

MADEsmart Motore per l'Analisi Demografica ed Epidemiologica

Requisiti tecnici e modalità di accesso

VERSIONE 1.2
Giugno 2017

Contesto

MADEsmart – Motore per l'Analisi Demografica ed Epidemiologica è un applicativo software per l'accesso a dati e indicatori di interesse sanitario ed epidemiologico.

È stato sviluppato da Settore Statistico regionale, Servizio di epidemiologia ASL TO3 e CSI Piemonte.

Sistemapiemonte Gestione credenziali
gestisci e verifica i tuoi dati di accesso

SERVIZI PER LA PA • DEMOGRAFIA E STATISTICA

Motore Analisi Demografica ed Epidemiologica (MADEsmart)

Presentazione

Utenti del servizio
Il servizio si rivolge agli operatori della Pubblica Amministrazione

Presentazione
Il servizio è commissionato dal settore Statistico Regionale e dal servizio di Epidemiologia dell'ASL TO3 di Grugliasco.
MADEsmart (Motore per l'Analisi Demografica ed Epidemiologica) è un applicativo per l'analisi di fenomeni demografici-epidemiologici relativi alla popolazione piemontese.
Le fonti dati disponibili sono relative alla popolazione residente, alle dimissioni ospedaliere e alla mortalità per causa; la struttura di MADEsmart è comunque stata progettata per poter progressivamente integrare altre annate delle fonti esistenti e altri flussi informativi di carattere sanitario.
L'applicativo permette di integrare basi dati demografiche e sanitarie, definire dinamicamente criteri di selezione, creare una libreria di richieste definite da ogni utente, restituire i dati richiesti in tabelle e grafici con una disaggregazione a livello comunale.
MADEsmart è stato progettato come strumento per permettere la costruzione di immagini, piani e profili di salute a livello regionale e locale da parte degli operatori del Sistema Sanitario Regionale e degli Enti locali piemontesi impegnati nelle attività di programmazione e valutazione in ambito sanitario.
Date di inserimento annualità per archivio:

	Popolazione	Dimissioni (SDO)	Mortalità
2015	29/08/2016		
2014	21/07/2015		22/05/2017
2013	11/11/2014	11/11/2014	13/09/2016
2012	23/01/2014	23/01/2014	03/07/2015

ACCEDI AL SERVIZIO
Il servizio è soggetto ad autenticazione tramite certificato digitale.

REGIONE PIEMONTE

Regione Piemonte - Partita Iva 02843860012 - Codice fiscale 80087670016 - Accessibilità - Privacy - Cookie policy

Torna su

Questa guida è articolata nelle seguenti sezioni:

- 1 - Specifiche e architettura del sistema
- 2 - Requisiti
- 3 - Modalità d'uso

1. Specifiche e architettura del sistema

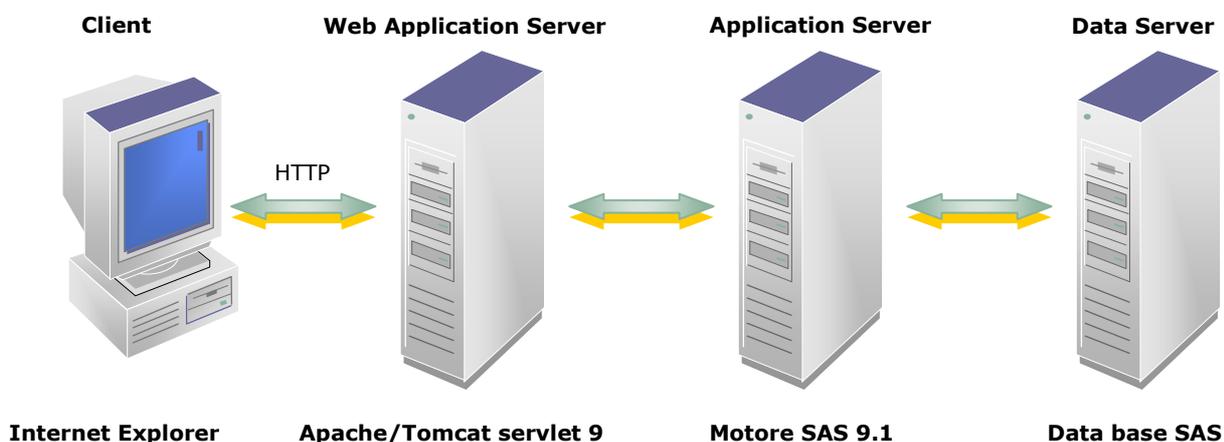


Figura 1.1: architettura del sistema

L'architettura di MADEsmart segue il modello 3-tier delle applicazioni web. La crescente necessità di accesso da parte di tutti i membri di un'organizzazione al sistema informativo, unita alle necessità di garantire la sicurezza dei sistemi e di accedere a sistemi concepiti per lavorare in altre situazioni (es. utilizzando terminali), sta alla base dell'organizzazione 3-tier. Un'architettura 3-tier è costituita da 3 sistemi che contribuiscono, in successione, a portare a termine una computazione. In Figura 1.1 è schematizzata questa struttura.

Le applicazioni 3-tier prevedono un primo livello costituito dai client, questi si connettono al secondo livello in cui vengono elaborate le richieste. Nel livello intermedio si gestisce l'elaborazione della richiesta accedendo a dati che risiedono sul terzo ed ultimo livello.

Con questo modello è possibile ad esempio descrivere un'applicazione sul web come MADEsmart: il browser Internet Explorer si collega al web application server che per risolvere le richieste si appoggia ad un server database (che nel nostro caso agisce sia da application server sia da data server) che gestisce i dati necessari all'applicazione.

2. Requisiti

Per un corretto utilizzo dell'applicativo, l'utente deve disporre di:

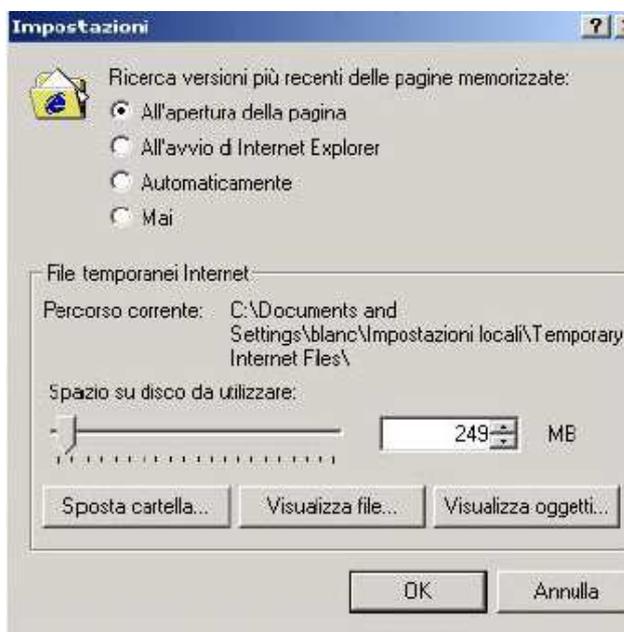
- Sistema operativo Windows XP/VISTA/7/8/8.1/10
- Internet Explorer 5.5 o versioni successive, con Microsoft Virtual Machine oppure Firefox 4.0 (esclusivamente)
- Microsoft Office 2000 o versioni successive
- Adobe Flash ultima versione disponibile

Si consiglia di impostare la risoluzione dello schermo 1024x768

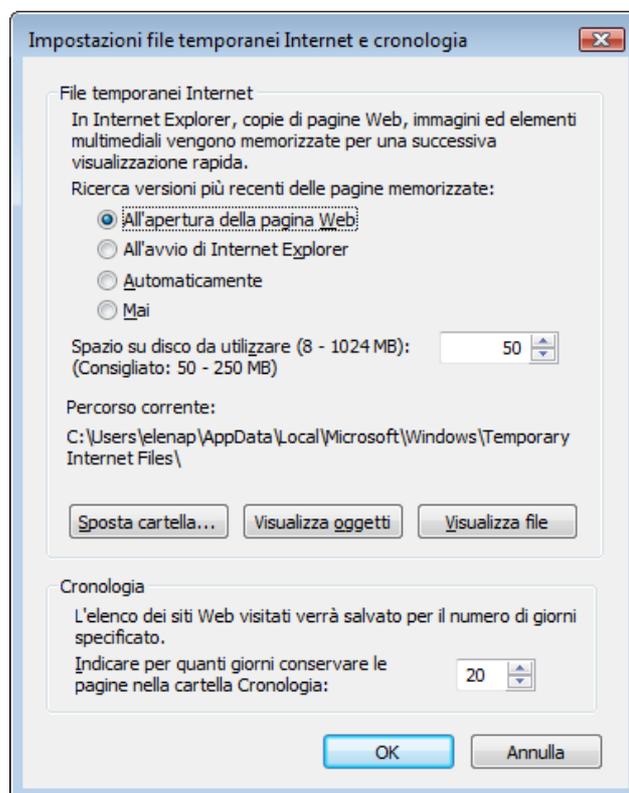
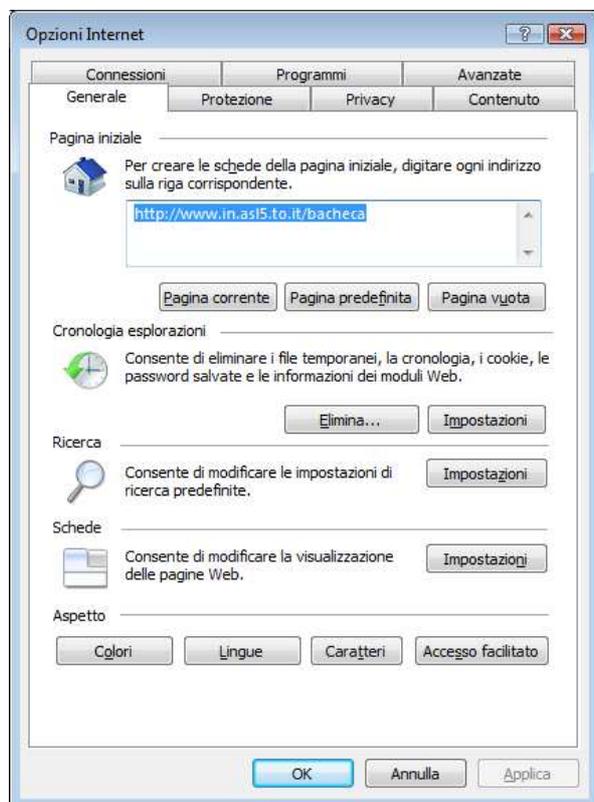
E' inoltre indispensabile verificare, nelle Proprietà di Internet Explorer, che sia attivata la seguente impostazione:

in **Strumenti > Opzioni internet > Generale > File temporanei Internet** (Cronologia esplorazioni per I.E. 7 e 8) > **Impostazioni** la voce "**Ricerca versioni più recenti delle pagine memorizzate**" deve essere impostata su "**All'apertura della pagina**".

Impostazioni per Internet Explorer 5.5 e 6.0



Impostazioni per Internet Explorer 7.0, 8.0 e successive



3. Modalità d'uso

3.1 Accesso

Per utilizzare l'applicativo MADEsmart è necessario possedere uno username e relativa password di accesso fornite dal CSI Piemonte su richiesta dell'utente. Per accedere è necessario collegarsi al sito www.sistemapiemonte.it e scegliere la sezione in alto "Servizi per la PA". Quindi scegliere il servizio Motore Analisi Demografica ed Epidemiologica (MADEsmart all'interno dell'area tematica "Demografia e Statistica".

The screenshot shows the website www.sistemapiemonte.it in a browser window. The page features a blue header with the logo "Sistemapiemonte" and a search bar. Below the header, there are two tabs: "SERVIZI PER PRIVATI" and "SERVIZI PER LA PA". The "SERVIZI PER LA PA" tab is active. The main content area is titled "Servizi" and lists various service categories. An arrow points from the text in the previous block to the "SERVIZI PER LA PA" tab, and another arrow points from the text to the "Demografia e Statistica" category in the list.

Servizi Tutti i servizi

- Agricoltura**
Include: Anagrafe Agricola del Piemonte - Ulteri Motori Agricoli - Buoni carburante - PSR 2014-2020 - PSR 2007-2013 - Regime Pagamento Unico - Dichiarazioni vitivinicole - Servizi statistici e di monitoraggio - Certificati fitosanitari
- Ambiente**
Include: Catalogo delle informazioni ambientali - Acqua - Aria - Aree naturali protette - Bonifiche - Energia - Rifiuti - Rischio industriale - Valutazioni e adempimenti ambientali - Facility Management
- Attività Economico Produttive**
Include: AAEP - Anagrafe delle Attività Economiche Produttive - Attività estrattive - Sistema informativo contributi alle imprese - Sportello Unico per le attività produttive - Altri
- Commercio e Artigianato**
Include: Osservatorio dell'artigianato - Osservatorio del commercio - Osservatorio carburanti
- Comunicazione e Informazione**
Include: Gestione dei portali di servizi - Polis Piemonte - Rete delle strutture informative a servizio del cittadino - Altri
- Cultura, Turismo e Sport**
Include: SBN-Servizio Bibliotecario Nazionale - Altri
- Demografia e Statistica**
Include: Motore Analisi Demografica ed Epidemiologica (MADEsmart) - PISA-Piemonte STATistica e B.D.D.E - Servizio Visure Demografiche - PAMS - Portale per l'Analisi e il Monitoraggio dei Servizi
- e-Government**
Include: Informazioni e attività svolte dal CRC
- Gestione del personale**
Include: Gestione economica del personale - Gestione rilevazione assenze presenze - Gestione economica del personale convenzionato - Gestione economico/giuridica del personale - Strumenti di monitoraggio e controllo - Servizi on-line
- Istruzione e Formazione**
Include: Portale sistemi decisionali DB15 - GAM Gestione Amministrativa - Altri
- Lavoro**
Include: Portale sistemi decisionali DB15 - Altri servizi decisionali lavoro - Servizi applicativi - GAM Gestione Amministrativa - Altri
- Politiche sociali**
Include: Osservatorio regionale per l'infanzia e l'adolescenza - Albo delle cooperative sociali - Registro organizzazioni volontariato
- Sanità**
Include: Fascicolo sanitario elettronico - Flussi informativi regionali - PADDI - Immagini in rete - Reportistica Procedure Sanità - Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta - Altri
- Servizi per gli Enti Locali e Approvvigionamenti**
Include: Approvvigionamenti - Catalogo metadati - Rete delle conoscenze - Suite Documentale - ACTA gestione dell'archivio elettronico dell'Ente - Altri
- Territorio, Edilizia e Opere Pubbliche**
Include: Attività estrattive - Edilizia - Cartografia - Foreste - OO.PP - Opere Pubbliche - Protezione Civile - Usi Civici - Altri
- Trasporti e Viabilità**
Include: WebGIS Trasporti - Gestione Dati TPL - Indicatori Osservatorio Trasporto Pubblico Locale - Mappatu
- Tributi, Finanza e Bilancio**
Include: Tasse automobilistiche - Altri

Nella pagina dedicata all'area tematica "Demografia e Statistica" scegliere l'applicazione MADEsmart – Motore Analisi Demografica ed Epidemiologica. Si aprirà una pagina di presentazione da cui sarà possibile accedere al servizio.

Sistemapiemonte
Gestione credenziali
 gestisci e verifica i tuoi dati di accesso >

SERVIZI PER LA PA > DEMOGRAFIA E STATISTICA

Motore Analisi Demografica ed Epidemiologica (MADEsmart)

Presentazione

Utenti del servizio

Il servizio si rivolge agli operatori della Pubblica Amministrazione

Presentazione

Il servizio è commissionato dal settore Statistico Regionale e dal servizio di Epidemiologia dell'ASL TO3 di Grugliasco. MADEsmart (Motore per l'Analisi Demografica ed Epidemiologica) è un applicativo per l'analisi di fenomeni demografici-epidemiologici relativi alla popolazione piemontese.

Le fonti dati disponibili sono relative alla popolazione residente, alle dimissioni ospedaliere e alla mortalità per causa; la struttura di MADEsmart è comunque stata progettata per poter progressivamente integrare altre annate delle fonti esistenti e altri flussi informativi di carattere sanitario.

L'applicativo permette di integrare basi dati demografiche e sanitarie, definire dinamicamente criteri di selezione, creare una libreria di richieste definite da ogni utente, restituire i dati richiesti in tabelle e grafici con una disaggregazione a livello comunale.

MADEsmart è stato progettato come strumento per permettere la costruzione di immagini, piani e profili di salute a livello regionale e locale da parte degli operatori del Sistema Sanitario Regionale e degli Enti locali piemontesi impegnati nelle attività di programmazione e valutazione in ambito sanitario.

Date di inserimento annualità per archivio:

	Popolazione	Dimissioni (SDO)	Mortalità
2015	29/09/2016		
2014	21/07/2015		22/05/2017
2013	11/11/2014	11/11/2014	13/09/2016
2012	23/01/2014	23/01/2014	03/07/2015

ACCEDI AL SERVIZIO >

Il servizio è soggetto ad autenticazione tramite certificato digitale.

ASSISTENZA
 Servizio tecnico
 Telefono: 011 316 80 50
 nei giorni lavorativi
 dalle ore 08:00 alle 18:00
 Informazioni e Assistenza
 Servizio di Epidemiologia ASL TO3
 Supporto MADE

Inserire nella pagina di autenticazione il proprio username e password per accedere al servizio. Il sistema garantisce la sicurezza dei dati (username e password) tramite il protocollo sicuro HTTPS.

Cos'è Sistemapiemonte | Cerca

SERVIZI PER PRIVATI

SERVIZI PER LA PA

Sistemapiemonte

Autenticazione

SISTEMA PIEMONTE >> AUTENTICAZIONE

Accesso tramite username, password

Effettua l'accesso con il tuo account.

Username:

Password:

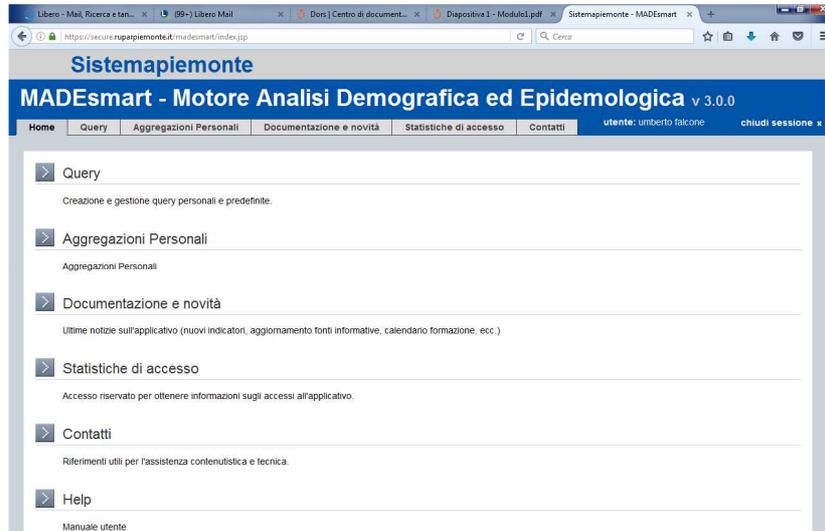
Autenticazione tramite username, password e pin

Effettua l'accesso con il tuo account.

Autenticazione tramite certificato digitale o carta elettronica

Effettua l'accesso direttamente con il tuo certificato digitale o carta elettronica.

Home page di MADEsmart



3.3 Cambio password

Servizi online della Regione Piemonte per i privati e la PA

Sistemapiemonte

Gestione credenziali
gestisci e verifica i tuoi dati di accesso >

Cerca

In evidenza | Cos'è | Aderisci | FAQ | Contatti | Webmail >

Servizi Tutti i servizi

- Agricoltura**
Include: Anagrafe Agricola del Piemonte - Utenti Motori Agricoli buoni carburante - PSR 2014-2020 - PSR 2007-2013 - Regime Pagamento Unico - Dichiarazioni vitivinicole - Servizi statistici e di monitoraggio - Certificati fitosanitari
- Ambiente**
include: Catalogo delle informazioni ambientali - Acqua - Aria - Aree naturali protette - Bonifiche - Energia - Rifiuti - Rischio industriale - Valutazioni e adempimenti ambientali - Facility Management
- Attività Economico Produttive**
include: AAEP - Anagrafe delle Attività Economiche Produttive - Attività estrattive - Sistema informativo contributi alle imprese - Sportello Unico per le attività produttive - Altri
- Commercio e Artigianato**
include: Osservatorio dell'artigianato - Osservatorio del commercio - Osservatorio carburanti
- Comunicazione e Informazione**
include: Gestione dei portali di servizi - Polis Piemonte - Rete delle strutture informative a servizio del cittadino - Altri
- Cultura, Turismo e Sport**
include: SBN-Servizio Bibliotecario Nazionale - Altri
- Demografia e Statistica**
include: - Motore Analisi Demografica ed Epidemiologica (MADEsmart) - PISta-Piemonte STATistica e B.D.D.E - Servizio Visure Demografiche - PAMS - Portale per l'Analisi e il Monitoraggio dei Servizi
- e-Government**
include: Informazioni e attività svolte dal CRC
- Gestione del personale**
include: Gestione economica del personale - Gestione rilevazione assenze presenze - Gestione economica del personale convenzionato - Gestione economico/giuridica del personale - Strumenti di monitoraggio e controllo - Servizi on-line
- Istruzione e Formazione**
include: Portale sistemi decisionali DB15 - GAM Gestione Amministrativa - Altri
- Lavoro**
include: Portale sistemi decisionali DB15 - Altri servizi decisionali lavoro - Servizi applicativi - GAM Gestione Amministrativa - Altri
- Politiche sociali**
include: Osservatorio regionale per l'infanzia e l'adolescenza - Albo delle cooperative sociali - Registro organizzazioni volontariato
- Sanità**
include: Fascicolo sanitario elettronico - Flussi informativi regionali - PADDI - Immagini in rete - Reportistica Procedure Sanità - Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta - Altri
- Servizi per gli Enti Locali e Approvvigionamenti**
include: Approvvigionamenti - Catalogo metadati - Rete delle conoscenze - Suite Documentale - ACTA gestione dell'archivio elettronico dell'Ente - Altri
- Territorio, Edilizia e Opere Pubbliche**
include: Attività estrattive - Edilizia - Cartografia - Foreste - OO.PP - Opere Pubbliche - Protezione Civile - Usi Civici- Altri
- Trasporti e Viabilità**
include: WebGis Trasporti - Gestione Dati TPL - Indicatori Osservatorio Trasporto Pubblico Locale - Mappatu
- Tributi, Finanza e Bilancio**
include: Tasse automobilistiche - Altri

IT 11:17

Altri servizi

Albo Fornitori

Il servizio è a disposizione degli Enti della Pubblica Amministrazione Piemontese per gestire l'Albo Fornitori on line a supporto delle procedure di approvvigionamento.

Avviso di pubblicazione del Notiziario per le Amministrazioni locali

Il Notiziario per le Amministrazioni locali, settimanale web curato dal Settore Rapporti con le Autonomie locali della Regione Piemonte nasce allo scopo di diffondere su ampia scala l'attività amministrativa della Regione Piemonte a ricaduta sugli Enti locali.

Gestione Credenziali

Strumento per il cambio automatico della password per le infrastrutture RUPAR in ottemperanza al DLgs 196/03 sulla privacy.

Consultazione banca dati socio-assistenziale

Servizio di consultazione della banca dati dei Servizi Sociali del Comune di Torino per gli utenti esterni alla Divisione.

Documento Programmatico sulla Sicurezza

Servizio per aggiornare periodicamente il DPS, nell'ambito delle misure minime di sicurezza specifiche per gli Enti pubblici che trattano dati personali nello svolgimento delle funzioni istituzionali.

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Gestione Credenziali' page on the Sistemapiemonte website. The browser's address bar shows the URL: <http://www.sistemapiemonte.it/cms/pa/servizi-per-gli-enti-locali/servizi/38-gestione-crede>. The website header includes navigation links for 'SERVIZI PER PRIVATI' and 'SERVIZI PER LA PA', and a search bar. The main content area is titled 'Gestione Credenziali' and features a 'Presentazione' section with a sub-section 'Utenti del servizio' explaining that the service is available to all local and public entities in Piedmont. A sidebar on the right offers options for 'ACCESSO LIBERO' (Verify credentials, Change password, Self Reset Password, Restore password) and 'ACCESSO RISERVATO' (Backoffice Self Reset Password). The footer contains the CSI Piemonte logo, contact information for Regione Piemonte, and a 'Torna su' button.

La nuova password deve essere costituita da non meno di 8 caratteri alfanumerici, non deve coincidere con la [Vecchia Password](#) e nemmeno con lo [Username](#). In generale deve rispettare i requisiti minimi di sicurezza (v. oltre). Per motivi di sicurezza le password non appaiono leggibili a video ma oscurate con il carattere '*', pertanto al fine di verificare la corretta digitazione della nuova password occorre ripetere la stessa come **Conferma Password** che deve quindi essere digitata esattamente, per numero di caratteri e forma (maiuscole e minuscole), come avvenuto per la Nuova Password.



The screenshot shows the 'Gestione credenziali RUPAR' web interface. The 'Cambio password' tab is selected. The form contains the following fields:

- Username:** Inserire lo username in uso per l'accesso ai servizi RUPAR, ad esempio la posta elettronica. Input field with a question mark icon.
- Password:** Inserire la password in uso per l'accesso ai servizi RUPAR. Input field with a question mark icon.
- Nuova password:** Inserire una nuova password a piacere di almeno 8 caratteri. Input field with a question mark icon.
- Conferma password:** Ripetere esattamente la nuova password appena inserita. Input field with a question mark icon.

Buttons: 'annulla', 'conferma', and 'vai'.

Footer: RUPAR PIEMONTE LA RETE UNITARIA DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DEL PIEMONTE

La chiave di ripristino è quel codice alfanumerico che in caso di necessità viene inviato all'utente dal sistema per mezzo della posta elettronica o direttamente a cura dell'Assistenza. L'amministratore di sistema ha facoltà di inoltrare tale chiave qualora vengano rilevate le condizioni che consigliano l'immediato aggiornamento della password RUPAR.

Il codice eventualmente così ricevuto permette all'utente di impostare autonomamente una [Nuova Password](#) tramite la pagina web dell'[Intranet RUPAR](#) preposta a tale scopo, anche se non conosce quella correntemente in uso.

Il codice è quindi valido solamente per lo username a cui è stato rilasciato e limitatamente ad un breve periodo di tempo dalla data di invio della comunicazione.



The screenshot shows the 'Gestione credenziali RUPAR' web interface. The 'Ripristino password' tab is selected. The form contains the following fields:

- Username:** Inserire lo username in uso per l'accesso ai servizi RUPAR. Input field with a question mark icon.
- Chiave di ripristino:** Inserire il codice alfanumerico ricevuto per lo sblocco della password. Input field with a question mark icon.
- Nuova password:** Inserire una nuova password a piacere di almeno 8 caratteri. Input field with a question mark icon.
- Conferma password:** Ripetere esattamente la nuova password appena inserita. Input field with a question mark icon.

Buttons: 'annulla', 'conferma', and 'vai'.

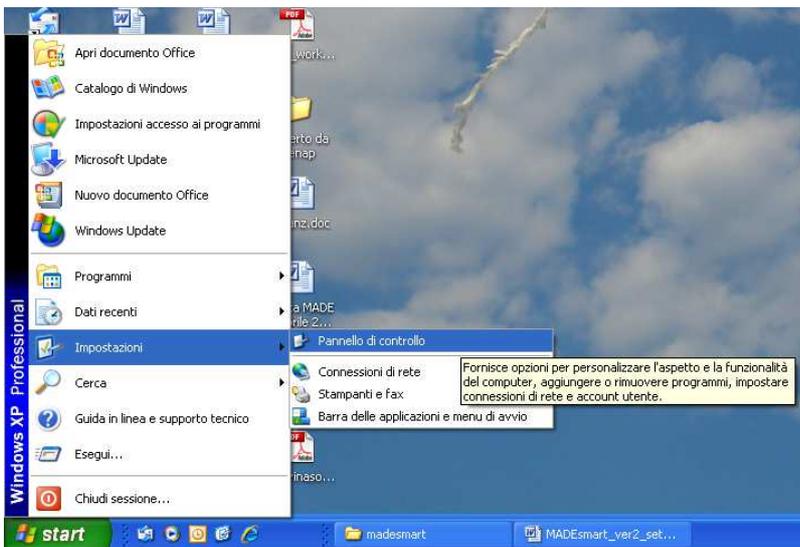
Footer: RUPAR PIEMONTE LA RETE UNITARIA DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DEL PIEMONTE

3.3 Opzioni internazionali

L'applicazione MADEsmart consente di esportare in Microsoft Office Excel i risultati delle elaborazioni. Per consentire una corretta visualizzazione dell'output in Excel è necessario impostare le opzioni internazionali del computer in modo da settare correttamente i decimali e i separatori delle migliaia.

Per modificare le opzioni selezionare Pannello di controllo dal menù Start.

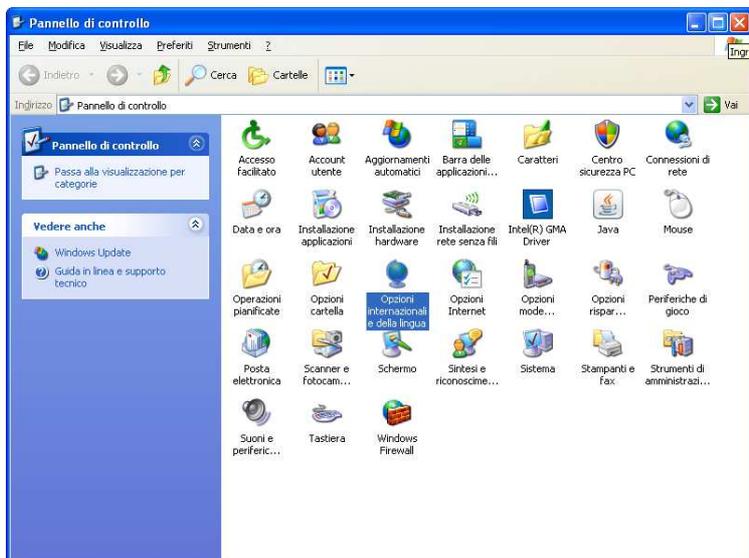
Impostazioni per s.o. fino a Microsoft Windows Vista



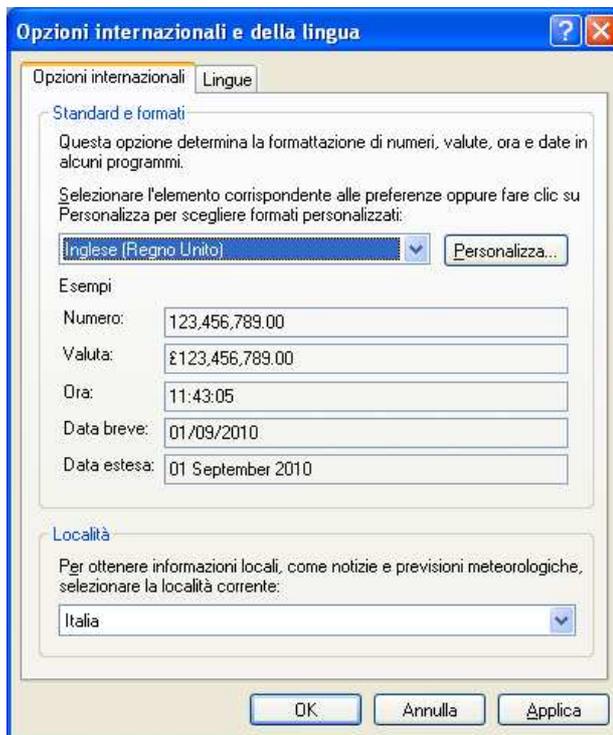
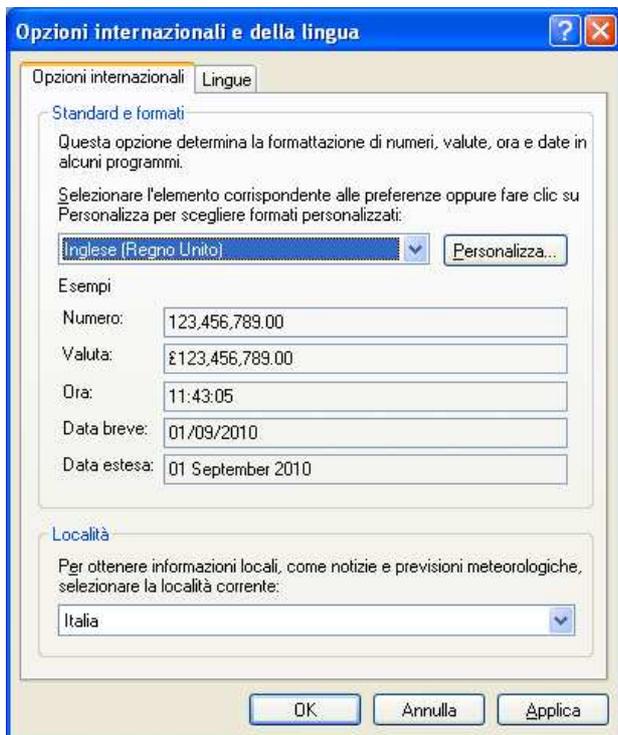
Impostazioni per sistemi operativi da Microsoft Windows 7 a successivi



Da Pannello di controllo selezionare Opzioni internazionali e della lingua (per sistemi operativi fino a Microsoft Windows Vista).



Per una corretta visualizzazione degli output impostare il formato inglese per i numeri (il punto come separatore decimale e la virgola come raggruppamento delle migliaia), verificare la corretta applicazione delle impostazioni selezionando l'opzione Personalizza, quindi confermare la sezione con Applica e Ok

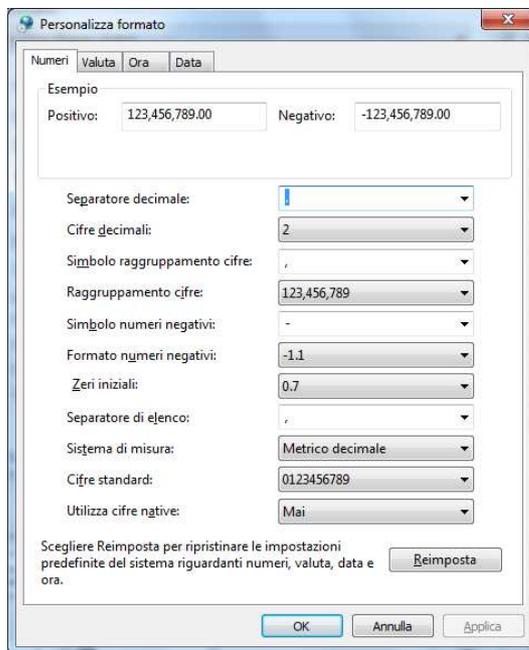
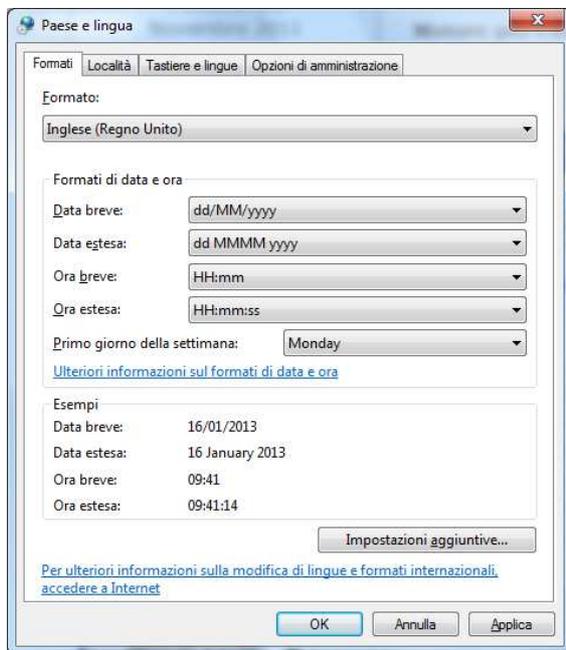


ATTENZIONE!

Si ricorda di utilizzare questa opzione solo per la corretta visualizzazione dei file esportati in Excel da MADEsmart. E' pertanto consigliabile modificare nuovamente le impostazioni (riselezionando l'opzione Italiano) una volta terminata la sessione di lavoro. Da Pannello di controllo selezionare "Paese e lingua" (per sistemi operativi da Microsoft Windows 7).



Per una corretta visualizzazione degli output impostare il formato inglese per i numeri (il punto come separatore decimale e la virgola come raggruppamento delle migliaia), verificare la corretta applicazione delle impostazioni selezionando l'opzione "Impostazioni aggiuntive", quindi confermare la sezione con Applica e Ok.



ATTENZIONE!

Si ricorda di utilizzare questa opzione solo per la corretta visualizzazione dei file esportati in excel da MADEsmart. È pertanto consigliabile modificare nuovamente le impostazioni (riselezionando l'opzione Italiano) una volta terminata la sessione di lavoro.