

22 maggio 2017 Sala Concorsi PaT Via Giusti 40

presentazione a cura di Francesca Gleria e Enrica Bertolini

Programma



13.30 - 13.45

L'uso delle lingue straniere nelle attività quotidiane della Pubblica Amministrazione Francesca Gleria - S. Supp. alla Dir. Generale e ICT- Progetto open data in Trentino

13.45 - 14.45

Le nuove tecnologie al servizio del traduttore

Luisa Bentivogli - Fondazione Bruno Kessler, Unità di ricerca HLT-MT

14.45 - 15.00 Pausa

15.00 - 16.00

L'uso di tecnologie di traduzione in PaT: MT@EC e MateCat

Enrica Bertolini - Tirocinio di Eccellenza UniTN-PaT S. Supp. alla Dir. Generale e ICT

16.00 - 17.30

Prova pratica di utilizzo delle nuove tecnologie in un esercizio di traduzione dall'inglese all'italiano

Enrica Bertolini e Francesca Gleria



L'uso delle lingue straniere nelle attività quotidiane della Pubblica Amministrazione

Francesca Gleria - S. supporto alla direzione generale e ICT

Come nasce questo corso



- **Abbiamo bisogno di tradurre** dall'inglese materiali del sito web del Progetto open Data in Trentino
- Esistono programmi europei specifici per superare a livello comunitario il gap linguistico
 - Quindi il bisogno non è solo nostro
 - Quindi riguarda un bisogno che oggi c'è nelle PPAA europee
- Riguarda qualcosa di nuovo che stiamo affrontando
- Attiviamo un tirocinio di eccellenza con UNITN
 - Abbiamo sperimentato alcune possibili risposte

Che Condividiamo con altri colleghi per capire se la domanda c'è e se le risposte disponibili gratuitamente online possono essere messe a sistema

Traduzione dall'italiano di notizie brevi sul portale





Innovazione

Votizie



09/05/2017

Dati, uso del FESR e opportunità di mercato: un piano di azione condiviso.

Il 25 maggio dalle 14.00 alle 18.30 si svolgerà, presso Impact Hub Trentino, una prima occasione di incontro e discussione tra il team trentino del progetto OSIRIS (Progetto Open data in Trentino, Servizio Europa, Trentino Sviluppo e FBK) e le realtà del territorio che vedono nei dati una materia prima necessaria per generare ricavi e favorire lo sviluppo economico.



05/05/2017

Creare valore da ogni singolo dato: ecco il modello del Trentino (che guarda all'Europa)

Il sistema trentino si è attrezzato per trasformare in dati riusabili tutte le informazioni che transitano sui portali istituzionali, creando una struttura condivisa per i dati fra tutti gli enti e sviluppando, a livello di attività dei singoli comuni, sistemi che rendono il cittadino sia produttore che consumatore di dati (vai all'articolo originale). Read in English



21/02/2017

Il profilo DCAT-AP IT sui cataloghi del Trentino e SudTirolo/AltoAdige un passo avanti in tema di interoperabilità dei dati aperti L'estensione per CKAN del profilo per i metadati DCAT-AP IT, realizzato congiuntamente dalle due province autonome, rende subito adequabili i cataloghi open data su piattaforme CKAN agli standard nazionali ed europei dei metadati. Questo sviluppo valorizza il grande lavoro di standardizzazione realizzatoda AgID con le linee guida nazionali 2016 perché permette da subito di allineare i cataloghi open data di molte regioni italiane e altri enti pubblici a questi standard. Lo standard ora c'è ora bisogna allinearvi i contenuti. Read in English



30/01/2017

Il portale Innovazione da ora anche in inglese

Nell'ambito del progetto di tirocinio ODT - Tools di traduzione automatica dell'UE per una PA Cross-Border, alcuni dei contenuti del portale Innovazione sono stati tradotti e sono ora disponibili in lingua inglese. Read in English

Traduzione dall'italiano delle schede di progetto



2012 - 2015

- Fase di avvio progetto/processo Open data in Trentino: processo di policy formazione disseminazione eventi rapporti con PMI avvio rapporti con Provincia autonoma di Bolzano e Consorzio dei Comuni Trentini
- Coinvolgimento della community trentina nel processo di revisione delle Linee Guida provinciali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico
- Linee Guida provinciali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico (del. n. 2449 del 30.12.15)

- Fase di messa a sistema del processo: a livello interno attraverso la collaborazione con ComunWeb; a livello regionale con l'allineamento delle piattaforme open data delle due province autonome: a livello nazionale con la partecipazione attiva agli sviluppi delle linee quida nazionali; a livello Europeo con lo sviluppo di progetti e programmi grazie al supporto dell'ufficio della Provincia a Bruxelles
- . 05.03.16 International Open data Day organizzato congiuntamente a Bolzano
- 06-08.05.16 Il raduno annuale della comunità Spaghetti Open Data si svolge a Trento
- Avvio del progetto Interreg Europe Osiris 2016 2020
- Avvio della collaborazione programma Isa2
- Giugno: prima esperienza di tirocinio formativo con utilizzo immediato di quanto sviluppato
- . 5000 data set sull'Europen Data Portal rintracciabili in 18 lingue comunitarie
- 2 -4.09.16 Intervento ad Open Data Sicilia 2017
- . 10-13.09.16 gli interventi alla Smart City week a Trento
- 10-13.10.16 Il sistema degli open data Trentino si presenta agli European Weeks of cities and Regions di Bruxelles
- Il catalogo dati trentino it ai primi posti per qualità dei dati nella classifica dell'Europea data portal
- 22.11.16 Il sistema degli open data Trentino si presenta all'Action Cluster meeting dell'EIP SCC BXLS
- dicembre: rapporto sullo stato di avanzamento del progetto (PDF 548 Kb)
- febbraio 2017 rilasciata in collaborazione con la PaB la nuova piattaforma CKAN allineata agli standard DCAT-AP IT AgiD
- gennaio 2017 in ottica cross-border primi esperimenti di riutilizzo dei tool per la traduzione automatica applicati al sito del progetto Open Data
- 1 marzo 2017 Webinar AgID in collaborazione con la Provincia autonoma di Bolzano
- 25 maggio 2017 primo incontro di co-progettazione con stakeholdrs locali nell'ambito del progetto interreg Europe OSIRIS
- 14 giugno 2017 Il sistema trentino degli open data Consorzio dei Comuni Trentini e Provincia autonoma di Trento fra gli speakers di SEMIC 2017

Progetti correlati

ODT16 - OSIRIS (Interreg Europe)

ODT16 - Strutturazione dati dei portali delle PPAA trentine in ottica Open Data

ODT16 - Promoting semantic interoperability amongst the EU member State - ISA2 action Trentino Pilot

ODT15 - Coordinamento e sviluppo piattaforme Open Data in modo allineato con la Provincia autonoma di Bolzano

ODT17 - Tools di traduzione automatica dell'UE per una PA cross-border

- December: reporting on the project progress (PDF 548 Kb)
- February 2017: releasing, together with PaB, the new CKAN platform aligned with the CKAN DCAT-AP_it AgiD standard
- . January 2017: first testing the reuse of MT tools for the translation of the Open Data website
- 1.3.2017: AgID Webinar in partnership with the Autonomous Province of Bolzano
- 25.3.2017: first co-creative meeting with local stakeholder within the Europe OSIRIS interreg project
- 14.06.2017 The Trentino Open Data System Trentino Municipalities and Autonomous Province of Trento at SEMIC 2017

Related projects

ODT16 - OSIRIS (Interreg Europe)

ODT16 - Structuring the Trentino public administration data portals from an Open Data perspective

ODT16 - Promoting semantic interoperability amongst the EU member State - ISA2 action Trentino Pilot

ODT15 - Coordination and development of open data platforms through the alignment to the Autonomous Province of Bolzano

ODT17 - EU machine translation tools for a cross-border public administration

Executive summary Linee guida provinciali OD



Home Innovazione » Open data

Linee Guida provinciali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico 2015 Read in English

Executive summary (delibera della Giunta Provinciale n. 2449/15)

I dati delle pubbliche amministrazioni sono un patrimonio della collettività costruito dal servizio pubblico. Tale patrimonio di informazioni ha un alto valore sociale, poiché dal riutilizzo di questi dati si abilitano prodotti e servizi digitali in grado di migliorare sia la qualità e l'innovazione dei servizi offerti ai cittadini che l'interoperabilità interna fra le strutture di una stessa amministrazione e tra amministrazioni diverse. L'aumento della standardizzazione, e quindi della qualità dei dati, può portare alla creazione di circoli virtuosi fra ali attori del sistema territoriale (servizio pubblico, imprese, ricerca e cittadini) avviando processi di innovazione sociale, nel solco promosso da Europa 2020 [1] al fine di abilitare la crescita, ora anche in vista di quanto necessario allo sviluppo di un unico mercato digitale europeo [2].

È compito del servizio pubblico, nel suo insieme, non sprecare questo patrimonio, averne cura e valorizzarlo creando tutte le condizioni possibili per gestirlo in modo efficiente a beneficio della comunità.

Il valore del patrimonio informativo pubblico si genera nel momento stesso in cui il dato viene creato, quando il processo amministrativo viene reso operativo in un flusso di informazioni governate da strumenti informatici. Il processo avrà effetti positivi quanto più gli attori coinvolti e il territorio nel suo insieme saranno capaci di sviluppare cultura del dato, cioè quell'insieme di conoscenze e pratiche che producono dati secondo standard tecnici e ricchi di documentazione, in un contesto di sviluppo che supera i confini locali e si rivolge a mercati e comunità nazionali ed europee. In breve, occorre garantire processi di qualità per avere dati di alta qualità, gli unici capaci di innescare modelli di riutilizzo compatibili con la domanda di mercato.

Home Innovazione » Open data

Provincial guidelines for the enhancement of public information asset 2015

Executive summary (del. G.P. No 2449/15)

The data of public administrations are an important asset for the communities produced by the public sector. This information asset has a high social value, as the re-use of these data enables the introduction of digital products and services that can improve the quality and innovation of public services as well as the internal interoperability within the same administration and between different administrations. The increased standardisation, and, consequently, the increased quality of data, can lead to a positive interplay between the various players operating in the local system (public administration, businesses, research and citizens), starting social innovative processes that follow the path traced by Europe 2020 with the aim of stimulating growth, also in terms of what is necessary to the development of a European Digital Single Market [2].

It is a responsibility of the public administration as a whole not to let this asset be wasted, to take care of it and give it value by creating the conditions under which it can be managed efficiently to the benefit of the communities.

The value of public information assets is generated as soon as data are created, as administration proceedings are set in motion in a flow of information organised through IT tools. The more the involved players and the territory will be able to develop a data culture, the more effective the process will be. Data culture is meant here as that set of knowledge and practices producing data according to technical standards and providing useful documentation, in a context of development that goes beyond local boundaries and addresses national and European markets and communities. In short, it is necessary to quarantee high-quality processes in order to provide high-quality data, those which can trigger re-use models answering to the market demand.

⁻ella DG



1.1 The need for semantic interoperability

Europe. husinesses citizens increasingly live, work, and conduct business across borders. Their increased mobility must be supported by cross-border public services, such as the registration of a foreign branch, obtaining a licence to conduct business in another country, or getting a birth certificate. In such an environment, public administrations must be capable of interacting efficiently and effectively across borders through the seamless exchange of data. Unfortunately, the environment in which data exchange takes place amongst EU Member States is complex, creating many semantic interoperability conflicts during the execution of European public services. In order to overcome these conflicts, the ISA Programme has created the Core Vocabularies

1.2 Perchè c'è bisogno di interoperabilità semantica

Sempre più spesso, in Europa, i cittadini e le imprese vivono, lavorano, e fanno business "cross-border". Questa maggiore mobilità ha bisogno di essere supportata da servizi pubblici cross-border, che servano, ad esempio, alla registrazione di una filiale estera, all'ottenimento di una licenza ad operare in un altro paese, o di un certificato di nascita. In un tale contesto, le amministrazioni pubbliche devono essere in grado di interagire in modo efficiente ed efficace oltre i confini tramite un continuo scambio di dati. Purtroppo, l'amblente in cui avviene lo scambio di dati tra

gli Stati membri è complesso e crea molti conflitti di interoperabilità semantica nell'esecuzione di servizi pubblici europei.

Tali conflitti di interoperabilità sono causati da discrepanze nell'interpretazione delle procedure amministrative e della legislazione, dalla mancanza di modelli di dati concordati in comune, dall'assenza di dati di riferimento universali, ecc.

Al fine di superare questi conflitti, il programma

ISA ha creato, nel biennio 2011-2013, le specifiche Core Vocabularies assieme a gruppi di lavoro internazionali formati da

rappresentanti ed esperti degli stati membri. I Core Vocabularies sono definiti come modelli semplificati, riusabili ed estensibili che catturano le caratteristiche fondamentali di un'entità di dati in modo contestualmente e sintatticamente neutro [1].

Un documento difficile perché va oltre le nostre competenze specialistiche



Analytical Report 3: Open Data and Privacy



3



1

Open Data e Privacy

Executive Summary

Gli open data sono uno strumento importante per aumentare l'accessibilità ai dati da parte dei cittadini, delle imprese e della società civile e possono promuovere la crescita economica, la ricerca scientifica e il grado di fiducia nella politica e nelle imprese. Tuttavia, i dati che hanno maggior valore sono quelli personali, la cui pubblicazione nuò costituire una minaccia per la privacy. Infatti

Per promuovere l'utilità dei dati garantendo al contempo l'obbligo dei titolari del trattamento al rispetto del diritto degli interessati alla protezione dei dati personali, il presente rapporto ha messo a punto le seguenti 8 raccomandazioni:

- Comprendere i dati. Tenere conto di potenziali casi d'uso, del valore dei dati e dei rischi potenziali.
- 2 Annologi di conculores Coinvolgoro la



Risuare saperi condivisi a livello EU

Other Reports

suomi română čeština Βългарски ελληνικά Malti Multiple **reports** are written about Open Data and related ... **reports** written by either Member States or on a European (project) level. European Data Portal **Reports** Use ... Archive Featured Data Archive Jump to section National **reports** offering country specific insights into ...

Report 2: E-Skills and Open Data

edp_analytical_report_n2_- e-skills.pdf Analytical Report 2 ...

Report 1: Digital Transformation and Open Data

edp_analytical_report_n1 - digital_transformation.pdf Analytical Report 1 ...

Report 4: Open Data and Cities

edp_analytical_report_n4 -_open_data_in_cities_v1.0_final.pdf Analytical Report 4 ...

Report 5: Barriers in working with Open Data

edp_analytical_report_n5_- barriers_in_open_data.pdf Analytical Report 5 ...

Report on the Budapest ePSI Platform Workshop

2013_hungary_report_on_the_budapest_epsi_platform_workshop.pdf Hungary Open Data Community reports ...

Transparency Camp Warsaw 2010 - a brief report

2010_poland_transparency_camp_warsaw_2010_-_a_brief_report.pdf Poland Open Data Community reports

esistono già
molti materiali
prodotti allo stato dell'arte
e del dibattito
e attenti alla dimensione
comunitaria europea

Riusarli significa aggiornarsi, individuare criticità locali, poter proporre il nostro punto di vista, trovare buon materiale

Quando usiamo un'altra lingua al lavoro



Comprendere testi scritti in altre lingue

- navigazione su siti stranieri (inglese o, soprattutto, lingua meno diffusa)
- lettura di documenti (solitamente in inglese)

Scrivere testi in altri lingue

- email lettere
- traduzione dei nostri contenuti web (di solito in inglese)
- scrivere documenti, accordi, ecc.

Interazione verbale

- presentazioni davanti ad un pubblico internazionale
- riunioni di progetto riunioni istituzionali
- conf calls
- gruppi di lavoro su temi che non domino (co-working, programmazione condivisa)



Contesto generale

Lo sviluppo del Digital single Market è stato definito da Jean-Claude Junker come una massima priorità per l'Europa.

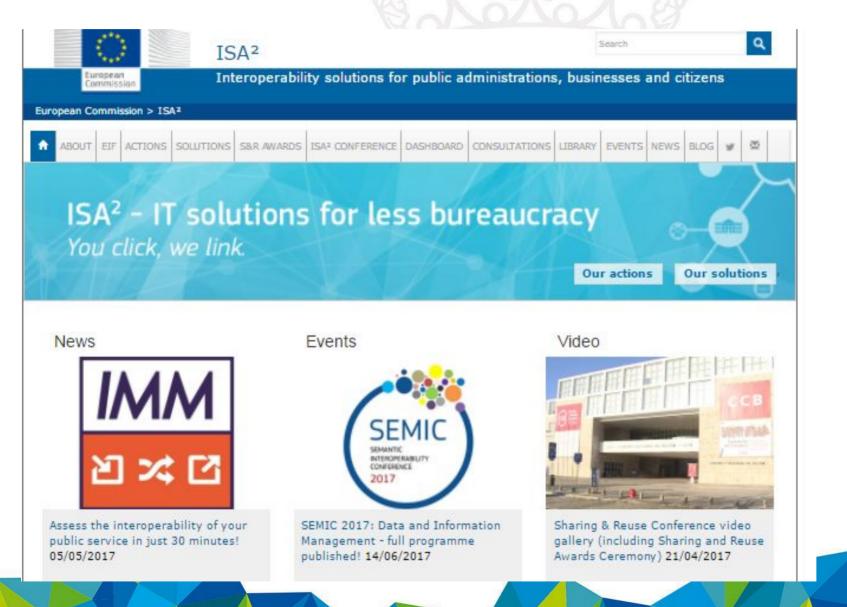
Cittadini ed imprese devono avere facilmente accesso a beni online e ai servizi della pubblica amministrazione senza distinzioni di nazionalità, ovunque essi vivano.

643 miliardi pari al 3,2% del PIL (stima 2020) 3,8 milioni di posti di lavoro (stima)

Il mercato unico digitale europeo è rallentato rispetto agli altri flussi di beni da vincoli legali, da vincoli linguistici e da bassa standardizzazione.

Chi si occupa di abilitare uno spazio unico digitale per le PPAA europee





In tutti gli ambiti di azione ritorna il tema dell'eliminare le stesse barriere





Organisational barriers: fragmented IT infrastructure due to obsolete business models that do not allow for coordination between public administrations in the design, procurement and operation of IT solutions;



Legal barriers: uncertainty about the limitations of and exceptions to intellectual property rights (IPR) coupled with the fact that IT requirements are not considered early enough in the policy-making lifecycle;



Technical barriers: issues like the limited use of common standards, poor documentation and the prevalence of monolithic 5 IT development, which reduce the reusability of IT solutions;



Communication barriers: lack of awareness of available IT solutions serving common needs, combined with the difficulties of operating in a multilingual environment.



Una precisazione: di che competenze linguistiche parliamo?



Oggi, alle nuove generazioni le competenze linguistiche sono richieste come competenza curriculare di base, come saper scrivere in italiano, saper riassumere testi, saper esprimere opinioni in italiano corretto, saper fare conti, saper usare i computer e la rete, ecc., ecc.

Stiamo provando ad usare le nuove tecnologie per supportare, recuperare, accrescere conoscenze di base delle lingue poco presenti/praticate oggi nella PA situazione creatasi prevalentemente per un basso ricambio generazionale che conosciamo

Competenze curriculari linguistiche specialistiche legate ad una professione, quella di traduttore, non sono oggetto di quanto stiamo facendo, queste professioni non sono sostituibili da tool gratuiti on line.

Tradurre dall'italiano all'inglese in modo qualitativamente alto richiede traduttori e spesso anche madrelingua

Qui stiamo parlando di una domanda di competenze differente



L'uso di tecnologie di traduzione in PaT: MT@EC e MateCat

Enrica Bertolini

Quando usiamo un'altra lingua al lavoro



Comprendere testi scritti in altre lingue

- navigazione su siti stranieri (inglese o, soprattutto, lingua meno diffusa)
- lettura di **documenti** (solitamente in inglese)

Scrivere testi in altri lingue

- email lettere
- traduzione dei nostri contenuti web (di solito in inglese)
- scrivere documenti, accordi, ecc.

Interazione verbale

- presentazioni davanti ad un pubblico internazionale
- riunioni di progetto riunioni istituzionali
- conf calls
- gruppi di lavoro su temi che non domino (co-working, programmazione condivisa)

Quando usiamo un'altra lingua al lavoro



Comprendere testi scritti in altre lingue

- navigazione su **siti stranieri** (inglese o, soprattutto, lingua meno diffusa)
- lettura di documenti (solitamente in inglese)





Diversi livelli di comprensione di contenuti scritti

- Comprensione generale/lettura di siti web o documenti
 Minore precisione richiesta, tolleranza di margine di errore
- Comprensione approfondita
 Maggiore precisione e a volte anche qualità richiesta



Comprensione generale/lettura

Minore precisione richiesta, tolleranza di margine di errore →può bastare il risultato prodotto da un *traduttore automatico*

- Traduttori automatici comuni: GoogleTranslate, Bing per tradurre estratti di testo tramite l'interfaccia web o come strumento già presente nei browser
- Traduttori automatici UE: MT@EC per tradurre non solo brevi estratti di testo ma anche interi documenti in vari formati



Comprensione di siti web

Se devo comprendere globalmente una pagina in una lingua che non conosco (es: fiammingo), posso usare l'opzione di traduzione dei browser.

A seguire, un esempio di traduzione di una pagina del portale della città di Gent in Google Chrome.

Diensten & info

Burgerzaken

Documenten en administratieve zaken die belangrijk zijn in het leven van elke burger.

Lees meer

Cultuur, Sport & Vrije Tijd

Ook bibliotheek, jeugd, kunst, erfgoed, evenementen, toerisme en media

Lees meer

Mobiliteit & openbare werken

Ontdek hier de infrastructuur- en mobiliteitsprojecten in uw buurt en onze plannen om het in de toekomst nog beter te maken.

Lees meer

Onderwijs & kinderopvang

Gent is de grootste onderwijsstad van Vlaanderen. Met een ruim aanbod voor kleuters, kinderen, tieners, studenten en volwassenen.

Lees meer

0000000

Werken & Ondernemen

Wilt u werken of stage lopen in Gent? Of hebt u vragen over het ondernemerschap?

Lees meer

Natuur & Milieu

Samen maken we van Gent een groene en duurzame stad.

Lees meer

Wonen & (ver)bouwen

Kwaliteitsvol, energiezuinig en betaalbaar wonen in Gent.

Samenleven, Welzijn & Gezondheid

Gezond en gelukkig samenleven in een

Over Gent en het stadsbestuur

Hier leest u alles over de troeven van de Stad Gent, op welke manier het bestuur de stad doet leven en hoe u zelf uw steentie kan

Diensten & info

Burgerzaken

Documenten en administratieve zaken die belangrijk zijn in het leven van elke burger.

Lees meer

Onderwijs & kinderopvang

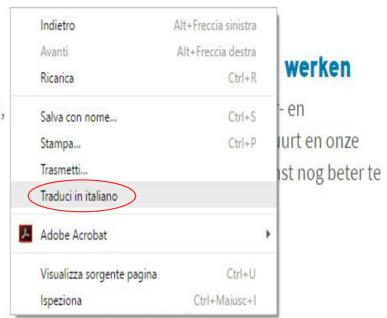
Gent is de grootste onderwijsstad van Vlaanderen. Met een ruim aanbod voor kleuters, kinderen, tieners, studenten en volwassenen.

Lees meer

Cultuur, Sport & Vrije Tijd

Ook bibliotheek, jeugd, kunst, erfgoed, evenementen, toerisme en media

Lees meer



Werken & Ondernemen

Wilt u werken of stage lopen in Gent? Of hebt u vragen over het ondernemerschap?

Lees meer

Natuur & Milieu

Samen maken we van Gent een groene en duurzame stad.

Lees meer

Wonen & (ver)bouwen

Kwaliteitsvol, energiezuinig en betaalbaar wonen in Gent.

Lees meer

Samenleven, Welzijn & Gezondheid

Gezond en gelukkig samenleven in een diverse en veilige stad.

Over Gent en het stadsbestuur

Hier leest u alles over de troeven van de Stad Gent, op welke manier het bestuur de stad doet leven en hoe u zelf uw steentje kan

Servizi e Info

Questa pagina è stata tradotta. <u>Opzioni</u> Mostra originale

civile

I documenti e le questioni amministrative che sono importanti nella vita di ogni cittadino.

Per saperne di più

Cultura, Sport e tempo libero

Inoltre, la biblioteca, la gioventù, l'arte, il patrimonio, gli eventi, il turismo e dei media <u>Per saperne di più</u>

Mobilità e lavori pubblici

Scopri le infrastrutture e progetti di mobilità nella vostra zona e nostri piani per rendere ancora meglio in futuro.

Per saperne di più

Educazione

Gent è il più grande centro educativo nelle Fiandre. Con un ampio rifornimento per i più piccoli, bambini, adolescenti, studenti e adulti.

Per saperne di più

Dor canorno di niù

Lavoro & Affari

Vuoi lavorare o stage in Gent? Se avete domande su imprenditorialità?

Per saperne di più

cicura

Natura & Ambiente

Insieme facciamo Gand una città verde e sostenibile.

Per saperne di più

Housing & (ri) costruzione

Qualità, efficienza energetica e alloggi a prezzi accessibili a Gand.

La convivenza, Benessere & Salute

Sano e felice di vivere in una città diversa e

A proposito di Gand e il consiglio comunale

Qui potete leggere tutti i vantaggi della città di Gand, come l'amministrazione della città

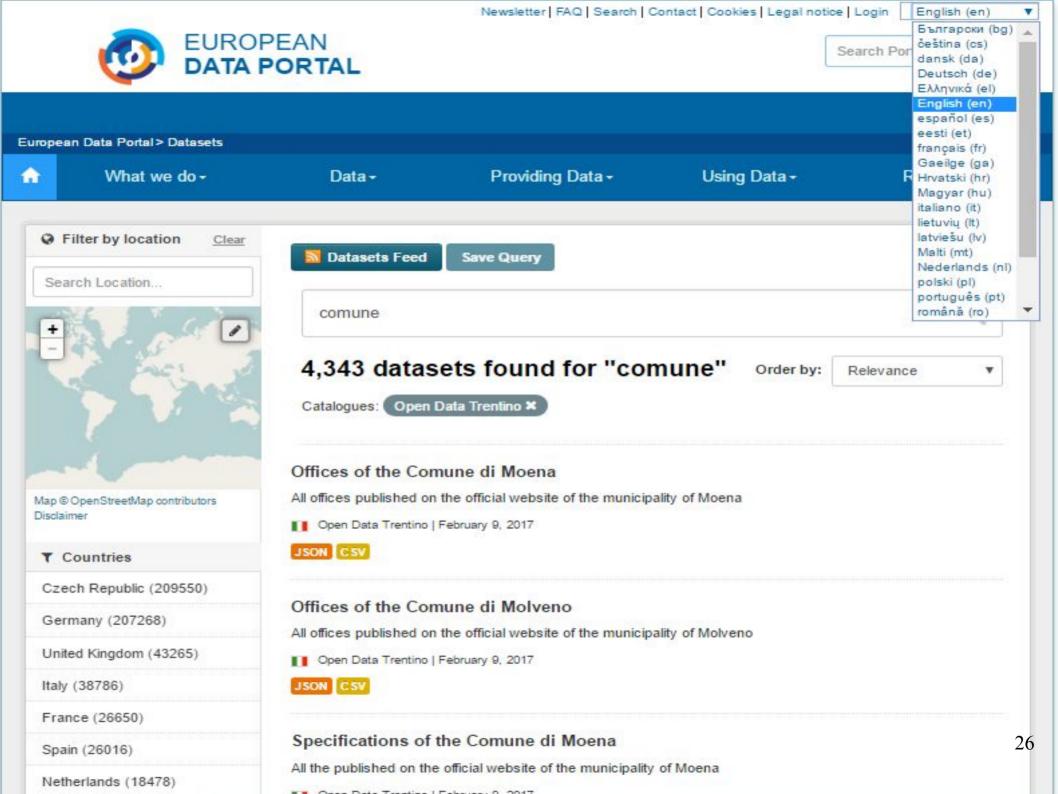


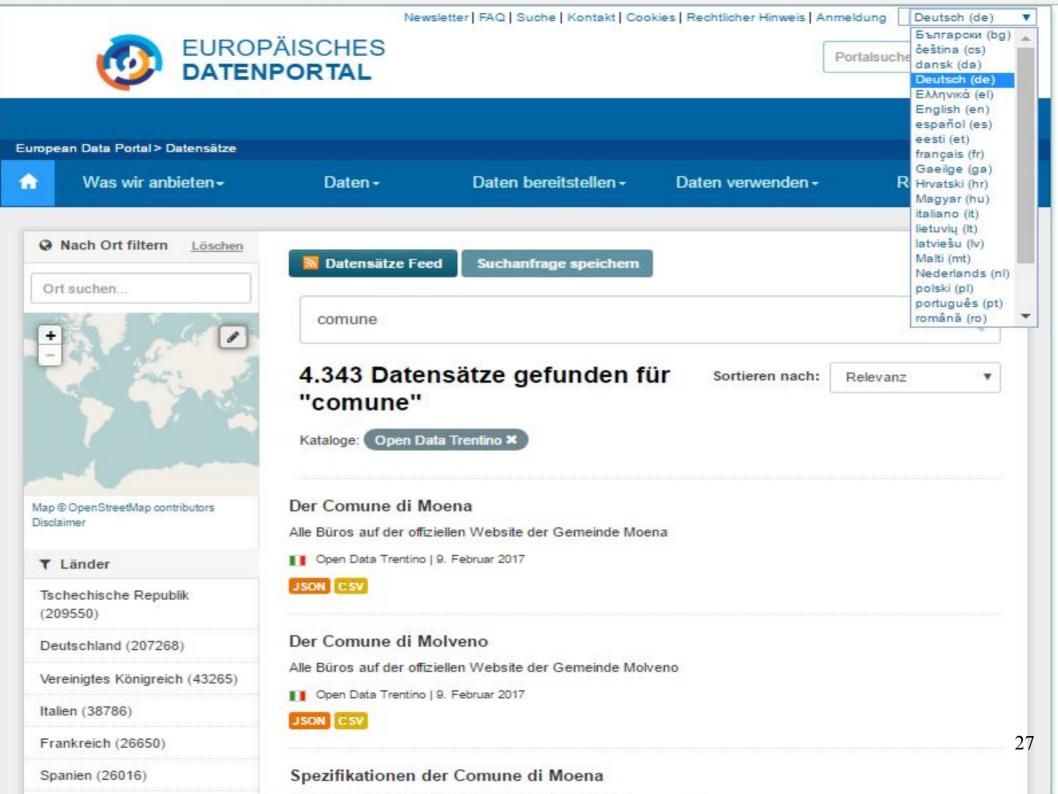
Cos'è MT@EC

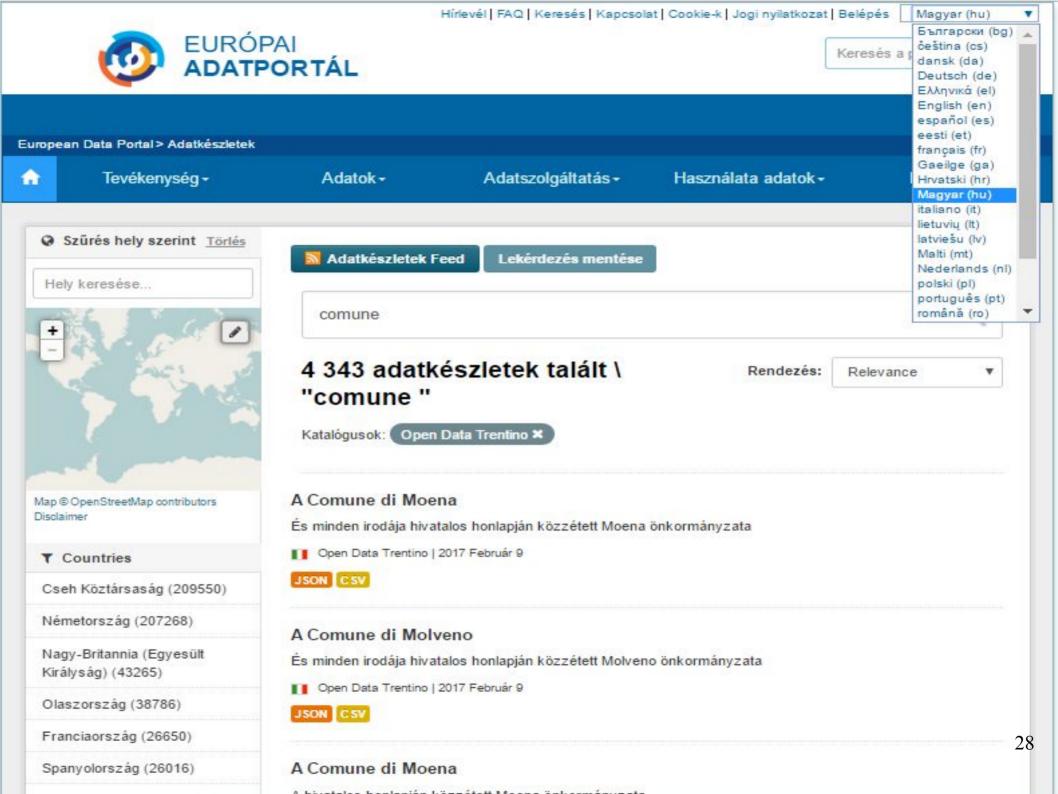
MachineTranslation@EuropeanCommission Traduttore automatico della Commissione Europea

Traduce da e verso ogni lingua ufficiale UE più Norvegese (Bokmål) e Islandese

Fornito sia come **interfaccia web** che come servizio di traduzione automatica integrato su portali UE Integrato su **European Data Portal** per traduzione dei metadati









Chi fornisce il servizio?

<u>Commissione Europea - DG Traduzione</u> <u>Programma ISA</u>

Interfaccia web - Chi la può usare?

Dipendenti di istituzioni UE Qualsiasi dipendente della pubblica amministrazione in Paesi membri previa richiesta via e-mail



Cosa si può fare con MT@EC

- Tradurre estratti di testo (fino a 4.000 caratteri)
- Tradurre interi documenti nei formati più comuni (<u>lista dei</u> formati)



Caratteristiche

Il sistema è addestrato su testi UE, quindi su un linguaggio istituzionale, amministrativo giuridico.

Ciò fa sì che il risultato prodotto da MT@EC sia migliore quanto più il testo di partenza si avvicina a testi di questo genere.

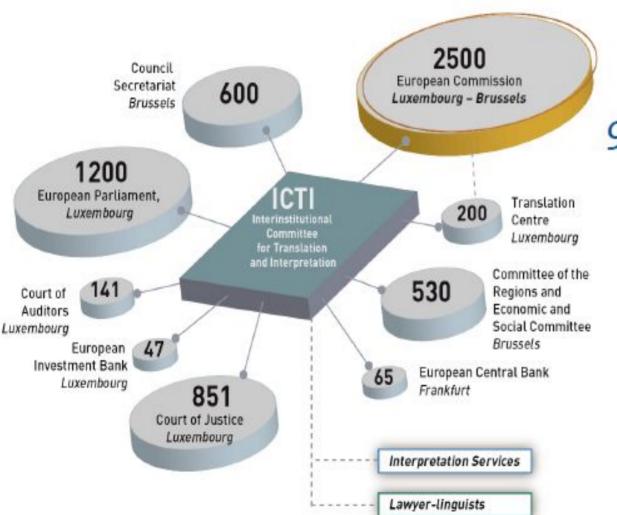
Inoltre permette a chi lo usa di essere allineato a questo tipo di linguaggio istituzionale UE

MT@EC...



built on EU data







Euramis

940 million sentences [end 2015]

Growing at 2.6 million per month

All 24 languages [different volumes] "FU documents" [EU subjects and language]



Currently: Generic "EU" engines

- → MT@EC built on "EU translations" (Euramis)
- → Euramis covers all 24 languages **but** with different volumes.(ranging from 97 million segments in EN, 58 M in FR to 2.8 M in Croatian and Irish (the rest between 22 and 38 M)
- → Euramis (and MT@EC) covers EU policies, subjects and language **but** limited everyday language
- → MT@EC covers many domains **but** there is currently no possibility to focus on any one of them.

 More "in domain" data are also needed.

fonte: http://lr-coordination.eu/discover#f2

Come vi si accede



La procedura di abilitazione su MT@EC descritta sul <u>sito della DG</u> <u>Traduzione</u>

- 1. registrazione su EU Login con indirizzo e-mail istituzionale;
- 2. e-mail a <u>DGT-MT@ec.europa.eu</u> in cui si richiede l'abilitazione includendo le seguenti informazioni:
 - a. che si possiede un account EU Login
 - b. per quale organismo si lavora
 - c. la propria posizione all'interno dell'istituzione per cui si lavora
 - d. firma ufficiale con nome e contatti

Portata a termine la procedura, si viene abilitati e ci si può collegare a MT@EC. Dopo avere effettuato l'accesso, si viene reindirizzati all'interfaccia web.



Diversi livelli di comprensione di contenuti scritti

- Comprensione generale/lettura di siti web o documenti
 Minore precisione richiesta, tolleranza di margine di errore
- Comprensione approfondita
 Maggiore precisione e a volte anche qualità richiesta



Comprensione approfondita

Maggiore precisione e a volte anche qualità richiesta

→ occorre una *traduzione manuale* del documento

Come?

Intervento umano di post-editing (correzione) sul risultato prodotto automaticamente

Un esempio di utilizzo di MT@EC per tradurre un documento.

INPUT: documento di partenza (IT) che voglio tradurre (ENG)

In Finlandia sono iniziati i meeting co-creativi del progetto OSIRIS

Si è tenuto a Vaasa, dal 3 al 5 ottobre, il primo di una serie di incontri tra partner e stakeholder del progetto europeo finanziato dal bando Interreg Europe. La Provincia autonoma di Trento era presente con l'esperienza accumulata negli anni dal progetto Open Data in Trentino.

OSIRIS è un progetto di cooperazione inter-regionale, all'interno del programma Interreg Europe, che ha l'obiettivo di migliorare la progettazione, la rapida diffusione e l'attuazione di policy e piani d'azione attorno ai temi dell'open e social innovation. Gli interventi sulle policy verranno sviluppati attraverso strumenti co-creativi di messa in comune di esperienze e idee fra i sette partner delle sette regioni europee. La Provincia autonoma di Trento ha scelto di operare sul Programma Operativo FESR al fine di incentivare l'utilizzo delle informazioni del settore pubblico (PSI) in ottica di sviluppo di un'economia data driven; questo anche alla luce di quanto definito dalla strategia del Digital Single Market europeo.

Ognuno dei partner del progetto ospiterà un meeting co-creativo in cui verranno discusse, assieme a diversi stakeholder, le tematiche di interesse della regione, le best practice presenti e questioni relative all'innovazione aperta e sociale. Il primo di questi incontri si è svolto a Vaasa, in Finlandia. focalizzandosi principalmente sulle tematiche dell'energia, della sostenibilità e del green in generale. Al meeting erano presenti il progetto Open Data in Trentino e Trentino Sviluppo come stakeholder centrale sul tema dello sviluppo e della promozione del territorio.

Obiettivo di questi incontri è definire un piano d'azione che andrà ad indicare in che modo si cercherà di influire sulle proprie policy. A questo punto avrà quindi inizio la seconda fase del progetto basata principalmente sul monitoraggio dell'attuazione dell'action plan.

Il meeting a Trento è previsto per settembre 2017.

- » OSIRIS sul portale Interreg Europe
- » La pagina Facebook del progetto OSIRIS
- » L'account Twitter di OSIRIS
- » Il racconto dell'evento sul portale di OSIRIS
- » Il video di presentazione del progetto
- » Il Progetto Open Data in Trentino
- » Il Portale di Trentino Sviluppo



OUTPUT di MT@EC: Una volta caricato il documento in italiano su MT@EC, il sistema mi restituirà un file in inglese con la traduzione del traduttore automatico addestrato sui documenti dell'EU. Posso usare questo file come base per la traduzione finale.

Finland started the meeting co-creativi OSIRIS project

Was held in Vaasa from 3 to 5 October, the first of a series of meetings between the partners and stakeholders of the European project financed from the Interreg Europe. The Autonomous Province of Trento was present with the experience gained over the years by the project Open Data in Trentino.

OSIRIS is a project of inter-regional cooperation within the programme Interreg Europe, which aims to improve the design, the rapid deployment and implementation of policy and action plans around the themes of open and social innovation. Policy interventions on co-creativi instruments will be developed through the pooling of experience and ideas among the seven partners in the seven European regions. The Autonomous Province of Trento has chosen to make on the Operational Programme ERDF in order to incentivise the use of public sector information (PSI) in view of the development of a data driven economy: this also in the light of what has been defined by the European Digital Single Market Strategy.

Each of the partners in the project will host a meeting co-creativo will be discussed, together with the various stakeholders, the concerns of the region, best practices are present, and issues relating to the open and social innovation. The first of these meetings was held in Vaasa, Finland, focusing mainly on energy issues, sustainability and the green in general. The meeting was attended by the project Open Data in Trentino and Trentino Sviluppo as key stakeholders on the development and promotion of the area.

The objective of these meetings is to define an action plan that will indicate how it will try to influence their policy. Therefore this point will have to start the second phase of the project was mainly based on the monitoring of the implementation of the Action Plan.

The meeting is scheduled for September 2017 in Trento.

- OSIRIS Interreg Europe portal"
- "The project OSIRIS's Facebook page

6

-

38 🔻

OUTPUT FINALE corretto dal traduttore umano

The co-creative meetings of the OSIRIS project began in Finland

The first of a series of meetings between the partners and stakeholders of the European project funded by Interreg Europe was held in Vaasa from 3 to 5 October. The Autonomous Province of Trento was there with its experience collected over the years through the Project Open Data in Trentino.

OSIRIS is an interregional cooperation project within the Interreg Europe program, aiming at improving the planning, the rapid spread and implementation of policies and action plans around the issues of open and social innovation. The actions regarding the policies will be developed with co-creative tools aimed at sharing experiences and ideas between the seven partners from the seven European regions. The Autonomous Province of Trento has chosen to work on the Operative Program FESR as a way to stimulate the use of public sector information for the development of a datadriven economy, particularly with regards to what has been defined within the European Digital Single Market strategy.

All of the partners of the project will host a co-creative meeting in which the sensitive issue for the specific region, the best practices and the issues connected to open and social innovation will be discussed between the various stakeholders. The first of these meetings was held in Vaasa, Finland, focusing mainly on the issue of energy, sustainability and green policies in general. At the meeting the Project Open Data in Trentino and Trentino Sviluppo were there as a main stakeholder on the issue of the development and promotion of a territory.

The aim of these meetings is to define an action plan meant to indicate how to influence the policies. After that, there will be a second phase of the project mainly based on the monitoring of the actual fulfilment of the action plan.

The meeting in Trento will be held in September 2017.

- OSIRIS on the Interreg Europe portal
- "The OSIRIS Project on Facebook
- The OSIRIS Project on Twitter
- An account of the meeting on the OSIRIS portal
- A video presentation of the project
- The Project Open Data in Trentino





I vantaggi e i limiti dell'uso di MT@EC

Pro

Snellisce lavoro poiché fornisce suggerimento iniziale che comporta, ad esempio, minor lavoro di consultazione di dizionari (ispirazione lessicale)

Creazione e condivisione di linguaggi e saperi a livello europeo

Contro

Lavorando **solo** con MT@EC, non si riesce ad avere un'organizzazione ottimale del lavoro e a salvare le proprie traduzioni in modo facilmente riusabile



MateCat 1/2

Quello che ci serviva era un CatTool La soluzione da noi individuata è stata MateCat

Come si è visto, permette di:

- Creare delle memorie di traduzione e glossari: possibilità di richiamare velocemente traduzioni precedenti o voci lessicali
- Condividere le memorie: creare un patrimonio condiviso all'interno degli uffici combinando saperi provenienti da diverse competenze sia linguistiche che di dominio



MateCat 2/2

 Usare suggerimenti da fonti diverse: nel caso delle PA, poter integrare MateCat con i suggerimenti di MT@EC

ovvero

integrare uno strumento che consente un'organizzazione del proprio lavoro con il sapere proveniente dalle fonti UE

Per ora non si può interrogare MT@EC direttamente da MateCat ma esiste la possibilità di caricare manualmente in MateCat le traduzioni scaricate da MT@EC



Alcune risorse utili online

Glossario terminologico UE

InterActive Terminology for Europe - IATE

Dizionari

- WordReference (bilingue)
- The Free Dictionary (monolingue)

Memorie di Traduzione

- MyMemory
- Reverso
- Linguee



Link utili

La presentazione di MT@EC sul sito della DG Traduzione European Language Resource Coordination

MT@EC sul vecchio sito di ISA

MateCat
Il canale Youtube di MateCat (webinars)

Il progetto di tirocinio

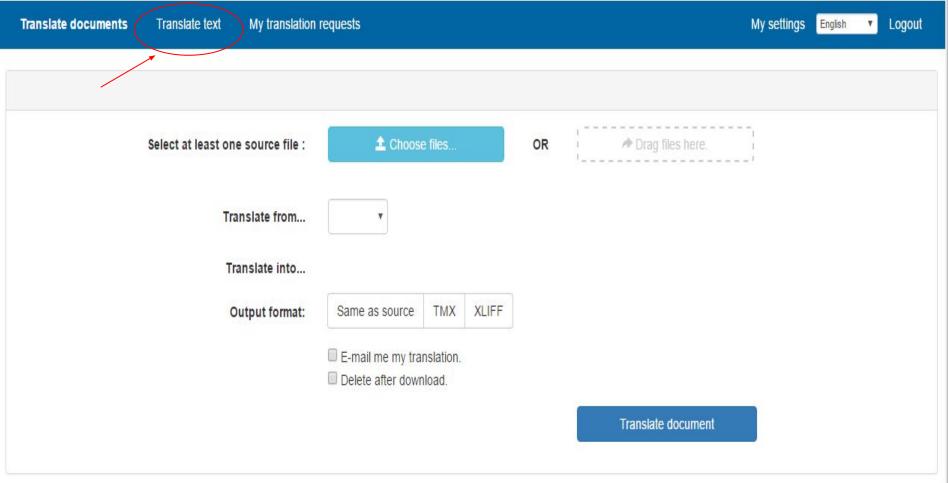
Uso di MT@EC

a cura di Enrica Bertolini



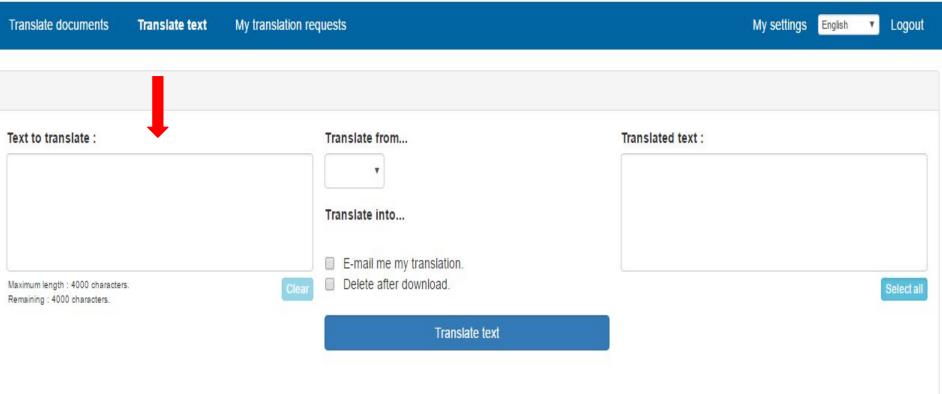
Selected files















Translate documents My translation requests My settings Logout Translate text English Text to translate: Translate from... Translated text: Si è tenuto a <u>Vaasa</u>, dal 3 al 5 ottobre, il primo di una serie Autodetect di incontri tra partner e stakeholder del progetto europeo finanziato dal bando Interreg Europe. La Provincia Translate into... autonoma di Trento era presente con l'esperienza accumulata negli anni dal progetto Open Data in Trentino. E-mail me my translation. Delete after download. Maximum length: 4000 characters. Remaining: 3721 characters. Translate text





Translate documents Translate text My translation requests My settings English Logout Text to translate: Translate from... Translated text: Si è tenuto a Vaasa, dal 3 al 5 ottobre, il primo di una serie Autodetect di incontri tra partner e stakeholder del progetto europeo finanziato dal bando Interreg Europe. La Provincia Translate into... autonoma di Trento era presente con l'esperienza ○ BG 🍑 O CS 💥 O DA O DE accumulata negli anni dal progetto Open Data in Trentino. O EL 👏 ■ EN O ES W O ET 🚫 ○ FR 🕷 0 FI 👏 GA 💍 O HR Maximum length: 4000 characters. Remaining: 3721 characters. le diverse "medaglie" - oro argento bronzo -O HU 🚫 O LT 🚫 O LV 💍 O MT W stanno ad indicare il livello di qualità della O NL 👏 O PT W O RO W O PL 🚿 traduzione tra la coppia linguistica O SK 🕷 O SL 👏 O SV 👏 E-mail me my translation. Delete after download. Translate text

Translate documents

Translate text

My translation requests

My settings



Logout

Your request has been submitted.

Text to translate:

Si è tenuto a Vaasa, dal 3 al 5 ottobre, il primo di una serie di incontri tra partner e stakeholder del progetto europeo finanziato dal bando Interreg Europe. La Provincia autonoma di Trento era presente con l'esperienza accumulata negli anni dal progetto Open Data in Trentino.

Maximum length: 4000 characters. Remaining: 3721 characters.

Clear

Translate from...



Autodetect

Translate into...

○ BG 🖔

O EL 👏

O FI

O NL 🚿

- OCS 🖔
- O DA 👏
- ⊚ ES 🕷

O DE

O ET 🚫

O HR

RO ₩

- EN
- 0 20 (
- ⊚ GA 👸
- O HU 🚫
- O LT 💍

O FR W

- O LV 🔵
 - O PT W
- SK 🍑 🤇
- PL SL
- O SV 🕷
- E-mail me my translation.
- Delete after download.

Translate text

Translated text:

Was held in Vaasa from 3 to 5 October, the first of a series of meetings between the partners and stakeholders of the European project financed from the Interreg Europe. The Autonomous Province of Trento was present with the experience gained over the years by the project Open Data in Trentino.

Select all

Translate documents

Translate text

My translation requests

My settings



Logout

In "My translation requests" troverò anche un file txt da scaricare con il testo tradotto.

Your request has been submitted.

Text to translate:

Si è tenuto a Vaasa, dal 3 al 5 ottobre, il primo di una serie di incontri tra partner e stakeholder del progetto europeo finanziato dal bando Interreg Europe. La Provincia autonoma di Trento era presente con l'esperienza accumulata negli anni dal progetto Open Data in Trentino.

Maximum length: 4000 characters. Remaining: 3721 characters.

Translate from...



Autodetect

Translate into...

O BG 🕷

O EL 👏

O FI

O CS 💍

● EN
●

O DE

O ET 🚫

O HR

RO ₩

O DA

- O ES W
- O FR W O GA
- O HU 🔉 O LT 👋
- O LV 🚿 O PT W
- O NL 🚿 SK 💍
 - O PL
 - O SL 🔉
 - O SV 💍
- E-mail me my translation.
- Delete after download.

Translate text

Translated text:

Was held in Vaasa from 3 to 5 October, the first of a series of meetings between the partners and stakeholders of the European project financed from the Interreg Europe. The Autonomous Province of Trento was present with the experience gained over the years by the project Open Data in Trentino.





Translate documents

Translate text

My translation requests

My settings

English •

Logout

History

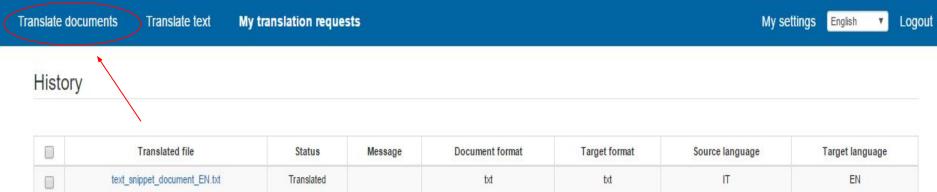
Translated file	Status	Message	Document format	Target format	Source language	Target language
text_snippet_document_EN.txt	Translated		txt	txt	IT	EN

Tradurre interi file/documenti

- più lunghi di 4.000 caratteri
- documenti di cui si vuole mantenere la formattazione originale
- varie ed eventuali

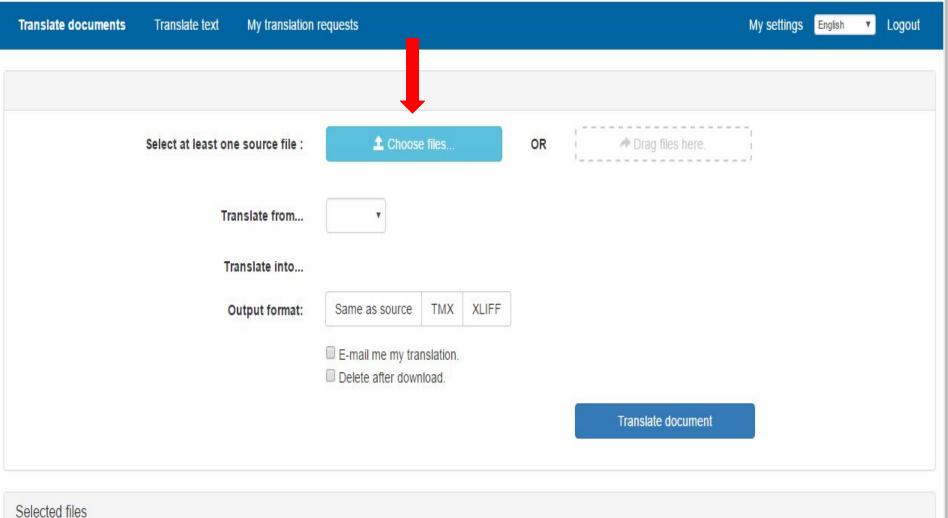






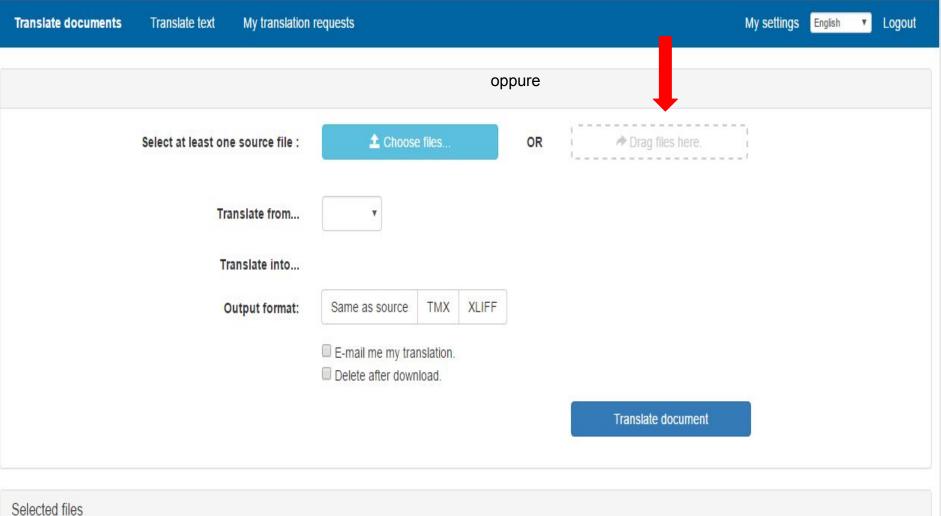






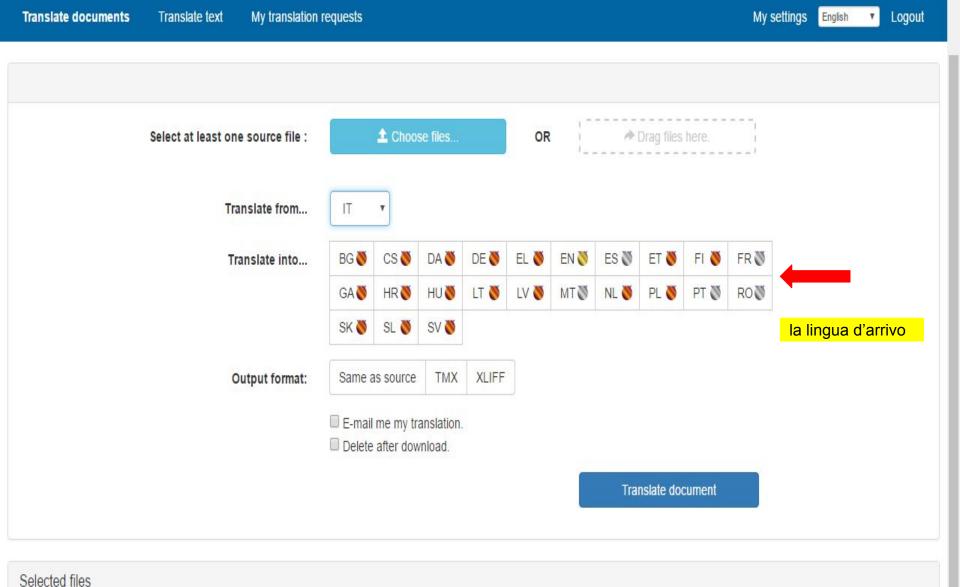


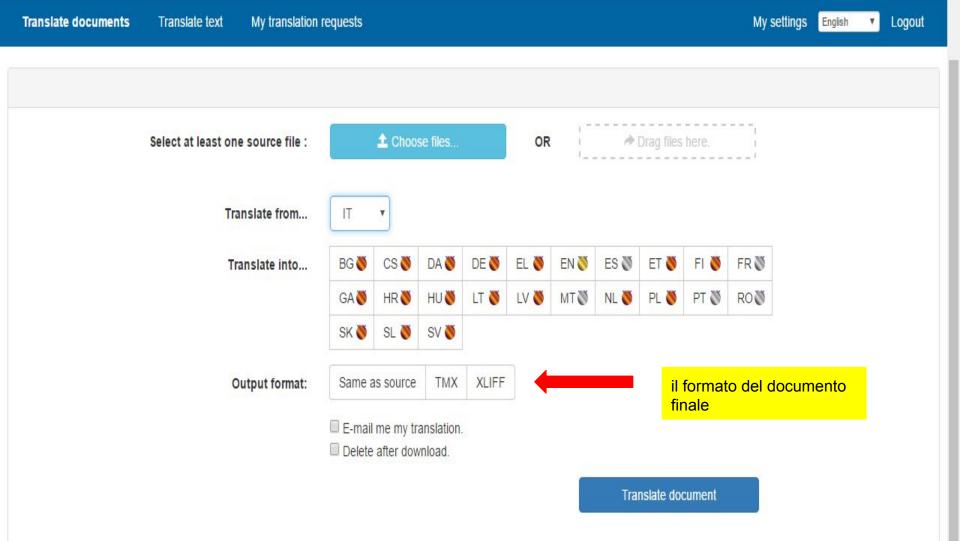




My settings English **Translate documents** Translate text My translation requests Logout Drag files here. Select at least one source file : OR Translate from... Seleziono la lingua di partenza BG Translate into... CS DA Output format: TMX XLIFF ource DE EL EN my translation. ES er download. ET FI Translate document FR GA HR HU Selected files LT LV MT IT_finlandia.odt (18 kb) 100% Remove NB NL

IT_finlandia.odt (18 kb) 100% Remove

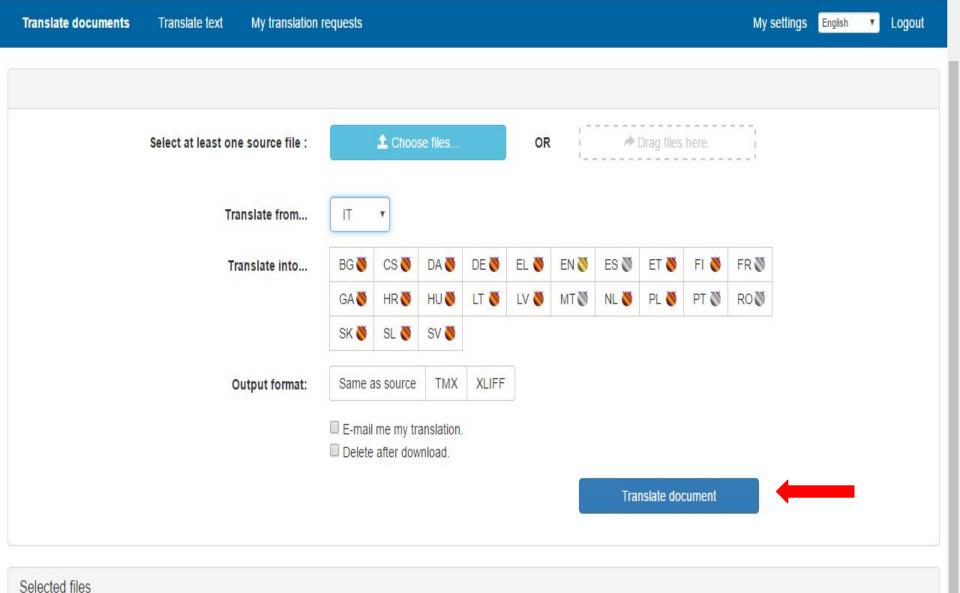




Selected files

IT_finlandia.odt (18 kb) 100% Remove

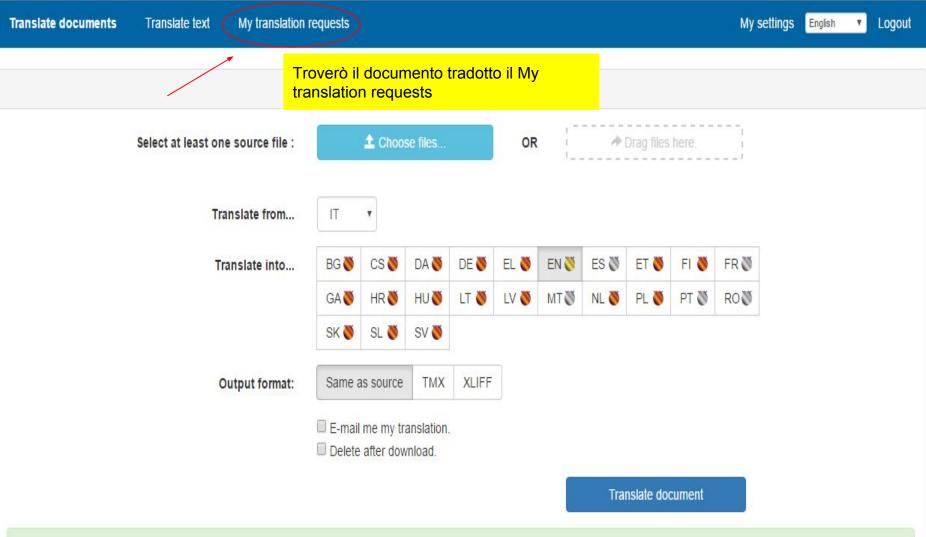
IT_finlandia.odt (18 kb) 100% Remove





Your request has been submitted.









Translate documents Translate text My translation requests My settings English ▼ Logout

History

	Translated file	Status	Message	Document format	Target format	Source language	Target language
0 -	T_finlandia_EN.odt	Translated		odt	odt	ΙΤ	EN
	text_snippet_document_EN.txt	Translated		txt	txt	IT	EN

NB: le traduzioni sono disponibili per il download per 24 ore dalla richiesta, dopodichè il link diventa inattivo

Uso di MateCat

a cura di Enrica Bertolini

Creare un progetto di traduzione



Project name

Per iniziare ad usare MateCat, è sufficiente...



1. selezionare la coppia/direzione linguistica del file da tradurre

Upload your files to translate them with MateCat



(or drop them here)

MateCat supports 68 file formats and Google Drive files .

Analyze

3

Get Support

FAQ

Join the Evolution

Benefits

Outsource

The CAT tool that works for you



Upload your files to translate them with MateCat

La lista dei formati accettati è disponibile qui







2. caricare il file da tradurre

(or drop them here)

MateCat supports 68 file formats and Google Drive files ...

Open source API Terms

matecat

Plans

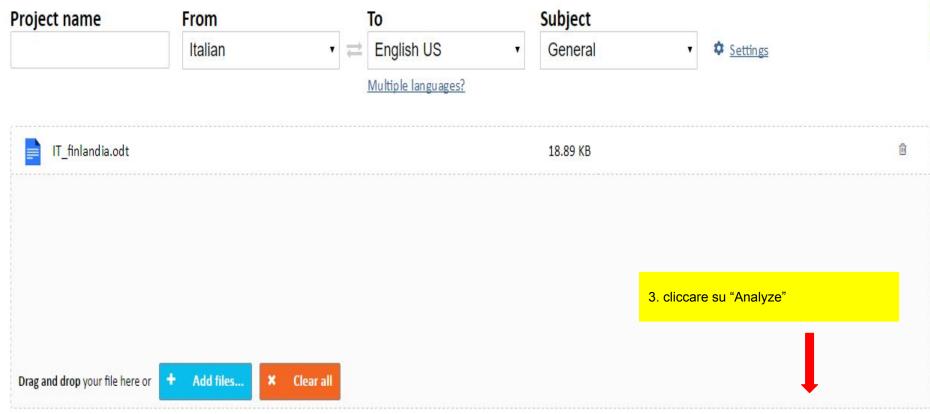
FAQ

Join the Evolution

Benefits

Outsource

The CAT tool that works for you



MateCat supports 68 file formats.

matecat

Analyze



IT_finl[...]dia.odt - Volume Analy

Sulla base di questi parametri, MateCat effettua una stima del numero di parole effettive da tradurre e del tempo previsto per completare il lavoro.

344

Standard weighted* words

55 work minutes at 3,000 w/day

276
MateCat weighted words
44 work minutes at 3.000 w/day

351

Raw words

57 work minutes at 3.000 w/day

MateCat lets you re-use repeated content better.

It leverages My Memory, Professional Machine Translation and internal fuzzy matches to make you save money and have a faster turnaround. Find out more.

(*Weighted words is how the industry counts words after discounting repetitions and matches against a desktop translation memory, like any other CAT tool would.)

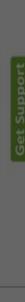
Analysis complete

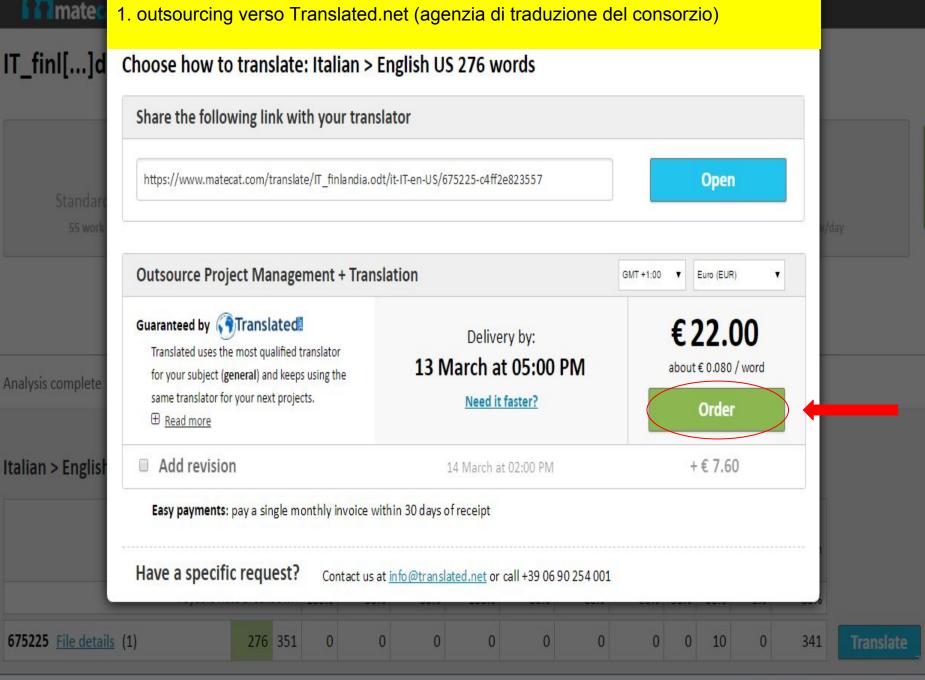
Download Analysis Report

MateCat analizza il documento controllando il numero di ripetizioni di parole interne al documento, il numero di corrispondenze che rintraccia nelle memorie di traduzione e il loro grado di corrispondenza con il documento da tradurre

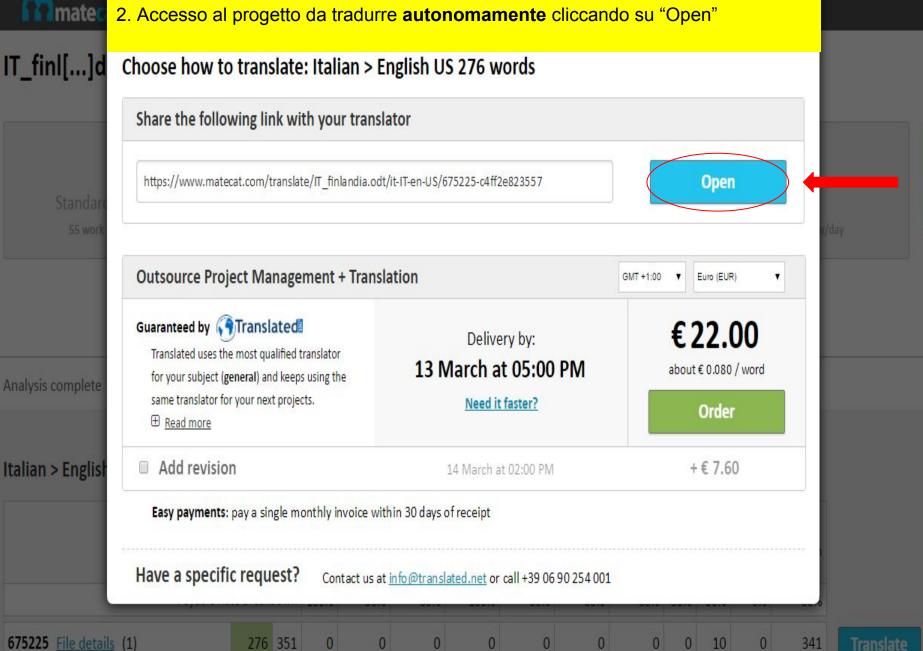
Italian > English US							\		Split in	2	y Jo	bs	Split
	Payable	Total	New	Repetition	Internal Matches (75%-99%)	TM Partial (50%-74%)	TM Partial (75%-84%)	TM Partial (85%-94%)	TM Partial (95%-99%)	TM 100%	Public TM 100%	TM 100% in context	Machine Translation
Paya	ble Rate Break	down	100%	30%	60%	100%	60%	60%	60%	30%	30%	0%	80%
675225 File details (1)	276	351	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	341

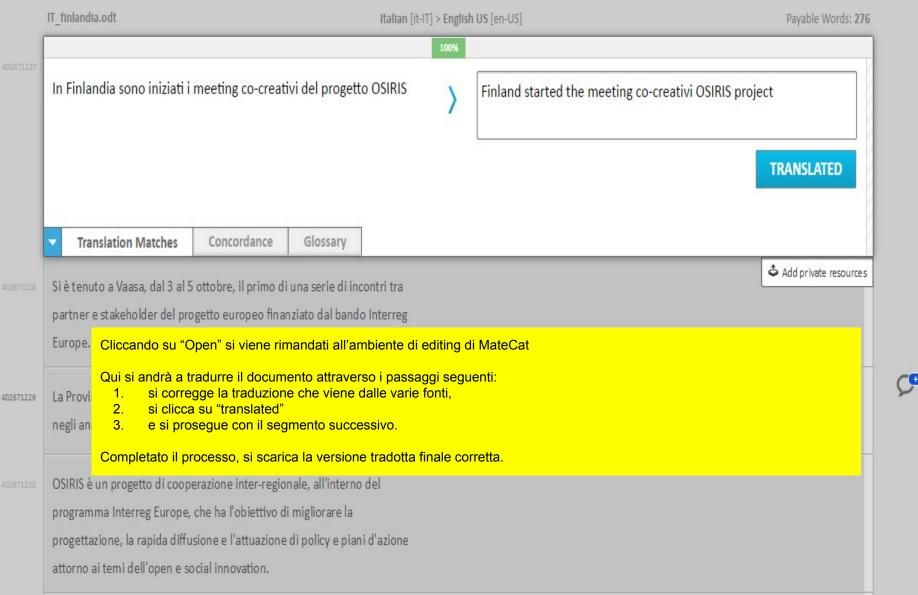












matecat ▼ <u>IT_finl[...]dia.odt</u> (675225) > It-IT > en-US

Usare le memorie di traduzione

Usare le memorie di traduzione

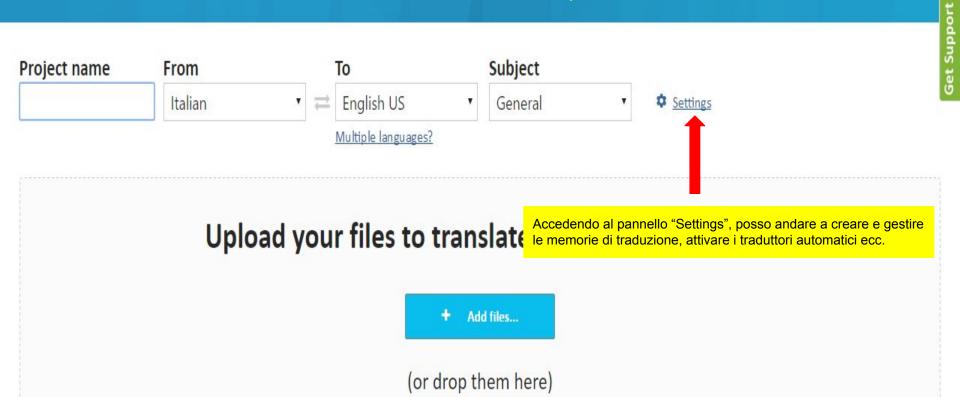
In MateCat, i suggerimenti provengono da varie fonti:

- MyMemory (TM pubblica), sempre attiva
- TM private, opzionabili
- Traduttori automatici, opzionabili

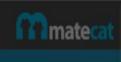
Le varie fonti dei suggerimenti si attivano o disattivano dal pannello "settings"

Per poter gestire le memorie di traduzione e i suggerimenti occorre effettuare il login. Ci si può loggare con un account Google o creando un nuovo account.

The CAT tool that works for you



MateCat supports 68 file formats and Google Drive files .



Project name



Close

Translation Memory and Terminology

Machine Translation

Advanced Or

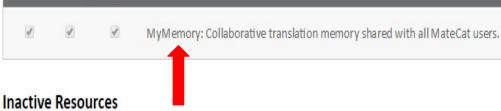
Cliccando su "Add a resource", posso creare una nuova memoria

0

Pre-translate 100% matches from TM

Active Resources

+ Add a resource



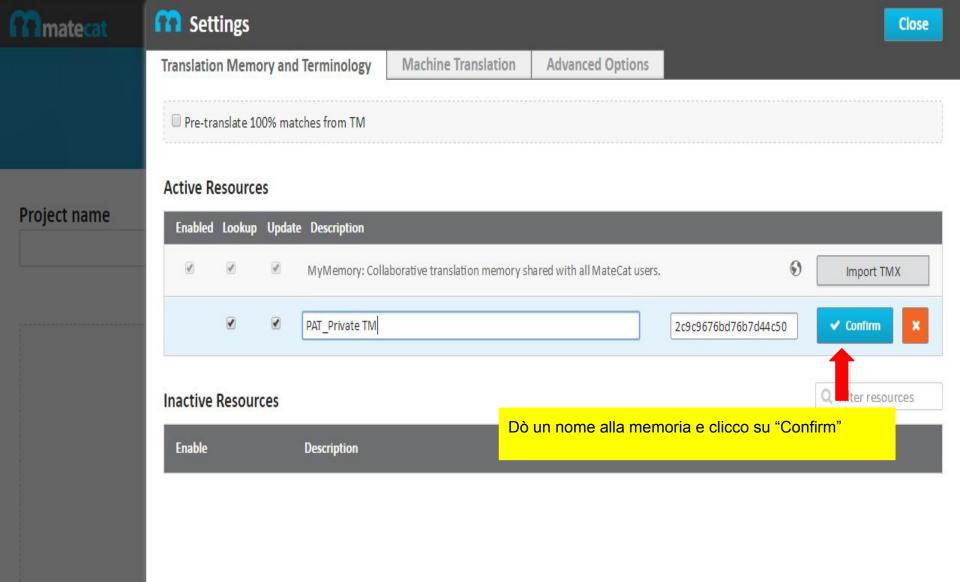
Enabled Lookup Update Description

Q Filter resources

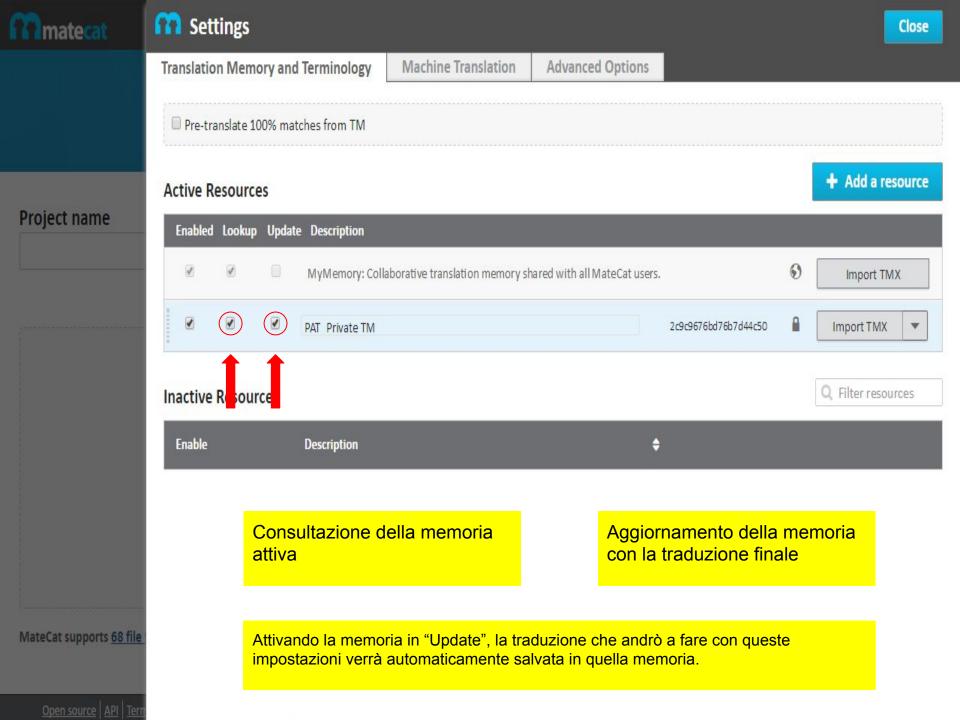
Import TMX

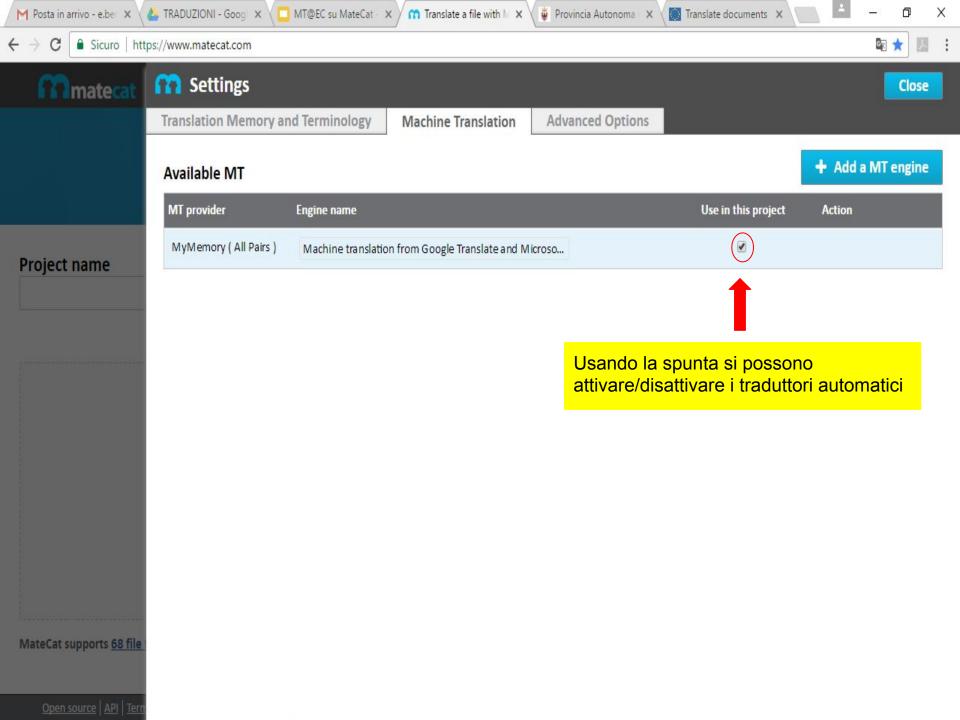
Non avendo mai lavorato in MateCat, nella sezione dedicata alle memorie di traduzione troverò di default la memoria di traduzione pubblica messa a disposizione degli utenti e costantemente aggiornata con le traduzioni di coloro che scelgono di salvare i loro lavori nella memoria condivisa.

MateCat supports 68 file



MateCat supports 68 file





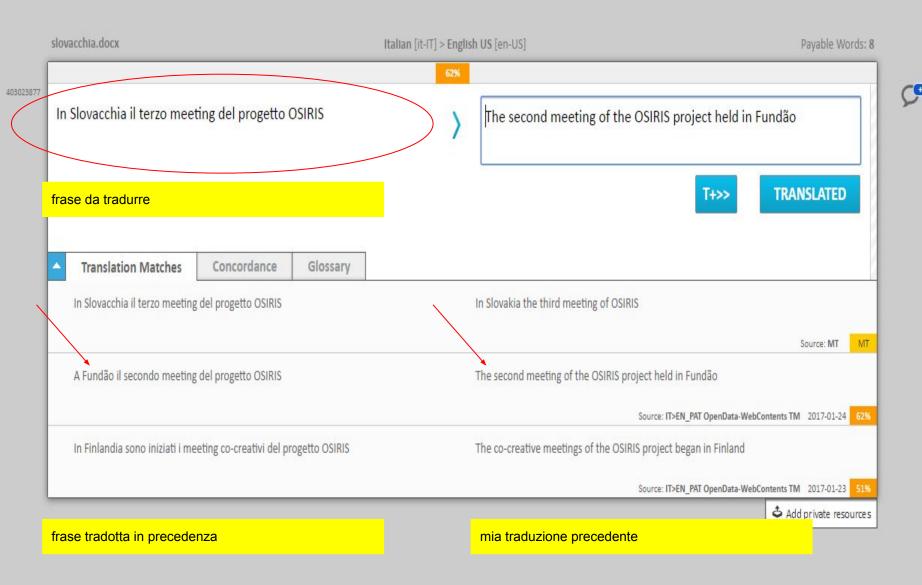
A cosa servono le memorie di traduzione?

Se devo tradurre un segmento molto simile ad uno già tradotto in precedenza e salvato in una delle memorie che attivo in consultazione, MateCat andrà a richiamarlo e a propormi quella traduzione come suggerimento.

Es: pagine web prodotte sul modello di altre pubblicate in precedenza







18