



Organisation
ambulante Arzttarife
Organisation
tarifs médicaux ambulatoires

Sessione informativa TarifMatcher

OTMA SA

19 marzo 2025

Obiettivi

- Informazioni sulle funzionalità e sulle opzioni di integrazione di TarifMatcher.
- Chiarimento delle domande aperte su TarifMatcher.

Informazioni su

- Si prega di disattivare il microfono e di spegnere la videocamera.
- Inviate le vostre domande tramite la funzione di chat.
- La presentazione sarà poi pubblicata sul sito web.
- Nessuna registrazione dell'Infolunch.

Demarcazione

- Nessun forum per questioni di contenuto/interpretazioni degli allegati al contratto collettivo di lavoro.

Suggerimento

- Domande sull'accordo di struttura tariffaria e sui suoi allegati direttamente agli azionisti.

- Contenuto / Agenda
- Presentazione
- Accesso al software e alla documentazione
- TarifMatcher - I componenti
 - Panoramica
 - Casemaster
 - Cernia
 - Mapper
 - Matrice dei componenti
- Domande

Presentazione



Tim Peter (eonum AG)

Amministratore delegato e responsabile dello sviluppo

Informatica MsC

tim.peter@eonus.ch

Demarcazione

- eonus è il fornitore di servizi tecnici di OTMA SA, ex STS AG.
- Tra le altre cose, eonus ha sviluppato Webgrouper (Tool di simulazione), TarifMatcher e OTMA, il software di sviluppo interno per le tariffe forfettarie ambulatoriali.
- Il supporto fornito da eonus è di natura puramente tecnica. Gli sviluppi dei contenuti sono di esclusiva responsabilità di OTMA o dei suoi partner.
- Webgrouper e TarifMatcher sono stati sviluppati per conto di OTMA. I diritti d'autore sono di OTMA.

Accesso al software

Sito web OTMA (<https://oaat-otma.ch/it/informazioni/componenti-tariffarie-e-software>)

- Scaricare il software TarifMatcher e i file delle tariffe/componenti tariffari
- Pubblico di riferimento:
 - Componenti tariffarie: Esperti tariffari
 - TarifMatcher e file tariffari: sviluppatori di software / integratori / fornitori di software
 - File tariffario utilizzato: tardoc_ZZ_it.json

Webgrouper / Tool di simulazione (<https://tarifmatcher.oaat-otma.ch/>)

- Utilizzo diretto della maggior parte dei componenti di TarifMatcher tramite applicazione web.
 - Interfaccia utente web per il singolo caso e interfaccia file / modulo per l'elaborazione in batch
- Documentazione collegata alla pagina iniziale
- Pubblico di riferimento:
 - Esperti di tariffe / data scientist

Documentazione di TarifMatcher (<https://tarifmatcher.oaat-otma.ch/tarifmatcher-docs/index.html>)

- Documentazione tecnica per l'integrazione locale della libreria Java (inglese)
- Pubblico di riferimento:
 - Sviluppatori/integratori di software

I componenti

Dossier del paziente (classe "Patient" nell'API Java)

- Un dossier paziente con qualsiasi definizione di caso, che contiene i dati anagrafici di un paziente (età, sesso) e le sessioni in un determinato periodo di tempo.

Sessione / contatto con il paziente (classe "Session" nell'API Java)

- Una sessione contiene i servizi della sessione e le prestazioni attribuite. Una sessione in TarifMatcher corrisponde quindi sia a un contatto paziente che a una sessione. La sessione contiene anche un garante, una data e la diagnosi.

Trattamento ambulatoriale (classe "PatientCase" nell'API Java)

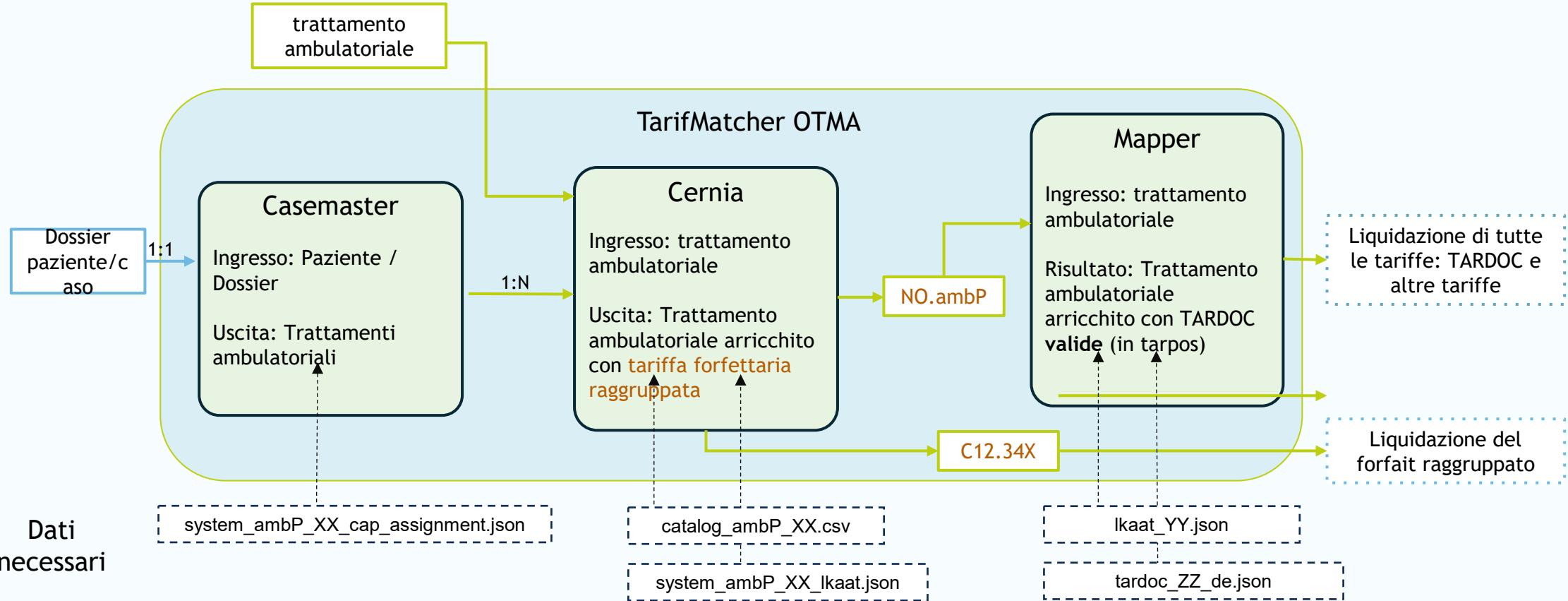
- Il trattamento ambulatoriale comprende dati anagrafici, diagnosi e servizi.

Servizi EPTMA ("servizi" nell'API Java)

- Voci tariffarie (TARMED, TARDOC e altre tariffe): "tarpos" nell'API Java

Ulteriori dettagli su: <https://tarifmatcher.oaat-otma.ch/tarifmatcher-docs/api.html>

Panoramica dei componenti



Dati
necessari

Fatturazione Casemaster / EPTMA

- Casemaster prende in input i dati di un paziente o di una cartella clinica ("Paziente") con sessioni/contatti con il paziente già definiti ("Sessione") e applica la definizione di trattamento ambulatoriale ("PazienteCaso") in conformità all'Allegato B dell'accordo sulla struttura tariffaria.

L'uso di Casemaster è volontario, a condizione che la definizione di trattamento ambulatoriale sia già implementata nel case management del fornitore di prestazioni.

File tariffario utilizzato: system_ambP_XX_cap_assignment.json

SimCasemaster TARMED

- Il Casemaster per la simulazione dei dati TARMED ha la stessa funzione del Casemaster, ma è strutturato in modo diverso sia dal punto di vista tecnico che dei contenuti. Nei dati attuali, non è possibile basarsi su una definizione di contatto con il paziente. Le prestazioni attribuite sono assegnate in modo euristico, a volte sotto forma di ipotesi.
- Ulteriori dettagli su: https://tarifmatcher.oaat-otma.ch/Documentazione_SimCasemaster_IT.pdf

Esempio X

Paziente / Dossier X

- Donna, 51 anni
- Sessione 1, diagnosi H35.31 il 01/01/2026
 - EPTMA C02.CP.0100, "Iniezione intravittreale", quantità 1
- Sessione 2, diagnosi H35.31 il 01/01/2026
 - EPTMA AA.00.0010, Consultazione medica, primi 5 minuti, quantità 1
 - Prestazione attribuita a LABOR1 il 04/01/2026
- Sessione 3, diagnosi Y il 02/01/2026
 - EPTMA AA.00.0010, Consultazione medica, primi 5 minuti, quantità 1
 - EPTMA AA.00.0020, + Consultazione medica, ogni 1 min supplementare, numero 30

Leggenda:

EPTMA: posizioni trigger dei forfai

EPTMA: nessuna posizione trigger

Servizi non medici / servizi inclusi nel forfai

Esempio X dopo l'applicazione di Casemaster



Trattamento ambulatoriale X1

- Donna, 51 anni
- Diagnosi H35.31
- EPTMA C02.CP.0100, "Iniezione intravittreale", numero 1, il 1° gennaio 2026, numero di sessione 1.
- EPTMA AA.00.0010, Consultazione medica, primi 5 minuti, numero 1, il 1° gennaio 2026, sessione numero 2
- Prestazione attribuita a LABOR1 il 4 gennaio 2026, sessione numero 2

Trattamento ambulatoriale X2

- Donna, 51 anni
- Diagnosi Y
- EPTMA AA.00.0010, Consultazione medica, primi 5 minuti, numero 1, il 2 febbraio 2026, seduta numero 3
- EPTMA AA.00.0020, + Consultazione medica, ogni 1 min supplementare, numero 30, il 2 febbraio 2026, Sessione numero 3

Leggenda:

EPTMA: posizioni trigger dei forfai

EPTMA: nessuna posizione trigger

Servizi non medici / servizi inclusi nel forfai

Il **componente grouper** può

- un **sistema di classificazione** (PCS - classe "PatientClassificationSystem" nell'API Java) per le **tariffe forfettarie ambulatoriali**.
 - Un sistema di classificazione contiene la logica medica per il raggruppamento, che viene analizzata e interpretata dal Grouper.
 - File tariffario utilizzato: system_ambP_XX_lkaat.json
- trattamento ambulatoriale **di gruppo**.
 - Il risultato è una **tariffa forfettaria ambulatoriale** assegnata.
- decidere se il trattamento ambulatoriale deve essere fatturato per forfait o per singole prestazioni (gruppo speciale "NO.ambP").

Esempio X dopo l'applicazione Grouper



Trattamento ambulatoriale X1

- Donna, 51 anni
- Diagnosi H35.31
- **EPTMA C02.CP.0100**, "Iniezione intravitreale", numero 1, il 1° gennaio 2026, numero di sessione 1.
- **EPTMA AA.00.0010**, Consultazione medica, primi 5 minuti, numero 1, il 1° gennaio 2026, sessione numero 2
- Prestazione attribuita a **LABOR1** il 4 gennaio 2026, sessione numero 2

Trattamento ambulatoriale X2

- Donna, 51 anni
- Diagnosi Y
- **EPTMA AA.00.0010**, Consultazione medica, primi 5 minuti, numero 1, il 2 febbraio 2026, seduta numero 3
- **EPTMA AA.00.0020**, + Consultazione medica, ogni 1 min supplementare, numero 30, il 2 febbraio 2026, sessione numero 3

Risultato della cernia

- C02.20B, Iniezione intravitreale unilaterale
- 1501.02 Punti tariffari
- Vedere il [risultato del raggruppamento in TarifMatcher](#)

Risultato della cernia

- NO.ambP, pagamento di prestazioni al di fuori delle tariffe forfettarie ambulatoriali

Passo 1: Mappa

- Mappatura nell'area di applicazione TARDOC, dai servizi EPTMA agli elementi TARDOC. Questa fase è attualmente una semplice mappatura 1 a 1, ma potrebbe diventare più complessa in futuro.
- File tariffario utilizzato: lkaat_YY.json

Fase 2: Convalida

- Convalida delle voci TARDOC mappate: Vengono applicate tutte le regole TARDOC decidibili nel contesto di una sessione. Per le regole che non possono essere decise in questo contesto viene creata una nota.
- Un elenco dettagliato delle regole TARDOC 1.4a relative alla loro implementazione nel mapper è disponibile nel portale di download del TarifMatcher.
- È anche possibile utilizzare la propria TARDOC validator.
- File tariffario utilizzato: tardoc_ZZ_de.json

Esempio X2 dopo l'applicazione di Mapper



Trattamento ambulatoriale X2

- Donna, 51 anni
- Diagnosi Y
- **EPTMA AA.00.0010**, Consultazione medica, primi 5 minuti, numero 1, il 2 febbraio 2026, seduta numero 3
- **EPTMA AA.00.0020**, + Consultazione medica, ogni 1 min supplementare, numero 30, il 2 febbraio 2026, sessione numero 3

Risultato della cernia

- NO.ambP, pagamento di prestazioni al di fuori delle tariffe forfettarie ambulatoriali

Voci tariffarie

- TARDOC AA.00.0010, Consultazione medica, primi 5 minuti, numero 1, il 2 febbraio 2026, seduta numero 3
- TARDOC AA.00.0020, + Consultazione medica, ogni 1 min aggiuntivo, numero 15, il 2 febbraio 2026, sessione numero 3

Messaggi di log del Mapper

- Nota: posizione TARDOC regolata: ≤ 15 volte per sessione (30 \Rightarrow 15), EPTMA: AA.00.0020, TARDOC: AA.00.0020
- Vedere [il risultato in TarifMatcher](#)

Matrice dei componenti

Componente	Tecnologia	Versione locale (fornita consegnata)	Web - Lotto	Web - caso singolo	Simulazione / TARMED	Fatturazione / EPTMA	File tariffari	Interfacce
Casemaster	Java	x				x	JSON Assegnazione del capitolato PCS delle tariffe forfettarie ambulatoriali	API Java
SimCasemaster	Ruby / Ruby on Rails		x		x			
Cernia	Java	x	x	x	x	x	JSON PCS di tariffe forfettarie ambulatoriali	API Java, CLI
- Cernia in lotti EPTMA	Java	x				x	JSON PCS di tariffe forfettarie ambulatoriali	CLI
- SimulazioniBatchgrouper TARMED	Java		x		x			
Mapper	Java	x		x		x	JSON EPTMA e JSON TARDOC in tre lingue	API Java

Legenda: CLI = Command Line Interface - programma a riga di comando, PCS = Patient classification system - logica medica, Tool di simulazione

Domande?



**OAAT
OTMA**

Organisation
ambulante Arzttarife
Organisation
tarifs médicaux ambulatoires

info@oaat-otma.ch
www.oaat-otma.ch