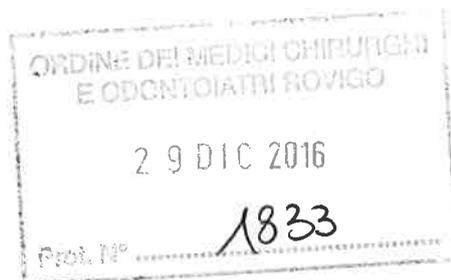




FNOMCeO

Il Presidente



COMUNICAZIONE N. 109

AI PRESIDENTI DEGLI ORDINI
PROVINCIALI DEI MEDICI
CHIRURGI E DEGLI
ODONTOIATRI

AI PRESIDENTI DELLE
COMMISSIONI PER GLI ISCRITTI
ALL'ALBO DEGLI ODONTOIATRI

Oggetto: Protocollo d'intesa tra Ministero della salute e la FNOMCeO per lo scambio di dati finalizzati all'aggiornamento e revisione dell'elenco nazionale dei medici competenti istituito presso il Ministero, dell'Albo unico nazionale tenuto dalla FNOMCeO e degli elenchi provinciali dei medici competenti istituiti presso gli Ordini.

Cari Presidenti,

si ritiene opportuno segnalare che è stato sottoscritto il **"Protocollo d'intesa tra Ministero della salute e la FNOMCeO per lo scambio di dati finalizzati all'aggiornamento e revisione dell'elenco nazionale dei medici competenti istituito presso il Ministero, dell'Albo unico nazionale tenuto dalla FNOMCeO e degli elenchi provinciali dei medici competenti istituiti presso gli ordini"** (All. n. 1).

Si rileva che tutto questo faciliterà la fase dei controlli e delle verifiche dei crediti realmente conseguiti dai professionisti.

Seguirà una circolare condivisa tra Ministero della Salute, FNOMCeO e AGENAS.
Cordiali saluti

Dott.ssa Roberta Chersevani

All. n. 1



MF/DG

FNOMCeO Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Via Ferdinando di Savoia, 1 - 00196 Roma - Tel. 06.36 20 31 Fax 06.32 25 818 - e-mail: presidenza@fnomceo.it - C.F. 02340010582



Ministero della Salute

**All'att.ne di
Dr. Massimo Casciello
Direttore Generale
DGSISS**

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA
Ufficio 2 - Prevenzione e igiene ambientale e sicurezza nei luoghi di
vita e di lavoro

Via Giorgio Ribotta, 5 – 00144 Roma

PEC: dgprev@postacert.sanita.it

**mail : m.casciello@sanita.it
pec: dgsis@postacert.sanita.it**

**Dr.ssa Roberta Chersevani
Presidente FNOMCeO
mail: presidenza@fnomceo.it
pec: presidenza@pec.fnomceo.it**

Oggetto:

Protocollo d'intesa tra Ministero della Salute e la FNOMCeO per lo scambio di dati finalizzati all'aggiornamento e revisione dell'elenco nazionale dei medici competenti istituito presso il Ministero, dell'Albo unico nazionale tenuto dalla FNOMCeO e degli elenchi provinciali dei medici competenti istituiti presso gli ordini

In relazione al protocollo di cui all'oggetto, si trasmette il documento, completo di allegato, firmato dalle parti che hanno sottoscritto l'intesa.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr. Raniero Guerra)

Responsabile del procedimento

Fto (*) dott.ssa Maria Giuseppina Lecce

II DIRETTORE DELL' UFFICIO II

Fto (*) Ing. Francesco De Blasio

(*) firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art.3 comma 2 D.lgs. 39/93

Protocollo d'intesa tra Ministero della salute e la FNOMCeO per lo scambio di dati finalizzati all'aggiornamento e revisione dell'elenco nazionale dei medici competenti istituito presso il Ministero, dell'Albo unico nazionale tenuto dalla FNOMCeO e degli elenchi provinciali dei medici competenti istituiti presso gli ordini

Le parti

- Il Ministero della Salute, di seguito Ministero, con sede legale in Roma – Via Giorgio Ribotta 5, rappresentato, per quanto di rispettiva competenza, dai direttori generali de:
 - la Direzione generale della prevenzione;
 - la Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica;
- La Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, di seguito FNOMCeO, con sede legale in Roma – piazza Cola di Rienzo 80/A - rappresentata dalla Dott.ssa Roberta Chersevani in qualità di Presidente;

Visto

- l'articolo 25 del decreto legislativo n. 81 del 9 aprile 2008, che prevede la comunicazione al Ministero della Salute, mediante autocertificazione, del possesso dei titoli e dei requisiti previsti dall'articolo 38 per svolgere le funzioni di medico competente, e l'iscrizione di detti sanitari nell'elenco dei medici competenti istituito presso lo stesso Ministero, ai sensi del comma 4;
- l'art. 38, comma 3, del D.lgs. 81/08 che stabilisce che “per lo svolgimento delle funzioni di medico competente è altresì necessario partecipare al programma di educazione continua in medicina ai sensi del *decreto legislativo 19 giugno 1999, n. 229*, e successive modificazioni e integrazioni, a partire dal programma triennale successivo all'entrata in vigore del presente decreto legislativo. I crediti previsti dal programma triennale dovranno essere conseguiti nella misura non inferiore al 70 per cento del totale nella disciplina medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro”;
- l'art. 2 del D.M. 4 marzo 2009 che dispone che “i sanitari, che svolgono l'attività di medico competente, sono tenuti a comunicare, mediante autocertificazione, all'Ufficio indicato all'art. 1, comma 1, il possesso dei titoli e requisiti abilitanti per lo svolgimento di tale attività, previsti dall'art. 38 del sopra richiamato decreto legislativo; sono altresì tenuti a comunicare, con le stesse modalità, eventuali successive variazioni comportanti la perdita di requisiti precedentemente autocertificati e la cessazione dello svolgimento dell'attività”. Il conseguimento dei crediti formativi del programma triennale di educazione continua in medicina, ovvero il completo recupero dei crediti mancanti entro l'anno successivo alla scadenza del

medesimo programma triennale di educazione continua in medicina, previsto dall'art. 38, comma 3, del decreto legislativo n. 81 del 9 aprile 2008, quale requisito necessario per poter svolgere le funzioni di medico competente, comporta, per l'interessato, l'obbligo della comunicazione del possesso del necessario requisito formativo mediante l'invio all'Ufficio indicato all'art. 1, comma 1, della certificazione dell'Ordine di appartenenza o di apposita autocertificazione”;

- l'art. 3 del D.P.R. 137/12 recante “Albo unico nazionale” che prevede che “gli albi territoriali relativi alle singole professioni regolamentate, tenuti dai rispettivi consigli dell'ordine o del collegio territoriale, sono pubblici e recano l'anagrafe di tutti gli iscritti, con l'annotazione dei provvedimenti disciplinari adottati nei loro confronti. L'insieme degli albi territoriali di ogni professione forma l'albo unico nazionale degli iscritti, tenuto dal consiglio nazionale competente. I consigli territoriali forniscono senza indugio per via telematica ai consigli nazionali tutte le informazioni rilevanti ai fini dell'aggiornamento dell'albo unico nazionale”;
- l'articolo 54 che dispone che la trasmissione di documentazione e delle comunicazioni previste dallo stesso decreto legislativo possano avvenire tramite sistemi informatizzati, nel formato e con le modalità indicati dalle strutture riceventi;
- l'art. 53, comma 1, che consente l'impiego di sistemi di elaborazione automatica dei dati per la memorizzazione di qualunque tipo di documentazione prevista dallo stesso decreto;
- il DM 4 marzo 2009, pubblicato sulla G.U. n. 146 del 26 giugno 2009, che ha istituito presso la Direzione Generale della Prevenzione l'elenco nazionale dei medici competenti affidandone la tenuta all'Ufficio II della stessa direzione generale;
- il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante il codice dell'amministrazione digitale, ed in particolare l'articolo art. 58, comma 2, che prevede la stipula di apposite convenzioni tra le amministrazioni interessate ad accedere a dati in possesso di altre pubbliche amministrazioni, volte a disciplinare le modalità di accesso ai dati da parte delle stesse amministrazioni precedenti;

considerate

- le competenze del Ministero della Salute in materia di controlli della veridicità e rispondenza delle autocertificazioni rese per l'iscrizione nell'elenco nazionale dei medici competenti e le specifiche competenze di tenuta ed aggiornamento di detto elenco;

considerato

- che il Co.Ge.A.P.S detiene i dati dei crediti effettuati dai medici nella forma e quantità trasmessa dai Provider ECM;
- che l'evidenza ha dimostrato che i Provider negli anni antecedenti al 2014 non hanno sempre trasmesso correttamente i report delle partecipazioni per quantità e conformità di disciplina;

ritenuto

- che in caso di difformità delle autocertificazioni il Ministero della Salute effettua ulteriori verifiche relativamente a posizioni non del tutto conformi ai dati presenti in Co.Ge.A.P.S;

sentita

- la Commissione Nazionale Formazione Continua;

convengono e stipulano quanto segue

Art. 1 Ambito di applicazione e scopo

1. Oggetto del presente protocollo d'intesa è lo scambio di informazioni e di dati tra il Ministero e la FNOMCeO in veste di rappresentante esponentiale degli Ordini provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri per attuare un controllo da parte del Ministero della Salute - Direzione generale della prevenzione - sul possesso dei titoli di cui all'art. 38, comma 1, del D.lgs. 81/08 e un controllo da parte degli Ordini provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri sul possesso e il mantenimento dei requisiti di cui all'art. 38, comma 3, del D.lgs. 81/08 autocertificati dai medici richiedenti ai fini dell'inserimento nell'elenco nazionale dei medici competenti e per consentire il riallineamento, rispetto agli aggiornamenti operati dal Ministero nella tenuta dell'elenco nazionale, dei nominativi contenuti negli elenchi provinciali dei medici competenti tenuti dai rispettivi Ordini provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri e poi trasmessi alla FNOMCeO per l'aggiornamento dell'Albo unico nazionale.
2. Le fasi di attuazione dello scambio di informazioni e di dati di cui al precedente punto 1, sono descritte nel documento "Specifiche tecniche interscambio dati MdS_FNOMCeO" riportato in Allegato A.
3. Il Ministero e la FNOMCeO si impegnano a cooperare per il raggiungimento delle finalità del progetto.

Art. 2 Modalità di accesso

1. Lo scambio dei dati avverrà secondo le modalità riportate nel documento "Specifiche tecniche interscambio dati MdS_FNOMCeO" riportato in allegato A.
2. Il Ministero rende disponibili i dati secondo le modalità tecniche riportate nell'allegato A.
3. La FNOMCeO rende disponibili i dati secondo le modalità tecniche riportate nell'allegato A.

Art. 3 Oneri economici

Gli oneri economici necessari alla realizzazione e gestione del Progetto saranno a carico delle Amministrazioni sottoscrittrici per le parti di rispettiva competenza.

Art. 4 Durata della convenzione

Il protocollo ha durata biennale ed è automaticamente rinnovato annualmente, salvo disdetta scritta entro i 3 mesi precedenti la scadenza da parte di una delle parti. Per l'attuazione del protocollo di intesa le Parti costituiscono un Comitato tecnico al quale è conferito il compito di promuovere l'applicazione della Convenzione.

Art. 5 Utilizzo e conservazione dei dati

1. I dati oggetto del presente protocollo sono elaborati dai sistemi informativi delle parti sotto la propria responsabilità, all'interno dei servizi applicativi attinenti i propri compiti istituzionali;
2. Le parti si impegnano al corretto utilizzo dei dati nel rispetto della riservatezza delle informazioni.

Art. 6 Titolarità del dato

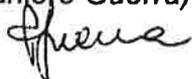
1. Lo scambio dei dati tra le parti lascia impregiudicata la rispettiva titolarità;
2. I dati messi a disposizione dal Ministero restano di titolarità dello stesso e la FNOMCeO non può, in alcun caso, cedere a terzi, fatto salvo il diritto degli Ordini provinciali detentori per legge delle anagrafiche, i dati cui accede per effetto del presente Protocollo;
3. I dati messi a disposizione dalla FNOMCeO restano di titolarità della stessa e il Ministero non può, in alcun caso, cedere a terzi i dati cui accede per effetto del presente Protocollo.

MINISTERO DELLA SALUTE

Direzione Generale della Prevenzione

IL DIRETTORE

(dr. Raniero Guerra)



**Direzione generale della digitalizzazione,
del sistema informativo sanitario e della**

statistica

IL DIRETTORE

(dr. Massimo Casciello)



FNOMCeO

IL PRESIDENTE

(Dott.ssa Roberta Chersevani)



Allegati al protocollo

Allegato A – Specifiche tecniche interscambio dati MdS_FNOMCeO.docx

Sistema informativo Banca Dati Medici Competenti

Specifiche tecniche interscambio dati MdS_FNOMCeO

**Versione 1.4
14/09/2016**

**Scheda informativa del documento**

Versione	Data Creazione	Stato
1.0	07/11/2014	
1.1	18/02/2015	
1.2	13/03/2015	
1.3	13/03/2015	
1.4	14/09/2016	

Storia del documento

Le precedenti versioni sono state sostituite dalla versione corrente.

Versione	Data	Cambiamenti rispetto alla versione precedente
1.0	21/11/2014	Prima stesura del documento
1.1	18/02/2015	Integrazione documento con tracciati WSDL
1.2	13/03/2015	Integrazione documento con specifiche Fnomceo e tracciati WSDL Fnomceo
1.3	13/03/2015	Aggiornamento lista dei servizi
1.4	14/09/2016	Modificato campo "obbligoFormativoRaggiunto" dell'elemento "datiECM" in modo che siano ammessi solo 3 valori: "S" per SI, "N" per NO e "V" per In verifica

Indice

1.	Introduzione.....	4
1.1.	OBIETTIVI DEL DOCUMENTO	4
1.2.	DEFINIZIONI	4
1.3.	RIFERIMENTI	4
1.4.	DATA DICTIONARY	5
2.	Modello Funzionale del Sistema	6
3.	Contesto di Sicurezza	8
3.1.	SICUREZZA MDS	8
3.2.	SICUREZZA FNOMCEO	8
4.	Flussi dei Processi	9
4.1.	SERVIZI ESPOSTI DAL MDS.....	11
4.1.1.	ESITO RICHIESTA.....	11
4.1.1.1.	<i>getEsitoRichiesta</i>	11
4.1.2.	ELENCO DEI MEDICI COMPETENTI.....	12
4.1.2.1.	<i>getRifElencoMC</i>	12
4.1.2.2.	<i>getElencoMC</i>	12
4.2.	SERVIZI ESPOSTI DALLA FNOMCEO.....	12
4.2.1.	ESITO RICHIESTA.....	12
4.2.1.1.	<i>getEsitoRichiesta</i>	13
4.2.2.	VERIFICA ISCRIZIONE ALL'ALBO.....	13
4.2.2.1.	<i>getRifVerificaIscrizioneAlbo</i>	13
4.2.2.2.	<i>getVerificaIscrizioneAlbo</i>	14
4.2.3.	VERIFICA CREDITI ECM.....	14
4.2.3.1.	<i>getRifVerificaCreditiECM</i>	14
4.2.3.2.	<i>getVerificaCreditiECM</i>	14
5.	Allegati	17
5.1.	ALLEGATO 1 – WSDL INTEGRAZIONE MDS-FNOMCEO	17
5.2.	ALLEGATO 2 – WSDL INTEGRAZIONE FNOMCEO-MDS	17

1. Introduzione

1.1. Obiettivi del documento

Il documento di specifiche tecniche definisce i requisiti, intesi in termini di funzionalità previste per la cooperazione applicativa tra il MdS e la FNOMCeO.

In particolare, i requisiti sono rappresentati mediante l'utilizzo di diagrammi dei casi d'uso in accordo con la notazione UML.

Gli obiettivi del documento sono:

- Decidere e descrivere i requisiti funzionali del sistema, di comune accordo con il cliente;
- Fornire una descrizione chiara e consistente di ciò che il sistema deve fare;
- Fornire le basi per effettuare test di verifica delle effettive funzionalità del sistema;
- Semplificare il passaggio alla fase di disegno di dettaglio del software e agevolare successivi cambiamenti ed estensioni del sistema.

1.2. Definizioni

Nella tabella riportata di seguito sono elencati tutti gli acronimi e le definizioni adottate nel presente documento.

	Termini	Definizione
1	DGPREV	Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria
2	DGSISS	Direzione Generale della Digitalizzazione del Sistema Informativo e della Statistica
3	ECM	Educazione Continua in medicina
4	FNOMCeO	Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e Odontoiatri
5	MdS	Ministero della Salute
6	NSIS	Nuovo Sistema Informativo Sanitario
7	PEC	Posta Elettronica Certificata
8	BDMC	Banca Dati dei Medici Competenti

1.3. Riferimenti

	Riferimento	Descrizione



1.4. Data Dictionary

N/A.

2. Modello Funzionale del Sistema

L'applicativo NSIS-BDMC è utilizzato dagli utenti della DGPREV del Ministero della Salute per la gestione delle nuove iscrizioni e gli aggiornamenti dell'Elenco nazionale Medici Competenti.

L'applicativo BDMC permette anche di gestire le pratiche di verifica del possesso dei titoli e dei requisiti formativi autocertificati dai Medici Competenti, necessari per svolgere una sorveglianza sanitaria idonea.

L'obiettivo del Progetto è la definizione di un'interfaccia di comunicazione tra il Sistema BDMC del Ministero della Salute e i sistemi informativi utilizzati dalla FNOMCeO.

Propedeutico all'utilizzo di tale interfaccia risulta un preliminare allineamento tra la banca dati della FNOMCeO e quella del MdS, in modo da definire un punto di partenza condiviso che renda possibile le reciproche interrogazioni e l'eventuale aggiornamento dei dati.

Le funzionalità implementate saranno accessibili tramite:

- web service esposti dal MdS (BDMC);
- web service esposti da FNOMCeO.

Dal punto di vista funzionale sono state identificate le seguenti aree:

- Servizi esposti dal MdS
 - Esito Richiesta;
 - Elenco dei Medici Competenti.

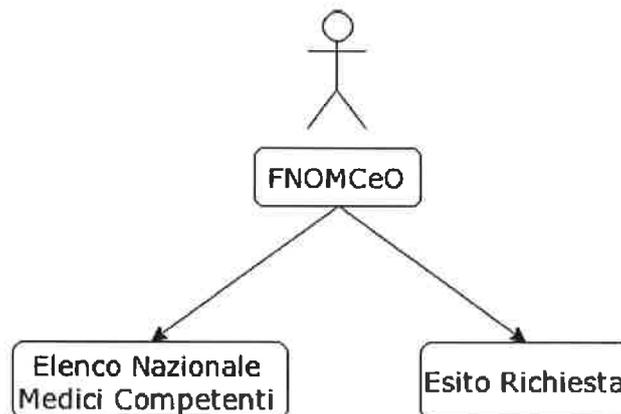


Figura 1 – Utente FNOMCeO

L'area "Elenco dei Medici Competenti" consente la consultazione dell'Elenco Nazionale dei Medici Competenti aggiornato.

L'area "Esito Richiesta" consente di interrogare il Sistema BDMC per ottenere informazioni sullo stato attuale di una richiesta precedentemente effettuata.

- Servizi esposti dalla FNOMCeO
 - Esito Richiesta;
 - Verifica Iscrizione all'Albo;
 - Verifica Crediti ECM;

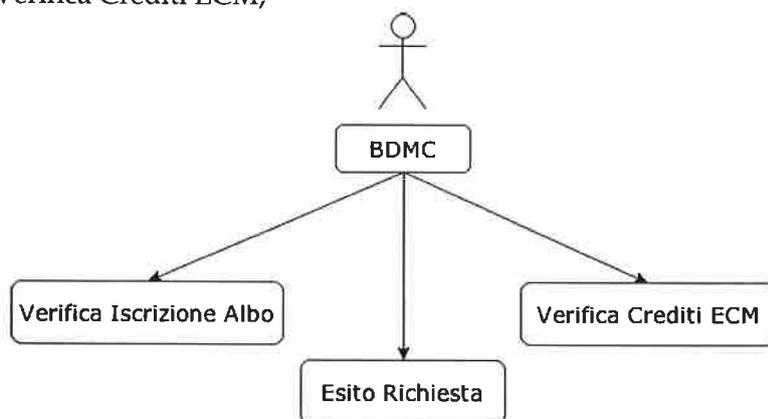


Figura 2 – Utente BDMC

L'area "Verifica Iscrizione all'Albo" consente di interrogare la banca dati della FNOMCeO per verificare che le autocertificazioni ricevute siano state compilate da medici effettivamente iscritti all'Albo Professionale.

L'area "Esito Richiesta" consente di interrogare il Sistema BDMC per ottenere informazioni sullo stato attuale di una richiesta precedentemente effettuata.

L'area "Verifica Crediti ECM" consente di interrogare la banca dati della FNOMCeO per acquisire le informazioni relative ai crediti ECM in possesso dei Medici presenti nell'Elenco Nazionale dei Medici Competenti.

I servizi esposti sono predisposti per l'accesso da parte delle seguenti tipologie di utenti:

- Utente FNOMCeO;
- Utente MdS.

3. Contesto di Sicurezza

3.1. *Sicurezza MdS*

Per l'invocazione dei Servizi pubblicati dal Ministero della Salute, il fruitore dovrà possedere un'utenza applicativa NSIS (mixxxx), registrata sotto apposita Unità Organizzativa e abilitata a richiamare gli stessi. La modalità di autenticazione è username token (Web Services Security - <http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0.pdf>)

3.2. *Sicurezza FNOMCeO*

Per l'invocazione dei Servizi pubblicati dalla FNOMCeO, la FNOMCeO stessa si occuperà di fornire al fruitore un'utenza applicativa appositamente creata per l'occasione, abilitata a richiamare gli stessi. La modalità di autenticazione è username token (Web Services Security - <http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0.pdf>)



4. Flussi dei Processi

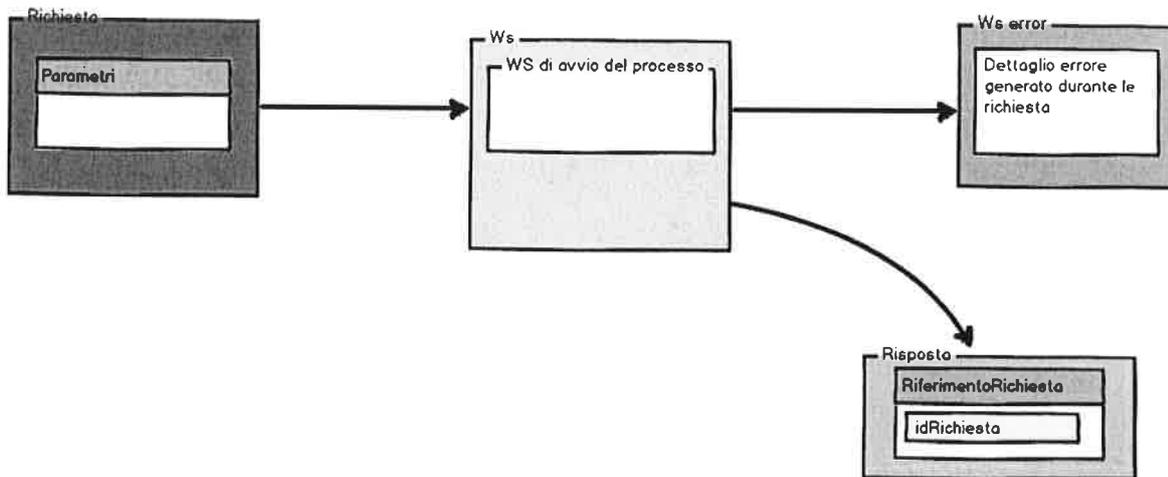
Le funzionalità accessibili sono subordinate al profilo associato all'utente che interroga i webservice.

I servizi saranno esposti dalla PdD del Ministero della Salute senza incapsulamento dei messaggi con la busta eGov (solo SOAP) su Internet.

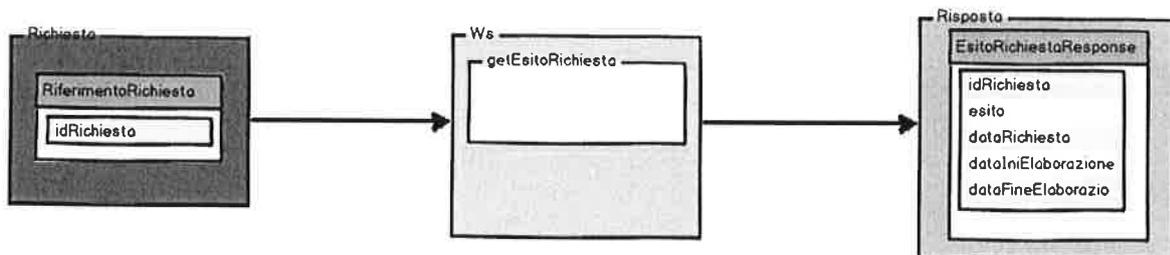
Le funzionalità previste consentiranno:

- o Alla FNOMCeO, di ottenere informazioni costantemente aggiornate sull'elenco pubblico dei Medici Competenti;
- o Al MdS, di verificare la posizione dei medici all'interno dell'Albo Professionale in base alle informazioni in possesso della FNOMCeO.

Tutte le funzionalità saranno sviluppate secondo una logica di interrogazione asincrona. Di conseguenza, il processo di invocazione può essere rappresentato nel seguente modo:

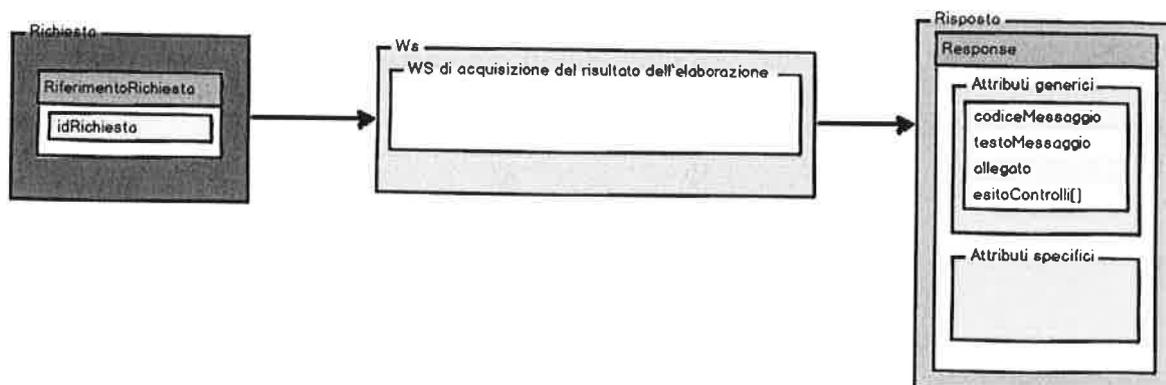


1. Invocazione del webservice di avvio del processo, identificato dal prefisso "getRif" (es. "getRifElencoMC" per la funzionalità Elenco dei Medici Competenti), il quale restituisce l'oggetto "RiferimentoRichiesta" che identifica la richiesta appena inoltrata;



2. Invocazione del webservice generico "getEsitoRichiesta" utilizzando come input il RiferimentoRichiesta ottenuto.

Il servizio restituisce lo stato della richiesta;



3.

- a. In caso di esito "In elaborazione" oppure "Richiesta in attesa di elaborazione", si torna al punto 2;
- b. In caso di esito positivo, si procede con l'invocazione del webservice deputato all'acquisizione del risultato dell'elaborazione (es. "getElencoMC" per la funzionalità Elenco dei Medici Competenti), utilizzando come input il *RiferimentoRichiesta*.

All'interno dei vari processi vengono utilizzati alcuni oggetti di tipo generico:

- **Request:** rappresenta l'oggetto di input utilizzato dall'utente in fase di avvio del processo;
- **Response:** rappresenta l'oggetto di output restituito all'utente nella fase finale del processo. Tutte le Response possono presentare gli attributi dell'oggetto *WsAbstractResponse* oltre ad attributi specifici del tipo di risposta;
- **RiferimentoRichiesta:** è l'oggetto restituito dal Sistema al momento dell'invocazione del webservice di avvio del processo. Rappresenta la richiesta effettuata dall'utente tramite un'identificativo univoco e può essere utilizzato dall'utente per monitorare lo stato della stessa e per richiedere il risultato della sua elaborazione.

Al suo interno sono presenti i seguenti attributi:

Parametro	Descrizione	Tipo	
1	idRichiesta	Identificativo della Richiesta precedentemente effettuata	Numerico

- **WsAbstractResponse:** rappresenta l'oggetto generico restituito all'utente al termine dell'elaborazione della richiesta. Al suo interno sono presenti i seguenti attributi, ereditati anche dai singoli oggetti *Response* restituiti dai vari webservice:

Parametro	Descrizione	Tipo	
1	codiceMessaggio	Il codice del messaggio di errore	Stringa

Parametro		Descrizione	Tipo
2	testoMessaggio	La descrizione dell'errore	Stringa
3	esito	Esito della richiesta	Oggetto

4.1. Servizi esposti dal MdS

4.1.1. Esito richiesta

Descrizione: La funzionalità permette di ottenere l'esito di una richiesta precedentemente effettuata.

Tempistiche previste per la schedulazione: n/a.

Web service coinvolti:

4.1.1.1. *getEsitoRichiesta*

Di seguito vengono elencati i parametri contenuti nell'oggetto *RiferimentoRichiesta* necessari per effettuare tale richiesta:

Parametro	Descrizione	Tipo	
1	idRichiesta	Identificativo della Richiesta precedentemente effettuata	Numerico

Di seguito viene mostrato il dettaglio dell'oggetto *EsitoRichiestaResponse* che compone la risposta:

Parametro	Descrizione	Tipo	
1	idRichiesta	Identificativo della Richiesta	Numerico
2	dataRichiesta	Data di sottomissione della Richiesta	Data
3	dataIniElaborazione	Data di inizio dell'elaborazione	Data
4	dataFineElaborazione	Data di fine dell'elaborazione	Data



4.1.2. *Elenco dei Medici Competenti*

Descrizione: La funzionalità permette alla FNOMCeO la consultazione dell'Elenco Nazionale dei Medici Competenti aggiornato.

Tempistiche previste per la schedulazione: 1/settimana.

Web service coinvolti:

4.1.2.1. *getRifElencoMC*

Di seguito vengono elencati i parametri necessari per effettuare tale richiesta contenuti nell'oggetto *ElencoMCRequest*:

Parametro	Descrizione	Tipo	
1	tipoModulo	Tipologia di modulo utilizzato per l'autocertificazione che identifica il tipo di Medico Competente (Art. 38 / Art. 38 bis)	Stringa

4.1.2.2. *getElencoMC*

Di seguito viene elencato il dettaglio dei parametri che compongono l'oggetto restituito *ElencoMCResponse*:

Parametro	Attributo	Descrizione	Tipo	
1	dati[]	1 datiPersonali	Comprende i dati personali del Medico (codice fiscale)	Oggetto
		2 datiProfessionali	Comprende i dati professionali del Medico (Stato attuale, data inizio validità, data fine validità)	Oggetto
2	numeroRisultati	Numero di Medici Competenti presenti nell'Elenco Nazionale	Numerico	

4.2. *Servizi esposti dalla FNOMCeO*

4.2.1. *Esito richiesta*

Descrizione: La funzionalità permette di ottenere l'esito di una richiesta precedentemente effettuata.

Tempistiche previste per la schedulazione: n/a.

Web service coinvolti:

**4.2.1.1. getEsitoRichiesta**

Di seguito vengono elencati i parametri contenuti nell'oggetto *RiferimentoRichiesta* necessari per effettuare tale richiesta:

Parametro	Descrizione	Tipo
1 idRichiesta	Identificativo della Richiesta precedentemente effettuata	Numerico

Di seguito viene mostrato il dettaglio dell'oggetto *EsitoRichiestaResponse* che compone la risposta:

Parametro	Descrizione	Tipo
1 idRichiesta	Identificativo della Richiesta	Numerico
2 esito	Esito dell'elaborazione della Richiesta (In attesa di elaborazione/In elaborazione/OK/KO)	Stringa
3 dataRichiesta	Data di sottomissione della Richiesta	Data
4 dataIniElaborazione	Data di inizio dell'elaborazione	Data
5 dataFineElaborazione	Data di fine dell'elaborazione	Data

4.2.2. Verifica Iscrizione all'Albo

Descrizione: La funzionalità permette al MdS di interrogare la banca dati della FNOMCeO per verificare che le autocertificazioni ricevute dall'ultima verifica effettuata siano state compilate da medici effettivamente iscritti all'Albo Professionale.

Tempistiche previste per la schedulazione: 1/ settimana.

Web service coinvolti:

4.2.2.1. getRifVerificaIscrizioneAlbo

Di seguito vengono elencati i parametri necessari per effettuare tale richiesta, contenuti nell'oggetto *VerificaIscrizioneAlboRequest*:

Parametro	Attributo	Descrizione	Tipo
1 codiceFiscale[]	1 codiceFiscale	Codice Fiscale del Medico	Stringa

4.2.2.2. *getVerificaIscrizioneAlbo*

Di seguito viene elencato il dettaglio dei parametri che compongono l'oggetto restituito *VerificaIscrizioneAlboResponse*:

Parametro	Attributo	Descrizione	Tipo	
1	dati[]	1 codiceFiscale	Codice Fiscale del Medico	Stringa
		2 datilscrizione	Comprende i dati relativi all'eventuale iscrizione all'Albo (esito della verifica, dati iscrizioni albi Medici e Odontoiatri, iscrizione attuale, data iscrizione, eventuale data cancellazione, numero iscrizione, Ordine attuale)	Oggetto

4.2.3. *Verifica Crediti ECM*

Descrizione: La funzionalità permette al MdS di interrogare la banca dati della FNOMCeO per acquisire le informazioni relative ai crediti ECM in possesso dei Medici presenti nell'Elenco Nazionale dei Medici Competenti.

Tempistiche previste per la schedulazione: 1/ triennio(+1).

Web service coinvolti:

4.2.3.1. *getRifVerificaCreditiECM*

Di seguito vengono elencati i parametri necessari per effettuare tale richiesta contenuti nell'oggetto *VerificaCreditiECMRequest*:

Parametro	Attributo	Descrizione	Tipo	
1	richiestaECM[]	1 codiceFiscale	Codice Fiscale del Medico	Stringa
		2 triennioRiferimento	Anno finale del triennio di riferimento	Numerico

4.2.3.2. *getVerificaCreditiECM*

Di seguito viene elencato il dettaglio dei parametri che compongono l'oggetto restituito *VerificaCreditiECMResponse*:

Parametro	Attributo	Descrizione	Tipo	
1	dati[]	1 codiceFiscale	Codice Fiscale del Medico	Stringa



Parametro	Attributo	Descrizione	Tipo
	2 datiECM	Comprende i dati relativi ai crediti ECM conseguiti dal Medico Competente durante il triennio formativo (triennio di riferimento, obbligo formativo raggiunto, soglia crediti medicina del lavoro, crediti totali nel triennio, crediti Medicina del Lavoro, certificabile Medico del Lavoro)	Oggetto



5. Allegati

5.1. *Allegato 1 - WSDL integrazione MdS-FNOMCeO*



BDMC_wsdl_integr
azione.zip

5.2. *Allegato 2 - WSDL integrazione FNOMCeO-MdS*



WSDL_FNOMCeO.zi
p