



Reti informative ECM

Ing. Giulio Siccardi

Ing. Alessandro Mascia





Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Reti informative per l'Educazione Continua in Medicina





**Accordo tra il Governo, le Regioni e
le Province autonome di Trento e Bolzano sul documento
LA FORMAZIONE CONTINUA NEL SETTORE «SALUTE»**

**PARTE V
RETI INFORMATIVE E.C.M.**

Art. 96

(Reti informative E.C.M.)

1. L' Age.na.s. e il Co.Ge.A.P.S. gestiscono le reti informative afferenti le specifiche competenze in materia di E.C.M.. Nello specifico, Age.na.s. detiene e gestisce le informazioni relative a:
 - a) gli eventi nazionali, regionali e delle Province autonome di Trento e Bolzano;
 - b) l'Albo nazionale dei *provider*;
 - c) i dati statistici relativi all'attuazione del Programma nazionale E.C.M.;
2. Il Co.Ge.A.P.S. detiene e gestisce le informazioni relative:
 - a) al monitoraggio dei professionisti sanitari;
 - b) alla posizione curriculare dei professionisti sanitari;
 - c) al dossier formativo.
3. L'Age.na.s. e il Co.Ge.A.P.S mettono reciprocamente a disposizione, per fini istituzionali, i dati raccolti.



Stato dell'arte

Funzioni per accreditamento provvisorio e standard

Funzioni per gestione piani formativi

Funzioni per gestione eventi formativi

MyECM per i professionisti sanitari



Stato dell'arte

Web services

- Conferimento piani formativi
- Conferimento eventi formativi
- Cooperazione applicativa con Co.Ge.A.P.S. per invio contestuale rapporto partecipanti



Goals 2018

Trasparenza

- Consultazioni pubbliche dei manuali
- Evidenza della presa in carico delle comunicazioni dei provider

Semplificazione

- Rimozione obbligo di firma digitale su gran parte dei documenti

Cooperazione

- Potenziamento e aggiornamento alla recente normativa ECM dei servizi di acquisizione eventi e piani formativi

Dematerializzazione

- Adozione della firma grafometrica e stesura dei verbali di visita in loco in formato digitale



Goals 2018

Trasparenza

- Consultazioni pubbliche dei manuali
- Evidenza della presa in carico delle comunicazioni dei provider

- Le consultazioni per "Manuale nazionale di accreditamento per l'erogazione di eventi ECM" e "Manuale sulla formazione continua del professionista sanitario" hanno visto la partecipazione di numerosi soggetti con 263 iscrizioni e 51 osservazioni presentate
- A partire da maggio 2018 risultano 233 prese in carico in Comunicazioni di cui è stata data evidenza al provider



Goals 2018

Semplificazione

- Rimozione obbligo di firma digitale su gran parte dei documenti

- Rimozione obbligo firma digitale per più di 20 documenti relativi alle informazioni del provider e più di 4 documenti per ogni evento formativo
- Obbligo firma digitale solo: Relazione annuale, Dichiarazione del Legale rappresentante, Rapporto XML dei partecipanti, Domanda di accreditamento standard e suo rinnovo
- **Obbligo di firma eliminato sull'84% dei documenti da inserire nel portale ECM**



Goals 2018

Dematerializzazione

- Adozione della firma grafometrica e stesura dei verbali di visita in loco in formato digitale

- Osservatorio Nazionale → 20 visite di verifica
- Commissione Nazionale per la Formazione Continua → 13 visite di verifica



33 verbali dematerializzati



Futuro prossimo

pagoPA

Albo nazionale degli eventi e dei provider

Evoluzione delle funzionalità del portale ECM



Futuro prossimo

pagoPA

Contributo Evento

Conto Corrente Postale

Bonifico Bancario

Mandato di pagamento

PagoPA

Informazioni Generali

Titolo Evento TEST PAG

ID Evento 1517

Edizione 1

Partecipanti 102

Crediti 5,6

Riduzione SI

Il contributo da versare è di: 258,22

IBAN IT69U0100003245348300150983

Informazioni Pagamento

PagoPA

pagoPA Paga online





Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Futuro prossimo

Albo nazionale eventi e provider



Albo nazionale degli eventi ECM

art. 96 com. 1 lett. a Accordo Stato Regioni/PA



Albo nazionale dei provider ECM

art. 96 com. 1 lett. b Accordo Stato Regioni/PA



Futuro prossimo

Albo nazionale eventi e provider

Attività svolte



Novembre 2017

Avvio dei lavori e confronto con il CTR per la costituzione di un set di campi comune per effettuare la trasmissione dei dati tramite applicazione web e/o web service e prima stesura del documento di specifiche di trasmissione e schema del dataset



Marzo 2018

Aggiornamento del documento di specifiche a seguito dei riscontri ricevuti e del confronto con il CTR in merito a un «set» ridotto di campi da trasmettere in cooperazione applicativa e/o tramite applicazione web



Giugno 2018

Confronto con il CTR in merito a un «set» di campi ulteriormente ridotto rispetto alla riunione di marzo

Illustrata la possibilità di acquisire le informazioni tramite gli «open data» messi a disposizione (soluzione alternativa all'applicazione web e al web service)

Illustrata la possibilità di realizzare un prototipo di «Data extraction» per acquisire le informazioni presenti nei cataloghi regionali (soluzione alternativa all'applicazione web e al web service) e acquisito il parere positivo a procedere con il test del prototipo su alcuni cataloghi regionali dalla struttura similare



Futuro prossimo

Albo nazionale eventi e provider

Dataset condiviso





Futuro prossimo

Albo nazionale eventi e provider

Modalità di conferimento dati

- Web Application
- Web services RESTful
- Open Data
- Data Extraction dai cataloghi regionali online

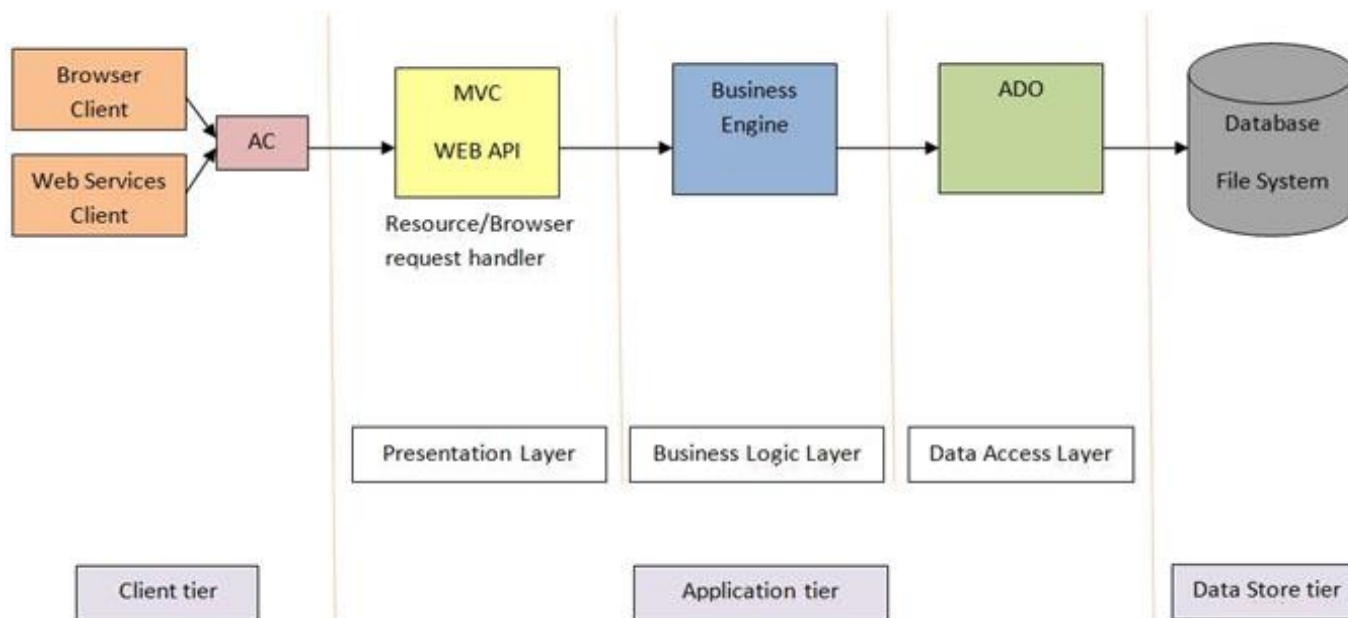


Futuro prossimo

Albo nazionale eventi e provider

Web services RESTful – modello architetturale

Il modello architetturale prevede il conferimento dei dati tramite due modalità: web client (interattiva) e web service client (cooperazione applicativa).



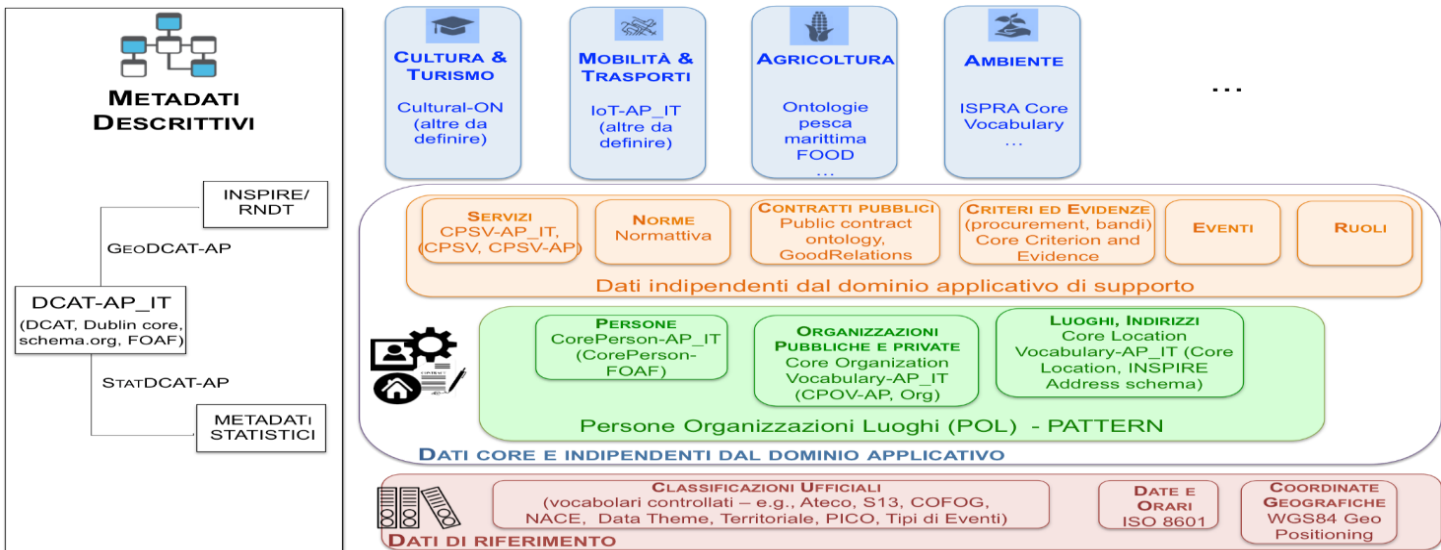


Futuro prossimo

Albo nazionale eventi e provider

Open Data – architettura e standard di riferimento

L'architettura di riferimento si completa con l'indicazione degli standard e dei formati che possono essere utilizzati per rappresentare i dati secondo il modello di riferimento a 5 stelle orientato al Web Semantico.



Futuro prossimo

Albo nazionale eventi e provider

Data Extraction dai cataloghi regionali online





Futuro prossimo

Albo nazionale eventi e provider

Data Extraction dai cataloghi regionali online

Processo multi-stage

Investigation e discovery

Reverse engineering

Mapping

Parsing

Script automation

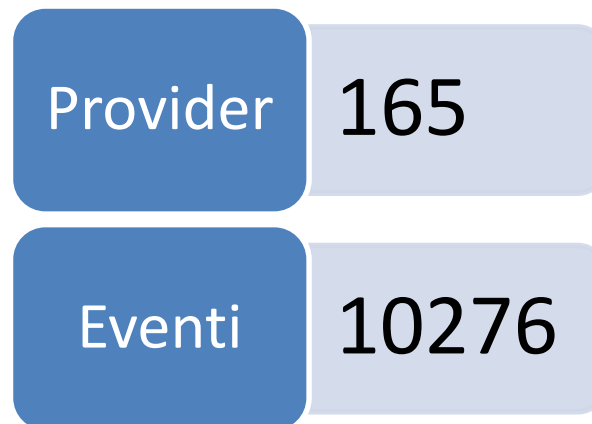


Futuro prossimo

Albo nazionale eventi e provider

Data Extraction

Sperimentazione 5 Regioni/PA con
schemi cataloghi online simili





Futuro prossimo

Evoluzione portale ECM

- Evoluzione dei servizi di MyECM
 - Riorganizzazione e potenziamento offerta formativa
 - Scheda qualità percepita
 - Richiesta riconoscimento crediti eventi FAD erogati da enti inseriti nella LEEF (Lista Enti Esteri di Formazione)
- Adozione web services come tecnologia abilitante per cooperazione applicativa



Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali



Sito Agenas: www.agenas.it

Portale ECM: ape.agenas.it



Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali



Grazie per l'attenzione