

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Il dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015

HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE

N. 253 del 24/03/2022

OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016, ALLA SOCIETA' WOLTERS KLUWER HEALTH DEL SERVIZIO DI SUPPORTO ALLE DECISIONI CLINICHE, DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE NONCHE' RICONOSCIMENTO CREDITI ECM, COMPLETAMENTE INTEGRATO ALLA CARTELLA CLINICA DIGITALE, PER IL PERIODO 01 MARZO 2022 AL 28 FEBBRAIO 2023. CIG: Z2935AEA26

Esercizi/o 2022 - 2023 Centri/o di costo 5.02.02.01.06

- **Importo presente Atto: € 15.400,00**

- **Importo esercizio corrente: € 12.833,33**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

Autorizzazione n°: 2022/140235.1153

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici Proposta n° DT-263-2022

L'estensore

Anna Cirulli

Il Responsabile del Procedimento

Giuseppe Navanteri

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Giuseppe Navanteri

La presente determinazione si compone di n° 7 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- Allegato 1 composto da n. 2 pagine
- Allegato 2 composto da n. 2 pagine

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

- Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con la delibera 1254 del 02.12.2020;
- Considerato il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Premesso che presso gli IFO è in uso un sistema di cartella clinica digitale ambulatoriale e di reparto, recentemente upgradato ed in corso di avvio graduale in tutte le specialità, che permette al medico ed al personale sanitario di gestire il paziente in modalità completamente paperless;
- che presso gli IFO, polo oncologico di riferimento del Centro Sud Italia ed Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, sono gestiti casi e pazienti complessi e con patologie oncologiche non trattabili in altre aziende ospedaliere per cui i medici, i chirurghi ed il personale sanitario in genere devono costantemente aggiornarsi su nuove tecniche, studi scientifici e terapie innovative al fine di riuscire a gestire al meglio le patologie da curare;
- che il costante aggiornamento, ad oggi necessario anche al fine della produzione di pubblicazioni scientifiche, viene effettuato dai singoli medici attraverso piattaforme quali PubMed, non disponibili in modalità integrata ai sistemi utilizzati e che quindi impongono al medico impiego di ulteriore tempo e risorse;

Considerato

quindi necessario ricercare una soluzione che possa offrire supporto decisionale su problematiche meno conosciute e su patologie complesse direttamente al letto del paziente, connessa alla necessità di poter disporre di queste funzionalità direttamente all'interno del workflow clinico, e in particolare della Cartella Clinica Elettronica (CCE) già in uso nella struttura;

che in particolare, dall'integrazione di questa ulteriore funzionalità si riuscirebbe ad ottenere:

- Incremento dell'uso, dell'adozione e della soddisfazione della cartella clinica
- Maggiore velocità per trovare le risposte ai quesiti clinici
- Risparmio di tempo dei professionisti sanitari
- Miglioramento della qualità di cura e delle scelte decisionali per il management del paziente
- Acquisizione di credi ECM quando viene fatta una ricerca in Cartella Clinica
- Promuovere la medicina basata sull'evidenza (Evidence Based Medicine)
- Ottimizzazione dei processi clinici

Considerata

l'interesse in tal senso presentata da differenti medici e dalle direzioni scientifiche;

quindi la necessità di investigare circa la presenza sul mercato di soluzioni in tal senso, la UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici ha effettuato una ricerca di mercato;

che da tale ricerca è stato evidenziato che la Fondazione Poliambulanza, che adotta lo stesso sistema di cartella clinica elettronica degli IFO, ha integrato alla propria cartella clinica un sistema così costituito e denominato UpToDate;

che il suddetto sistema denominato UpToDate è uno strumento di supporto alle decisioni cliniche "Evidence Based" e "Peer Reviewed" che fornisce raccomandazioni cliniche basate sulle prove di efficacia, scritto da medici e professionisti internazionali per rispondere in modo veloce ed accurato a questioni cliniche, per migliorare la conoscenza clinica e per migliorare la cura del

paziente. Lo stesso è utilizzato per ottenere risposte a questioni cliniche che hanno un impatto sulle decisioni di cura per il paziente producendo come effetto un miglioramento degli outcome e dell'efficienza ospedaliera.

Considerato

che lo stesso sistema è caratterizzato da:

- Più di 11.800 argomenti clinici di 25 specialità
- Più di 9.500 raccomandazioni graduate
- Più di 480.000 literature referenze, citazioni e abstract di medline
- Data Base Farmacologico con più di 6.300 Farmaci
- Data Base di Interazione farmaci – cibi e erbe
- 195 Medical calculators
- 35.000 Graphics
- What's New –Gli ultimi argomenti aggiornati inseriti in UpToDate suddivisi per specialità
- Practice Changing UpDates – nuove raccomandazioni e aggiornamenti che hanno compartato un cambio della pratica clinica negli ultimi 12 mesi
- 1.500 Patient information topics

Considerato

che il sistema permette inoltre di effettuare delle domande direttamente agli autori, deputy editor ed editor degli argomenti e di ottenere delle risposte dirette anche su un argomento specifico in 24- 48 ore lavorative, fornendo raccomandazioni graduate in base all'evidenza secondo i criteri del "GRADE Working Group" che ha sviluppato un approccio comune, sensibile e trasparente alla qualità di classificazione (o certezza) di evidenza e forza delle raccomandazioni;

inoltre che i professionisti sanitari possono utilizzare il tempo già dedicato alle ricerche su domande di natura clinica tramite UpToDate, incluse quelle effettuate dai dispositivi mobili, per soddisfare i requisiti di sviluppo professionale continuo ed aver riconosciuti i crediti necessari all'aggiornamento continuo;

che il Sistema è riconosciuto da Age.n.a.s National ECM Program of Italy (National Commission for Continuing Education/National Agency for Regional Health Services);

- Considerato che gli IFO, valutato questo sistema, hanno contattato la società Wolters Kluwer Health produttrice del sistema denominato UpToDate chiedendo una presentazione ed una demo verso alcuni reparti/servizi di IFO al fine di valutarne l'efficacia e la reale utilità sul campo;
- che la società Wolters Kluwer Health ha trasmesso la proposta di implementazione del sistema denominato UpToDate presso gli IFO (Allegato 1 alla presente in modo da formarne parte integrante e sostanziale);
- che lo stesso sistema è stato quindi testato presso tutti i reparti degli IFO;
- che dal test dello stesso sistema si è ottenuto un riscontro molto positivo da tutti;
- Ritenuto quindi opportuno richiedere specifica offerta tecnico economica alla società Wolters Kluwer Health al fine dell'installazione del sistema UpToDate presso tutti gli ambulatori e reparti degli IFO in maniera completamente integrata alla cartella clinica digitale;
- Considerata l'offerta presentata dalla stessa società (Allegato 1 alla presente in modo da formarne parte integrante e sostanziale) che prevede l'installazione del sistema completo di tutti i moduli sopradescritti comprensivi della modalità di riconoscimento dei crediti ECM al costo complessivo annuo pari ad € 11.000,00 oltre IVA e cioè pari ad € 15.400,00 IVA inclusa a copertura del periodo 01 marzo 2022 – 28 febbraio 2023;
- Visto l'art. 36 comma 2 lett. A) del D.Lgs. 50/2016 che prevede *“Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta”*;
- Ravvisata la necessità di attivare il servizio di che trattasi per la durata annuale e per il periodo 01 marzo 2022 – 28 febbraio 2023;

- Considerato** che l'offerta così composta, a fronte delle prestazioni rese, risulta pienamente in linea con gli importi di mercato e quindi congrua;
- Ritenuto** di dover procedere all'affidamento e quindi all'attivazione del servizio di supporto alle decisioni cliniche con annessa formazione al personale medico (ECM) attraverso l'avviamento del sistema denominato UpToDate, al fine di procedere con l'evoluzione del sistema di supporto digitale alla clinica ed alla ricerca, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A), alla società Wolters Kluwer Health, società specializzata nella gestione del software in parola nonché sviluppatore del sistema e proprietaria dei diritti esclusivi connessi al codice sorgente per una complessiva spesa pari ad € 11.000,00 oltre IVA e cioè pari ad € 15.400,00 IVA inclusa a copertura del periodo 01 marzo 2022 – 28 febbraio 2023;
- Tenuto conto** che la complessiva spesa pari ad € 15.400,00 IVA inclusa può essere registrata come di seguito specificato:
- € 9.166,67 oltre IVA al 4% pari ad € 12.833,33 IVA inclusa per l'anno 2022;
 - € 1.833,33 oltre IVA al 4% pari ad € 2.566,67 IVA inclusa per l'anno 2023;
- CIG: Z2935AEA26;
- Attestato** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi della legge 14 gennaio 1994, n. 20 art. 1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 art. 1, primo comma come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;

DETERMINA

ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) del D.lgs. 50/2016 e per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- affidare il servizio di supporto alle decisioni cliniche con annessa formazione al personale medico (ECM) attraverso l'avviamento del sistema denominato UpToDate (come definito agli allegati n. 2 alla presente in modo da formarne parte integrante e sostanziale), al fine di procedere con l'evoluzione del sistema di supporto digitale alla clinica ed alla ricerca, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A), alla società Wolters Kluwer Health, società specializzata nella gestione del software in parola nonché sviluppatore del sistema e proprietaria dei diritti esclusivi connessi al codice sorgente per una complessiva spesa pari ad € 11.000,00 oltre IVA e cioè pari ad € 15.400,00 IVA inclusa a copertura del periodo 01 marzo 2022 – 28 febbraio 2023 – CIG: Z2935AEA26;

- Addebitare l'importo complessivo di € 15.400,00 IVA inclusa sul conto 5.02.02.01.06 come di seguito riportato:

- € 9.166,67 oltre IVA al 4% pari ad € 12.833,33 IVA inclusa per l'anno 2022;
- € 1.833,33 oltre IVA al 4% pari ad € 2.566,67 IVA inclusa per l'anno 2023;

La UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi In-
formatici

Giuseppe Navaneri

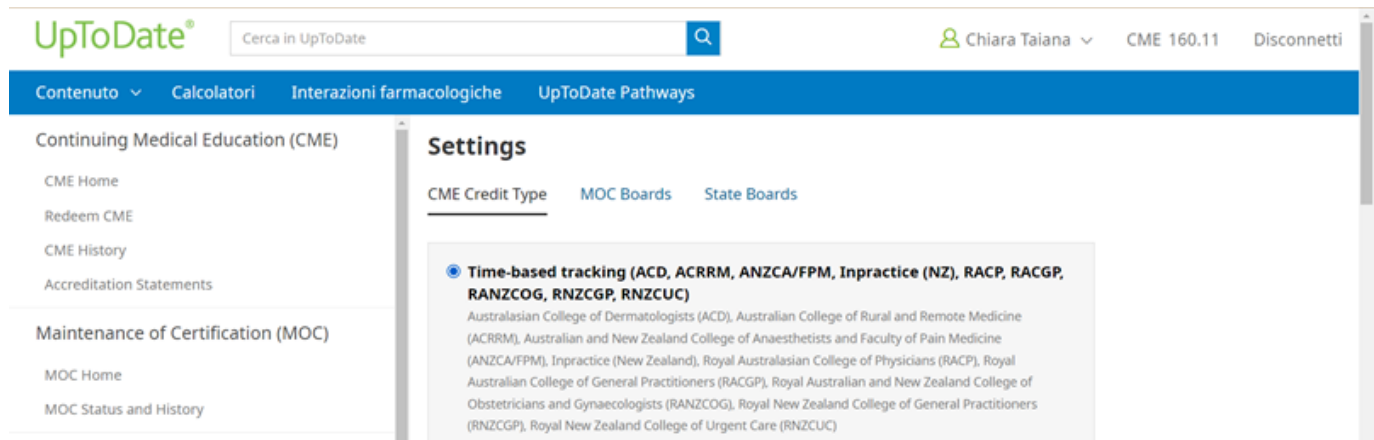
Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

UpToDate e Crediti formativi ECM

I crediti formativi maturati con l'uso di UpToDate possono essere caricati sul portale Co.Ge.APS come **Autoformazione ECM**: 1 ora di uso di UpToDate equivale a 1 credito ECM.

Come fare?

1. Aprire UpToDate e fare il login.
2. Fare clic su **CME** in alto a destra.
3. Selezionare **SETTINGS** (penultima voce) dal menu visualizzato a sinistra.
4. Fare clic su **EDIT** e selezionare l'opzione crediti Time-based tracking (ACD, ACRRM, ANZCA/FPM, Inpractice (NZ), RACP, RACGP, RANZCOG, RNZCGP, RNZCUC).



The screenshot shows the UpToDate user interface. At the top, there is a search bar with the text 'Cerca in UpToDate' and a search icon. To the right of the search bar, the user's name 'Chiara Taiana' is displayed with a dropdown arrow, followed by 'CME 160.11' and a 'Disconnetti' button. Below the search bar is a blue navigation bar with the following items: 'Contenuto', 'Calcolatori', 'Interazioni farmacologiche', and 'UpToDate Pathways'. On the left side, there is a sidebar menu with two main sections: 'Continuing Medical Education (CME)' and 'Maintenance of Certification (MOC)'. The 'Settings' page is open, showing three tabs: 'CME Credit Type', 'MOC Boards', and 'State Boards'. The 'CME Credit Type' tab is active, and the 'Time-based tracking (ACD, ACRRM, ANZCA/FPM, Inpractice (NZ), RACP, RACGP, RANZCOG, RNZCGP, RNZCUC)' option is selected with a radio button. Below this option, a list of medical organizations is provided, including the Australasian College of Dermatologists (ACD), Australian College of Rural and Remote Medicine (ACRRM), Australian and New Zealand College of Anaesthetists and Faculty of Pain Medicine (ANZCA/FPM), Inpractice (New Zealand), Royal Australasian College of Physicians (RACP), Royal Australian College of General Practitioners (RACGP), Royal Australian and New Zealand College of Obstetricians and Gynaecologists (RANZCOG), Royal New Zealand College of General Practitioners (RNZCGP), and Royal New Zealand College of Urgent Care (RNZCUC).

5. Fare clic su **SAVE** (in basso).

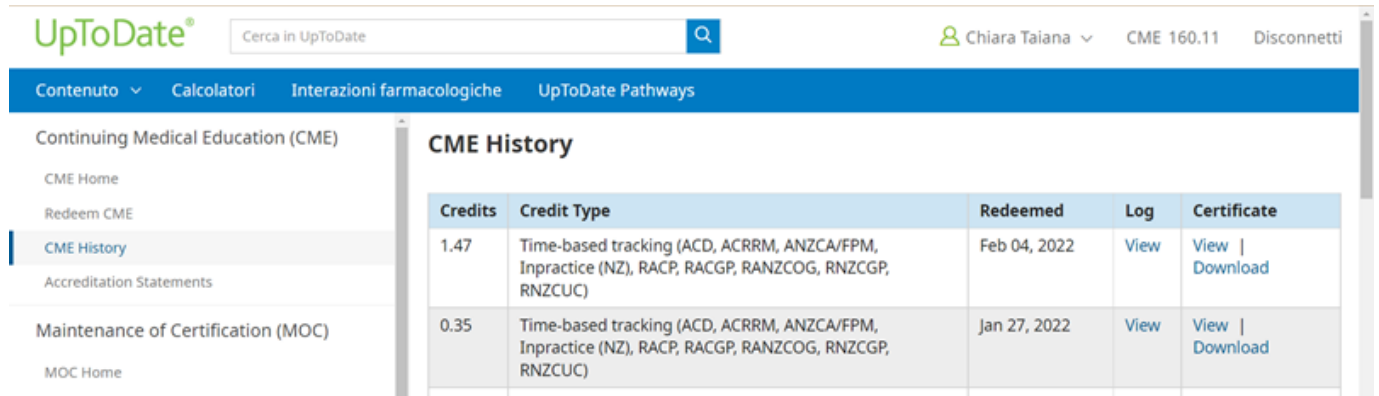


The screenshot shows the 'Settings' page with the 'MOC Boards' tab selected. Two radio button options are visible: 'SBN' (Sociedade Brasileira de Nefrologia (SBN)) and 'SCFHS' (Saudi Commission for Health Specialties (SCFHS)). Below these options are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

6. Fare clic su **CME** (in alto a dx), poi sul pulsante **SELECT HOURS** e scegliere il numero di ore che si vogliono stampare oppure il range di mesi (i crediti possono essere riscossi entro 2 anni dalla maturazione). Compilare, anche parzialmente, il modulo di valutazione del provider.

A questo punto è stato creato il certificato con le ore di autoformazione e il certificato LOG che contiene la

lista degli argomenti consultati. Questi documenti sono sempre disponibili nel proprio Account facendo clic su **CME** e poi su **CME HISTORY** (sulla sinistra).



Credits	Credit Type	Redeemed	Log	Certificate
1.47	Time-based tracking (ACD, ACRRM, ANZCA/FPM, Inpractice (NZ), RACP, RACGP, RANZCOG, RNZCGP, RNZCUC)	Feb 04, 2022	View	View Download
0.35	Time-based tracking (ACD, ACRRM, ANZCA/FPM, Inpractice (NZ), RACP, RACGP, RANZCOG, RNZCGP, RNZCUC)	Jan 27, 2022	View	View Download

IMPORTANTE: Per vedere riconosciuti i propri crediti è necessario caricarli sul proprio account COGEAPS come ore di AUTOFORMAZIONE: 1 ora equivale a 1 credito ECM.

da [GUIDA CREDITI ECM AUTOFORMAZIONE](#) – In data 27 settembre 2018, la CNFC ha deliberato, per il triennio in corso (2017 – 2019), di variare il limite per l'autoformazione, portandolo fino al 20% dell'obbligo formativo Individuale. Il vincolo percentuale è calcolato in base all'obbligo formativo individuale del singolo professionista, per cui potrà variare a seconda della persona che richiede i crediti per l'attività: se l'obbligo formativo individuale è pari a 150, l'autoformazione potrà essere valorizzata per un massimo di 30 crediti; se invece l'obbligo formativo individuale fosse minore, diminuirebbe anche il numero di crediti riconosciuti dell'autoformazione, che rimane comunque pari al 20%. Ad esempio, su un obbligo formativo di 120, i crediti per autoformazione potranno essere al massimo 24.

Questo limite è stato confermato per il triennio 2020-2022

Team UpToDate
Clinical Effectiveness
UpToDate | Lexicomp | Emmi Solutions | Medi-Span | Facts & Comparisons



Contract No.: 00036452

AMENDMENT TO AGREEMENT

This Amendment to Agreement (this "Amendment") is made as of the date last set forth on the signature page hereto ("Amendment Effective Date") by and between UpToDate, Inc., with its principle business location at 230 3rd Avenue, Waltham, MA 02451 ("UpToDate"), and IRCCS Ifo Istituti Fisioterapici Ospitalieri, with its principle business location at Via Elio Chianesi 53, Roma, Lazio 00144, Italy, (the "Customer", and together with UpToDate, the "Parties").

RECITALS

- A. UpToDate and Customer are parties to that certain Agreement dated March 1, 2021, Contract No. 00023283, (the "Agreement"), pursuant to which Customer has subscribed for the *UpToDate Anywhere* license with the *UpToDate Advanced* add-on.
- B. UpToDate and Customer wish to amend the Agreement to extend the term of the Agreement in exchange for Customer's payment of the Subscription Fees (as defined below) as set forth in this Amendment.
- C. Capitalized terms used but not defined in this Amendment shall have the meaning given to them in the Agreement.

NOW, THEREFORE, in consideration of the mutual covenants contained herein and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the Parties agree as follows:

1. **Subscription Fees.** Customer shall pay to UpToDate the additional Subscription Fee of \$13,595.00USD (plus tax where applicable) for the extension of the term of the Agreement (the "Term") by one year, in accordance with the terms applicable to fees set forth in the Agreement. The payment of the additional subscription Fee shall be paid within thirty (30) days of the Amendment Effective Date.
2. **Term.** The Term is hereby extended for one year, beginning April 1, 2022 and ending March 31, 2023.
3. **Confirmation of Your Information.** The statistics on which UpToDate based the additional Subscription Fee for the extension of the Term are as follows:

<u>Institution</u>	<u>Beds</u>
IRCCS Ifo Istituti Fisioterapici Ospitalieri	232
Total	232

Customer represents and warrants that these statistics (the "Operating Statistics") are accurate and complete figures as of the execution date of this amendment.

The *Designated Sites* are deleted in their entirety and replaced as follows:

IRCCS Ifo Istituti Fisioterapici Ospitalieri
Via Ello Chianesi 53
Roma, Lazio 00144
Italy

The *IP Addresses* are deleted in their entirety and replaced as follows:

193.204.108.2 - 193.204.108.2

4. Except as explicitly amended or modified hereby, the terms of the Agreement shall remain in full force and effect.

5. This Amendment may be executed and delivered by fax or PDF file and in counterparts, each of which shall be deemed to be an original but both of which together shall constitute one and the same instrument.

In Witness Whereof, the Parties hereto have executed this Amendment as of the Amendment Effective Date.

UpToDate, Inc.

By: _____

Printed Name: _____

Title: _____

Date: _____

IRCCS Ifo Istituti Fisioterapici Ospitalieri

By: _____

Printed Name: _____

Title: _____

Date: _____