architettura che utilizza registri distribuiti grazie all'impiego di tecnologie **#blockchain** e **#dlt**.

Obiettivo del progetto è la realizzazione di un'architettura nazionale di servizi digitali a valore aggiunto destinati alle **#imprese**, **#pmi** e **#pubblicaamministrazione** per la **#fatturazioneelettronica** e per il **#procurement** elettronico.

L'evento è gratuito previa registrazione <https://lnkd.in/dCEiGGx>

Osservatori Digital Innovation Valeria Portale Jacopo Fracassi Giorgia Sali Paola Olivares Federico Iannella Giulia Spinelli



Figure 22 – POLIMI LinkedIn Promotion (3)

LinkedIN Promotion: https://www.linkedin.com/posts/paola-olivares-58394084_progetto-scales-ciclo-di-incontri-per-pa-activity-6731919034046054400-E3b4

Paola Olivares
Direttore Osservatorio Digital B2b e Osservatorio Droni presso Osservatori...
1s •

Prosegue il ciclo di incontri legati al progetto #SCALES "Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services" coordinato dall'**Agenzia per l'Italia Digitale** e partecipato da **Consorzio DAFNE**, **InfoCert**, **Osservatori Digital Innovation** e **UNINFO**. Qui l'elenco dei prossimi appuntamenti: https://lnkd.in/eD_qYb5.

Il primo incontro svolto il 26 ottobre ha avuto oltre 170 partecipanti e un buon livello di interazione. Qui gli atti: <https://lnkd.in/eJtzp5c>

Vi aspettiamo nei prossimi giorni!

Fabio Massimi Emanuela Mariotti Roberto Reale Daniele Marazzi Christian Mondini Federico Iannella Giacomo Vella Romualdo Carbone Egidio Casati Daniele Tumietto Andrea Caccia

Progetto SCALES: ciclo di incontri per PA e imprese
agid.gov.it • 2 min di lettura
Le nuove tecnologie – in particolare la blockchain e le DLT – come abilitatori di servizi...

Figure 23 – POLIMI LinkedIn Promotion (4)

UNINFO

LinkedIn Promotion: https://www.linkedin.com/posts/uninfo_progetto-scales-ciclo-di-incontri-per-gli-activity-6731949357630861312-xISc

UNINFO UNINFO
586 follower
2s • Modificato •

Progetto SCALES: ciclo di incontri per gli ORDINI DEI DOTTORI COMMERCIALISTI E DEGLI ESPERTI CONTABILI (Milano-Novara-Brescia)
UNINFO è coinvolto attivamente nel progetto SCALES – Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services (azione n. 2018-IT-IA-0053), un'iniziativa nazionale, finanziata dalla Commissione europea attraverso il programma Connecting Europe Facility (CEF), coordinata da AgID e a cui partecipa, oltre al Consorzio, un gruppo di istituzioni e partner privati quali Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano, Consorzio Dafne e InfoCert.
L'obiettivo del progetto è la realizzazione di un'architettura nazionale di servizi digitali a valore aggiunto destinati alle imprese e pubbliche amministrazione per la fatturazione elettronica e per il procurement elettronico.
Al fine di promuovere ulteriormente gli obiettivi e le finalità di SCALES, UNINFO ha organizzato 3 seminari presso gli Ordini dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili. Questo Roadshow inizia con una prima tappa a Milano, giovedì 19 novembre 2020, cui seguono successivi appuntamenti presso le sedi di Novara e Brescia. Per maggiori informazioni <https://bit.ly/38tegMx>

Figure 24 – UNINFO LinkedIn Promotion (1)

LinkedIN Promotion: https://www.linkedin.com/posts/danieletumietto_scales-data-ecosystem-activity-6736937095731929088-IYbZ

 Daniele Tumietto • 1°
With #blockchain, #eInvoicing and other innovative technologies I help to ...
3 giorni • Modificato • ⓘ

#SCALES architecture enables data driven business. SCALES builds a business #data #ecosystem to manage tax reporting, financial and physical #supplychain according to the #onceonly principle. Final web conference 24.11.20. #eInvoicing #eBusiness #CEFTelecom

https://lnkd.in/d3_BnD6

Emanuela Mariotti Fabio Massimi Andrea Caccia Egidio Casati Pietro Marchionni Paola Olivares Daniele Marazzi Agenzia per l'Italia Digitale UNINFO Osservatori Digital Innovation Consorzio DAFNE InfoCert Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) INEA - Innovation and Networks Executive Agency European Commission

Vedi traduzione

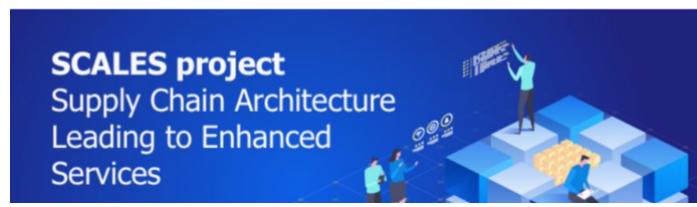


Figure 25 – UNINFO LinkedIn Promotion (2)

LinkedIN Promotion: https://www.linkedin.com/posts/danieletumietto_scales-uninfo-dottoricommercialisti-activity-6734526008642310144-thnu

 Daniele Tumietto • 1°
With #blockchain, #eInvoicing and other innovative technologies I help t...
1s • Modificato • ⓘ

NON MANCATE
Siamo alla fine del ciclo di incontri realizzati per promuovere gli obiettivi e le finalità di #SCALES, e #UNINFO ha organizzato 3 seminari presso gli Ordini dei #DottoriCommercialisti con questo calendario:
#Milano, 19 novembre, 15:00-18:00
#Novara, 23 novembre, 10:00 – 13:00
#Brescia 26 novembre, ore 10:00-13:00
Inoltre #AgidGov ha organizzato un evento a #Roma riservato a #PA e software house per il 24 novembre ore 10:00-12:00.
In questi incontri parlerò di:
- novità della #fatturaelettronica in Italia dal 1° gennaio 2021 🇮🇹,
- lo stato della fattura europea 🇪🇺,
- il progetto #SCALES: un ecosistema aperto per valorizzare la fattura e i documenti di business,
- lo stato dell'arte #standards #GDPR vs. #Blockchain #DLT,
insieme a **Fabio Massimi Andrea Caccia Salvatore Stanziale Alessandro Alfano Egidio Casati**.
I partner di SCALES: **Agenzia per l'Italia Digitale Osservatori Digital Innovation Politecnico di Milano Consorzio DAFNE ed UNINFO**. Il progetto SCALES è cofinanziato da **European Commission** tramite #CEFTelecomcom INEA - Innovation and Networks Executive Agency #CEFEInvoicing #dataeconomy #databackbone #supplychain
Per informazioni consultare il sito UNINFO: <https://lnkd.in/dXNEjNG>



Figure 26 – UNINFO LinkedIn Promotion (3)

Twitter Promotion: https://twitter.com/UNINFO_it/status/1326188395752787969?s=20



Figure 27 – UNINFO Twitter Promotion

Main events

First Final Event “Progetto SCALES: Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services”, October 26th 2020, Milan

Event: Progetto SCALES: Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services

Date: October 26th, 2020

Location: online congress

Partner: Osservatorio Digital B2b, Politecnico di Milano

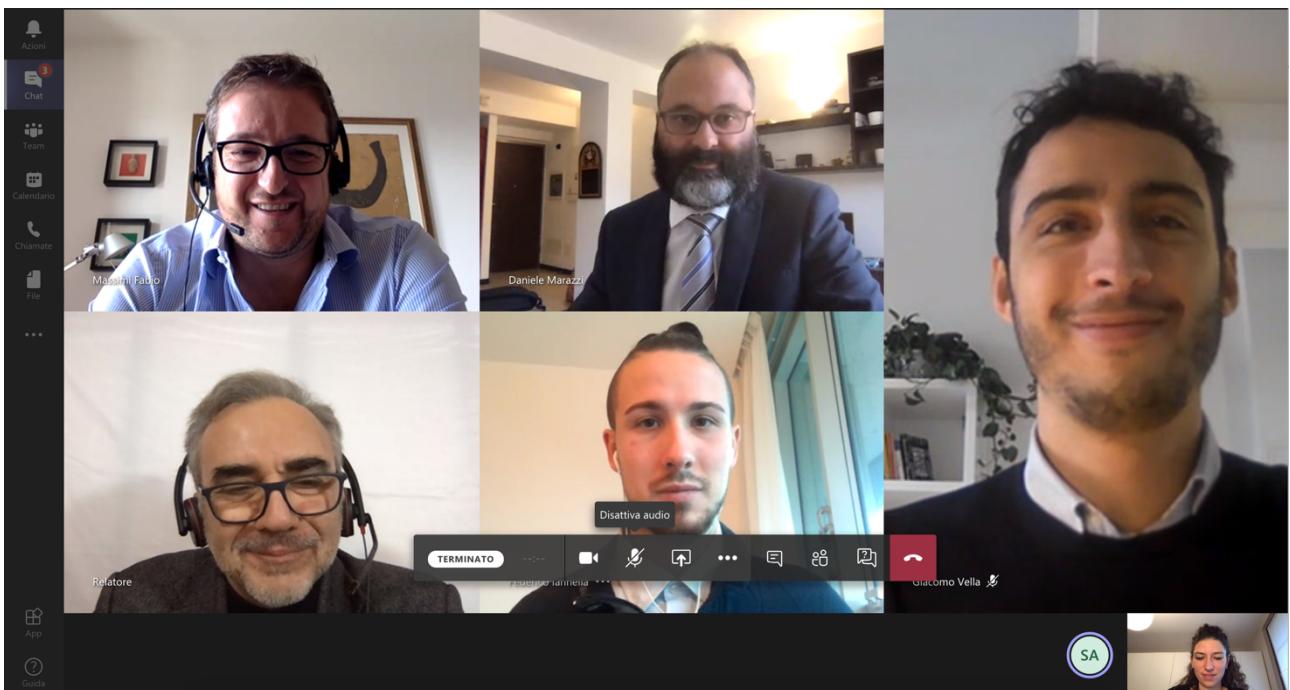


Figure 28 – Digital B2b Observatory, First final event, 26/10/2020

Abstract (italian): Le nuove tecnologie – in particolare la blockchain – come abilitatore di nuovi servizi digitali a valore aggiunto sullo scambio documentale, a partire dai dati della fatturazione elettronica. È questo l’ambizioso obiettivo del progetto SCALES (Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services), finanziato dalla Commissione europea attraverso il programma Connecting Europe Facility (CEF) al quale l’Osservatorio Digital B2b partecipa come partner.

Come integrare l’intero ciclo dell’ordine di imprese e PA? Attraverso l’implementazione di un’architettura service-oriented basata su Distributed Ledger Technology (DLT), che richiede in input le fatture dei fornitori accessibili solamente ai clienti e alle autorità di controllo autorizzate. Performance, scalabilità, protezione dei dati e certezza dell’identità dei soggetti sono quindi i cardini del progetto, ma anche integrazione con il più ampio ecosistema di Acquisti Pubblici in Rete. In questo ambito, SCALES si focalizza inizialmente su servizi a valore aggiunto per il settore sanitario: la riconciliazione di fatture e pagamenti per i fornitori della PA e i grossisti e la pianificazione e il controllo della spesa sanitaria per le PA.

Agenda (italian):

10:00 — Introduzione ai lavori, *Fabio Massimi, Agenzia per l’Italia Digitale*

10:10 — Lo stato dell'arte della blockchain a livello internazionale, *Giacomo Vella, Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger, School Of Management, Politecnico di Milano*

10:25 — Gli standard europei sulla blockchain, *Andrea Caccia, UNINFO*

10:40 — L'architettura alla base del progetto SCALES, *Daniele Citterio, Infocert*

10:55 — I servizi futuri per grandi aziende e PMI, *Federico Iannella, Osservatorio Digital B2b, School Of Management, Politecnico di Milano*

11:10 — SCALES: servizi a valore aggiunto per la filiera healthcare, *Daniele Marazzi, Consorzio DAFNE*

11:25 — Attività interattiva a discussione, *Paola Olivares, Osservatorio Digital B2b, School Of Management, Politecnico di Milano*

12:00 — Chiusura dei lavori

Website: <https://www.osservatori.net/it/eventi/on-demand/convegni/progetto-scales-supply-chain-architecture-lea>

Presentations: available [here](#).

Participants: 190 subscribers and 170 participants representatives of Italian firms working on Electronic Invoice or some end users interested in the topic.

Second Final Event “Progetto SCALES: Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services”, November 24th 2020, Rome

Event: Progetto SCALES: Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services

Date: Novembre 24th, 2020

Location: online congress

Partner: AgID

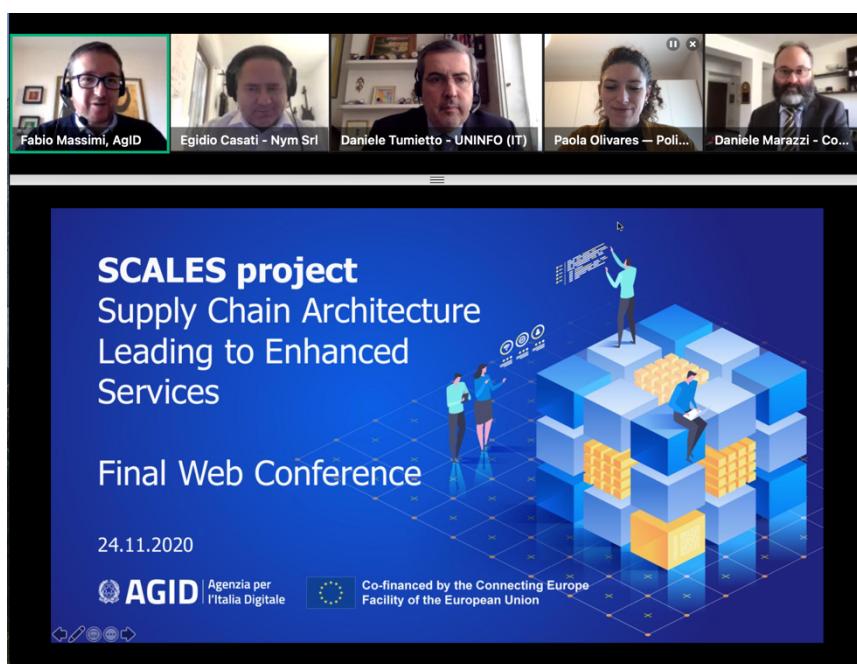


Figure 29 – AgID, Second final event, 24/11/2020

Abstract (italian): Le nuove tecnologie – in particolare la blockchain e le DLT – come abilitatori di servizi digitali a valore aggiunto sullo scambio documentale, a partire dai dati della fatturazione elettronica. È questo l’ambizioso obiettivo del progetto SCALES (Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services), finanziato dalla Commissione Europea attraverso il programma Connecting Europe Facility (CEF) al quale AgID partecipa come coordinatore di un gruppo di istituzioni e partner privati quali: Politecnico di Milano, UNINFO, InfoCert e Consorzio DAFNE.

Agenda (italian):

10:00 — e-Procurement e tecnologie emergenti: stato dell’arte in Italia, Emanuela Mariotti, Agenzia per l’Italia Digitale

10:15 — SCALES: i risultati del progetto, *Fabio Massimi, Agenzia per l’Italia Digitale*

10:30 — European Blockchain Services Infrastructure, *Pietro Marchionni, European Blockchain Partnership*

10:45 — Blockchain/DLT e GDPR, problematiche e soluzioni, *Daniele Tumietto, UNINFO*

11.00 — SCALES: un ecosistema aperto per i servizi a valore aggiunto, *Egidio Casati, Infocert*

11:15 — Servizi a valore per l’ecosistema della Salute, *Daniele Marazzi, Consorzio DAFNE*

11:30 — Lo stato di adozione della fattura europea, Paola Olivares, *Osservatorio Digital B2B Politecnico di Milano*

11:45 — Attività interattiva e discussione, modera *Fabio Massimi, AgID*

12:00 — Chiusura dei lavori

Website: <https://www.agid.gov.it/it/agenzia/stampa-e-comunicazione/notizie/2020/11/10/progetto-scales-ciclo-incontri-pa-imprese>

Participants: 80 subscribers and 60 participants representatives of Italian firms working on Electronic Invoice and some Italian institutions.

Project Deliverables

The Table 2 shows all project deliverable denoting the lead participants.

Deliverable #	Title	Editor(s)
D1.1	Project Management Plan	AgID
D2.1	Report on technologies and requirements	POLIMI
D2.2	Solution design	Infocert
D2.3	Solution software implementation	Infocert
D2.4	Feasibility analysis and guidelines for updating national public procurement systems	AgID
D2.5	Study for updating national eProcurement Systems interoperability guidelines	AgID
D2.6	Development of a data integration layer	Infocert
D3.1	Reports on preferences and needs of the SMEs	POLIMI
D3.2	Supply chain enhanced services framework design	POLIMI
D3.3	Data integration services design and implementation (service HUB)	Infocert
D3.4	Healthcare supply chain services design and implementation	Dafne
D4.1	Test execution plan	Infocert
D4.2	Software new releases	Infocert
D4.3	Validation report	AgID
D5.1	Beneficiaries' website update	AgID, POLIMI, Infocert, UNINFO, DAFNE
D5.2	Public consultation	AgID
D5.3	Whitepaper	POLIMI, UNINFO
D5.4	Regular contribution and participation to the eInvoicing, eProcurement and eDelivery stakeholder groups	AgID, POLIMI, UNINFO
D5.5	OSS repository	AgID
D5.6	Valorisation and dissemination final report	POLIMI
D5.7	Organization of two major events for the dissemination of results	POLIMI
D5.8	Participation in workshops organised in the area of eProcurement [EXEP group], eInvoicing [EMSFEI] and eDelivery	AgID, POLIMI, Infocert, UNINFO, DAFNE

Table 2 – Project Deliverables

Whitepaper

The White Paper, finalised in November 2020, received the approval of the experts of the UNINFO Commissions CT522 and CT532 and was presented to the Ordini dei Commercialisti ed Esperti Contabili of Milano and Brescia.

Below is the table of contents of the White Paper:

The SCALES project: supply chain architecture leading to enhanced services

Summary

1 Foreword	4
2 The SCALES project - Supply Chain Architecture Leading to Enhanced Services	6
2.1 What is SCALES?	6
3 An overview of Blockchain and distributed ledger technologies (DLT)	10
3.1 The evolution of the technology: the past and the present	10
3.2 The pillars of the Internet of Value: some definitions and technical features	11
3.3 Types of Blockchain use and DLT-RegRep model	13
3.4 General operating model of SCALES	16
4 The research conducted by the Politecnico of Milan Osservatorio Digitale B2B	17
4.1 The role of the Osservatorio Digitale B2b	17
4.2 The main results	17
4.3 The new reference framework and the roadmap of activities	19
4.4 A further step forward: supply chain financing tools	21
5 Regulation (EU) 2016/679 and UNI/PdR 43:2018 Practice of Reference	22
5.1 Regulation (EU) 2016/679.	22
5.2 UNI/PdR43:2018 Reference Practice	28
6 Annexes	30
6.1 Terms & definitions:	30
6.2 Relevant sources	30
6.3 International technical standards and recommendations	31
6.4 Directive 2014/55/EU on electronic invoicing in public procurement	32
6.5 The European standard on e-Invoicing EN16931:2017	35
6.6 The services offered by the Italian Revenue Agency for issuing, storing and processing e-Invoices	37