

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------



SERVIZI DI INTERSCAMBIO DATI E COOPERAZIONE APPLICATIVA

Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

Status Documento

Identificazione

File	RTI-AGE-CONEV-STE-ASP-SVI-ALM-B001-03 0		
Edizione	230.0		
Titolo	Descrizione dei Servizi Web per l'aggiornamento delle Sedi e degli operatori CAA.		
Tipo	Descrizione servizi erogati		
Diffusione	☐ <i>Riservata</i>	☐ <i>Interna</i>	☐ <i>Pubblica</i>
Status	☐ <i>In lavorazione</i>	☒ <i>Bozza</i>	☐ <i>Pubblicato</i>

Controllo delle modifiche

Edizione	Pubblicato	Motivo della revisione	Cap./Par. Modificati
1.0	04/06/2018	Primo rilascio	
2.0	02/12/2019	Servizi per la formazione erogata dai CAA	(pagg:9-11)
3.0	23/09/2020	Servizi per documenti sedi CAA e operatori	Modificato InserisciDocumentoSede, aggiunti LISTATIPIDOCUMENTOPERSEDE e LISTATIPIDOCUMENTOPERUTENTE
4.0	13/01/2021	Servizi per orari, contratti e validazione	(pagg: 12-14)

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

Sommario

1	Scopo del Documento.....	4
2	Descrizione dei servizi	5
2.1	Convenzioni e codici	5
2.2	Servizio InserisciDocumentoSede	7
2.3	Servizio EsitoInserisciDocumentoSede	7
2.4	Servizio EsitoInserisciDocumentoOperatore	8
2.5	Servizio InserisciDocumentoOperatore	8
2.6	Servizio InserisciCorsoFormazione.....	9
2.7	Servizio RegistraPresenzeCorso.....	10
2.8	Servizio LISTATIPIDOCUMENTOPERSEDE	11
2.9	Servizio LISTATIPIDOCUMENTOPEROPERATORE.....	11
2.10	Servizio InserimentoOrariCaa.....	12
2.11	Servizio InserisciContratto	12
2.12	Servizio ValidaUtente	13

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

1 Scopo del Documento

Lo scopo del documento è quello di descrivere i Web Services realizzati per il caricamento massivo di documenti e informazioni relative a Sedi ed Operatori CAA nonché i corsi di formazione erogati dal CAA e fruiti dagli Operatori.

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

2Descrizione dei servizi

Al fine di popolare il Registro Operatori con le informazioni di dettaglio delle sedi e degli operatori CAA, è necessario rendere disponibile ai CAA nazionali un servizio per il caricamento massivo dei documenti relativi ad una sede CAA (documenti necessari per il riconoscimento della sede) e degli operatori (documenti di identità, contratto di lavoro ecc.) che andranno a popolare il Repository Unico dei Certificati e ad arricchire il Registro operatori.

Il popolamento massivo consentirà di avviare la gestione del Registro con una base dati consistente per quanto riguarda i dettagli di sedi e operatori, le informazioni alfanumeriche saranno registrate nella base dati del Registro, i documenti saranno caricati anche nel Repository Unico dei Certificati.

Per consentire il caricamento massivo dei corsi di formazione erogati dai CAA sono previsti due servizi, il primo consente l'inserimento in base dati delle informazioni relative ai corsi, il secondo consente di registrare le presenze degli Operatori del Registro Operatori CAA, specificando la data di fruizione del corso.

2.1 Convenzioni e codici

Di seguito si riportano convenzioni e codici utilizzati e riportati nel presente documento.

Tipo di dato	Descrizione	Usato
Numerico	Separatore delle cifre decimali.	Il carattere punto `.` Non è obbligatorio in caso di numeri interi.
integer	numerico	Nessun carattere
Varchar10	Stringa max length 10	
Varchar100	Stringa max length 100	
Varchar4	Stringa max length 4	
base64Binary	Contenuto binario codificato come "base64"	
CodiceFiscalePersonaFisicaType	Stringa	Pattern Codice Fiscale
Varchar15MaxType	Stringa max length 15	
char1Type	Stringa max length 1	
nonNegativeInteger	numerico	Non negativo
minutiType	numerico	Non negativo, massimo valore ammesso 60
dataFruizioneType	Stringa max length 10	Pattern data: dd/mm/yyyy

Tabella dei codici di ritorno utilizzati:

Codice di ritorno	Descrizione
001	Errore in base dati
002	Documento già presente in base dati
003	Tipo Documento non valido
004	Si è verificato un errore durante l'inserimento sul sistema documentale Alfresco

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

005	Codice fiscale non censito nel Registro Operatori
006	Sede non valida. Verificare Id ufficio e/o Id sede
007	Il codice del corso è già presente in base dati
008	Tipologia corso non valida
009	Flag Associabile ad un servizio non valido
010	Durata del corso non valida
011	Corso inesistente
012	Codice fiscale non trovato
013	Data non valida
014	Il soggetto è già stato registrato al corso nella data fruizione indicata

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

Servizi Registro Operatori

2.2 Servizio InserisciDocumentoSede

Tale servizio permette di caricare nel Registro i documenti relativi alle sedi CAA

InserisciDocumentoSede					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
Codi_prov	Integer	1		X	Identificativo della provincia del CAA
Codi_prog	Integer	1		X	Identificativo del progressivo sede CAA
TipoDocumento	Varchar10	1	10	X	Tipo documento
NomeFile	Varchar100	1	100	X	Nome del file
TipoFile	Varchar4	1	4	X	Tipo file
Documento	base64Binary	1		X	file
<i>Output</i>					
Tipo		Molt	Tipo		
Response		1	GenericResponseType		
esito		1	Integer		
message		1	Integer		

2.3 Servizio EsitoInserisciDocumentoSede

Tale servizio permette di richiedere l'esito dell'inserimento dei documenti relativi alle sedi CAA

EsitoInserisciDocumentoSede					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
Id_richiesta	Integer	1		X	Identificativo della richiesta
<i>Output</i>					
Tipo		Molt	Tipo		
Response		1	GenericResponseType		
esito		1	Integer		
message		1	Integer		

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

2.4 Servizio EsitoInserisciDocumentoOperatore

Tale servizio permette di richiedere l'esito dell'inserimento dei documenti relativi alle sedi CAA

EsitoInserisciDocumentoOperatore					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
Id_richiesta	Integer	1		X	Identificativo della richiesta
<i>Output</i>					
Tipo		Molt	Tipo		
Response		1	GenericResponseType		
IdRichiesta		1	Integer		
CodErrore		1	Integer		

2.5 Servizio InserisciDocumentoOperatore

Tale servizio permette di caricare nel Registro i documenti relativi agli Operatori CAA

InserisciDocumentoOperatore					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
CodiceFiscale	CodiceFisc alePersona Fisica	1		X	Codice fiscale del soggetto
TipoDocumento	Varchar10	1	10	X	Tipo documento
NomeFile	Varchar10 0	1	100	X	Nome del file
TipoFile	Varchar4	1	4	X	Tipo file
Documento	base64Bin ary	1		X	file
<i>Output</i>					
<i>InserisciDocumentoSedeResponse</i>					
Tipo		Molt	Tipo		
Response		1	GenericResponseType		
IdRichiesta		1	Integer		
CodErrore		1	Integer		

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

GenericResponseType					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
esito	string	1	2	X	Esito della chiamata
message	string	1	4000	X	Descrizione dell'esito

2.6 Servizio InserisciCorsoFormazione

Tale servizio permette di inserire in base dati un nuovo corso di formazione di una delle due tipologie: "Formazione in aula" (idTifo=3), "Formazione Erogata dagli Enti" (idTifo=4)

InserisciCorsoFormazione					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
CodCorso	Varchar15MaxType	1	15	X	Codice del corso
DescrCorso	Varchar100MaxType	1	100	X	Nome del corso
IdTifo	Integer	1		X	Identificativo della tipologia di corso
FlagAssociabile	char1Type	1	1		Flag che indica se il corso può essere associato ad un servizio (1) oppure no (0 o null)
DurataOre	nonNegativeInteger	1			Durata in ore del corso
DurataMin	minutiType	1			Durata in minuti del corso
<i>Output</i>					
<i>InserisciCorsoFormazioneResponse</i>					
Tipo		Molt	Tipo		
Response		1	GenericResponseType		
CodCorso		1	Varchar15MaxType		
CodErrore		1	Integer		

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

GenericResponseType					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
esito	string	1	2	X	Esito della chiamata
message	string	1	4000	X	Descrizione dell'esito

2.7 Servizio RegistraPresenzeCorso

Tale servizio permette di registrare la partecipazione di un operatore del Registro ad un corso specificato in una data specificata.

RegistraPresenzeCorso					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
CodCorso	Varchar15 MaxType	1	15	X	Codice del corso
CodFiscale	CodiceFisc alePersona FisicaType	1	16	X	Codice fiscale dell'operatore da registrare
DataFruizione	dataFruizio neType	1	10	X	Data di fruizione del corso
<i>Output</i>					
<i>RegistraPresenzeCorsoResponse</i>					
Tipo		Molt	Tipo		
Response		1	GenericResponseType		
CodCorso		1	Varchar15MaxType		
CodFiscale		1	string		
CodErrore		1	Integer		

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

GenericResponseType					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
esito	string	1	2	X	Esito della chiamata
message	string	1	4000	X	Descrizione dell'esito

2.8 Servizio LISTATIPIDOCUMENTOPERSEDE

Tale servizio permette ottenere l'elenco dei documenti previsti per le sedi CAA.

LISTATIPIDOCUMENTOPERSEDE					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
<i>Output</i>					
<i>ListaTipoDocumentoPerSedeResponse</i>					
Tipo		Molt	Tipo		
CODICE		1	Integer		
DESCRIZIONE		1	string		
CodErrore		1	Integer		

2.9 Servizio LISTATIPIDOCUMENTOPEROPERATORE

Tale servizio permette ottenere l'elenco dei documenti previsti per gli operatori CAA.

LISTATIPIDOCUMENTOPERSEDE					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
<i>Output</i>					
<i>ListaTipoDocumentoPerOperatoreResponse</i>					
Tipo		Molt	Tipo		

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

LISTATIPIDOCUMENTOPERSEDE			Servizio
CODICE	1	Integer	
DESCRIZIONE	1	string	
CodErrore	1	Integer	

2.10 Servizio InserimentoOrariCaa

Tale servizio permette di inserire per una sede e un ufficio, un orario settimanale, specificando per ciascun giorno una fascia oraria. Almeno un giorno deve essere valorizzato.

OrarioSettimanale					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
codiProvCaa	CodiceType	1	3	X	Codice prov del caa, stringa di 3 caratteri
codiProgCaa	CodiceType	1	3	X	Codice prog del caa, stringa di 3 caratteri
Lunedì	FasciaOrariaGiornalieraType	1			Fasce di orari per il giorno in questione
Martedì	FasciaOrariaGiornalieraType	1			Fasce di orari per il giorno in questione
Mercoledì	FasciaOrariaGiornalieraType	1			Fasce di orari per il giorno in questione
Giovedì	FasciaOrariaGiornalieraType	1			Fasce di orari per il giorno in questione
Venerdì	FasciaOrariaGiornalieraType	1			Fasce di orari per il giorno in questione
Sabato	FasciaOrariaGiornalieraType	1			Fasce di orari per il giorno in questione
<i>Output</i>					
Tipo		Molt	Tipo		
Response		1	GenericResponseType		
esito		1	Integer		
message		1	Integer		

2.11 Servizio InserisciContratto

Tale servizio permette di inserire un contratto di lavoro.

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

Contratto					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
CodiceFiscale	CodiceFisc alePersona FisicaType	1	16	X	Codice fiscale dell'operatore da registrare
TipoContratto	TipoContra ttoType	1	1	X	Valori interi compresi tra 1 e 5. 1. Tempo indeterminato 2. Tempo determinato 3. Collaborazione a progetto 4. Collaborazione occasionale 5. Apprendistato
DataInizioContra tto	dataFruizio neType	1	10	X	Data di inizio contratto
DataFineContrat to	dataFruizio neType	1	10		Data di fine contratto, non è obbligatoria solo in caso di tempo indeterminato.
ContrattoSubord inato	TipoContra ttoSubordi natoType	1	1	X	Valori tra 0 e 1: 0 non subordinato, 1 subordinato
NumeroProtocollo	Varchar50 MaxType	1	50	X	Numero di protocollo, stringa di massimo 50 caratteri
<i>Output</i>					
Tipo		Molt	Tipo		
Response		1	GenericResponseType		
esito		1	Integer		
message		1	Integer		

2.12 Servizio ValidaUtente

Tale servizio permette di validare un utente.

L'operazione verrà registrata a sistema come conferma da parte dell'amministrazione che sta richiamando il servizio del possesso da parte dell'operatore CAA dei requisiti sotto elencati:

- L'Operatore possiede i requisiti soggettivi previsti dall'art. 8 del DM 27 marzo 2008 e predispone apposita dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000.
- L'Operatore non è in condizioni di incompatibilità come definito nelle Istruzioni Operative n.12 - gestione utenze CAA. A tal fine predispone apposita dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000, e si impegna a segnalare tempestivamente al CAA eventuali variazioni.
- L'Operatore non è in condizioni di conflitti di interesse. A tal fine predispone apposita dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000, e si impegna a segnalare tempestivamente al CAA eventuali variazioni.
- Il Responsabile Utenze ha predisposto apposita dichiarazione, ai sensi del DPR 445/2000, di aver identificato a vista l'operatore, ovvero di aver verificato l'identificazione da parte del Responsabile di sede.

AGEA	Descrizione dei Web Services Gestione Sedi CAA e Registro Operatori	23 settembre 2020
------	---	-------------------

DatiValidaUtente					Servizio
<i>Input</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
CodiceFiscale	CodiceFisc alePersona FisicaType	1	16	X	Codice fiscale dell'operatore da validare
RequisitiComple ti	TipologiaR equisitiTyp e	1	1	X	Può assumere valori: S nel caso di sì, e N nel caso i requisiti non siano completi
<i>Output</i>					
Tipo		Molt	Tipo		
Response		1	GenericResponseType		
esito		1	Integer		
message		1	Integer		