

Progetto ECCE: medici e infermieri a confronto



http://aifa.progettoecce.it

Progetto ECCE - Windows Internet Explorer

http://aifa.progettoecce.it/

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Collegamenti Progetto ECCE CE-DB CE-online Google Home page Intranet JC moduli ora

Progetto ECCE

ID:
PIN:
ENTRA
[Registrati](#)
[PIN dimenticato?](#)

EDUCAZIONE CONTINUA
ecce
CENTRATA SULLE EVIDENZE

Ministero della Salute
Agenzia Italiana del Farmaco



- Domande comuni
- Informazioni
- Commenti
- Come fare

Utenti: 121.625
Connesso: 0:00:00

Visto il disegno sperimentale del portale Progetto ECCE, è importante segnalare qualunque tipo di errore rilevato o malfunzionamento a info@progettoecce.it. Commenti e informazioni vanno invece inviati a gestione@progettoecce.it. Si ringrazia per la collaborazione.

Il progetto di formazione a distanza dell'AIFA per gli operatori sanitari

Il Progetto ECCE dell'**Agenzia Italiana del Farmaco** prosegue con gli ormai classici percorsi per i medici (ECCE-Medici) e per gli infermieri (ECCE-InFAD). Sono anche disponibili nuovi progetti formativi (BIFAD e CCM-ECM) rivolti a medici e farmacisti che al momento però non erogano crediti ECM. Qui sotto sono elencati i progetti cui si può accedere dopo essersi registrati. **I progetti con il fondino grigio** sono quelli che, pur disponibili, **non erogano crediti ECM**.

	Destinatari: medici, Numero casi disponibili: 156 Accesso: gratuito Scadenza: 31 dicembre 2008 Modello: casi clinici
	Destinatari: infermieri, Numero casi disponibili: 81 Accesso: gratuito Scadenza: 31 dicembre 2008 Modello: casi di pratica quotidiana
	Destinatari: medici, farmacisti Numero casi disponibili: 20

ecce catalogo

REAZIONI

Fine

Internet 100%

Il progetto InFAD

ECCE-InFAD - Windows Internet Explorer

http://aifa.progettoecce.it/infad/?dfd=a4799a4e33beae

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Collegamenti Progetto ECCE CE-DB CE-online Google Home page Intranet JC moduli ora

ECCE-InFAD

Fonti
Domande comuni
Informazioni
Commenti
Guida all'uso
Utenti: 121.625
Connesso: 0:31:20

ARIANNA ARI
Crediti ottenuti (2008):
[Scheda personale](#)
[Dati anagrafici](#)

AIFA

progetto ecce **infad**

In collaborazione con

Considerato l'aspetto sperimentale, sono utili critiche, suggerimenti e consigli. Inviarli a gestione@progettoecce.it

 **REA REAZIONI**
la nuova Newsletter elettronica di farmacovigilanza dell'AIFA

Introduzione

Crediti

- ➔ Ciascun percorso (che corrisponde a un singolo caso infermieristico e ai relativi quesiti) concluso con successo comporta l'acquisizione di 1 o 2 crediti in base alla lunghezza del percorso stesso e al numero di domande poste. **Al massimo possono essere superati 3 percorsi formativi al giorno.**
- ➔ I vari casi/percorsi formativi sono suddivisi, per comodità, in varie sezioni. Ciascuna sezione prevede più casi.
- ➔ Ogni percorso ha una validità limitata nel tempo indicata a fianco del percorso stesso.
- ➔ I nuovi percorsi vengono inseriti con cadenza settimanale. Una email arriverà a casa di ogni iscritto per segnalare la presenza dei nuovi percorsi di formazione.

Modalità

- ➔ Si ricorda l'importanza, specie quando si affrontano i primi percorsi, di leggere con attenzione le norme generali, disponibili cliccando sull'icona .
- ➔ Prima di affrontare un percorso occorre leggere le fonti di aggiornamento. Tali fonti possono essere di due tipi: «Dossier infad» e «Best Practice». Si tratta comunque sempre di informazioni evidence based. Cliccando sul titolo della fonte

esci dal sistema
vai ai percorsi
leggi le news
Bisogni formativi
Newsletter





Vuoi conservare i dossier?
Dossier infad
Il periodico per la formazione

Internet 100%

I percorsi disponibili

Progetto ECCE - Windows Internet Explorer

http://aifa.progettoecce.it/catalogo.php?c1=prog&c2=4#c2_4

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Collegamenti Progetto ECCE CE-DB CE-online Google Home page Intranet JC moduli ora

Progetto ECCE

Catalogo dei percorsi formativi del Progetto ECCE - AIFA

Scegli un criterio di selezione

Si può consultare il catalogo interattivo aggiornato in tempo reale scegliendo per "Figura professionale", per "Progetto" o per "Argomento" (i numeri tra parentesi indicano il numero dei percorsi presenti), oppure leggere e stampare il catalogo completo aggiornato al 25-01-2008 in formato PDF.

Figura professionale

Progetto

- ECCE-Medici** (214)
- ECCE-InFAD** (83)
- Assoc. (10)
- Assistenza** (29)
- Bambini** (2)
- Dermatologia** (1)
- Educazione sanitaria** (1)
- Malattie croniche** (3)
- Microbiologia** (1)
- Oncologia** (2)
- Organizzazione** (3)
- Periodo post operatorio** (5)
- Periodo pre operatorio** (5)
- Prevenzione** (7)
- Salute della donna** (1)
- Terapia** (5)
- Terapia del dolore** (4)
- Terapia intensiva** (1)
- ECCE-READ** (20)

Internet 100%

Inizia il percorso

ECCE-InFAD - Windows Internet Explorer

http://aifa.progettoecce.it/infad/

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Collegamenti Progetto ECCE CE-DB CE-online Google Home page Intranet JC moduli ora

ECCE-InFAD

Fonti
Domande comuni
Informazioni
Commenti
Guida all'uso
Utenti: 121.625
Connesso: 0:32:56

ARIANNA ARI
Crediti ottenuti (2008):
Scheda personale
Dati anagrafici

AIFA
progetto ecce infad

Per accedere al percorso è indispensabile consultare le «Fonti d'aggiornamento»

Caratteristiche del percorso
Iniezioni intramuscolari

ATTENZIONE: questo percorso è in attesa di approvazione da parte della Commissione nazionale ECM per cui i crediti provvisoriamente erogati potranno variare. Ottenuta l'approvazione del percorso e il relativo codice identificativo ECM, i crediti stabiliti dalla Commissione verranno aggiunti nell'attestazione cumulativa e conteggiati nel computo totale annuo.

Bisogno formativo Valuta i tuoi bisogni formativi in campo di **Iniezioni intramuscolari**

Obiettivo formativo Gruppo 2 obiettivi formativi di interesse nazionale 2002/2006:c) formazione in campo socio-assistenziale e per l'implementazione dell'assistenza domiciliare integrata.
Obiettivo specifico: approfondire le conoscenze sulle tecniche di iniezione intramuscolare per ridurre il rischio di effetti negativi.

Fonti d'aggiornamento **Iniezioni intramuscolari** [520,05 kB]
Letta la fonte compare il tasto "inizia il percorso" sotto il titolo.

Tempo previsto Lettura delle fonti più esecuzione del test: **60 minuti**

torna ai percorsi
leggi le norme
Bisogni formativi
Newsletter
ecce catalogo
medici
bifad
ccm

Internet 100%

I bisogni formativi

ECCE-InFAD - Windows Internet Explorer

http://aifa.progettoecce.it/infad/pretest.php

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Collegamenti Progetto ECCE CE-DB CE-online Google Home page Intranet JC moduli ora

ECCE-InFAD

Home

AIFA

progetto ecce infad

Fonti
Domande comuni
Informazioni
Commenti
Guida all'uso
Utenti: 121.625
Connesso: 0:34:12

esci dal sistema
vai ai percorsi
leggi le news
Bisogni formativi
Newsletter

ecce catalogo
medici
bifad
gcm

Assistenza - Iniezioni intramuscolari

Valutazione bisogni formativi

Questo test ha il solo scopo di valutare le proprie conoscenze evidence based in tema di Assistenza - Iniezioni intramuscolari. Il risultato non farà parte della valutazione finale per l'acquisizione dei crediti ECM e non verrà neppure registrato. Le 5 domande hanno riferimento a dati contenuti in Clinical Evidence.

1. Qual è il volume massimo di farmaco che si può somministrare in un adulto per via intramuscolare (sede ventrogluteale)?
 - 2 ml
 - 4-5 ml
 - 9-10 ml
2. Quali sono le sedi da preferire per le iniezioni intramuscolari nei bambini?
 - la sede ventrogluteale e del deltoide
 - la sede vastolaterale e del deltoide
 - la sede del retto femorale e vastolaterale
3. Qual è la tecnica di iniezione raccomandata per la somministrazione di un farmaco per via intramuscolare?
 - la tecnica del tratto a Z

Fine

Internet 100%

IL DOSSIER INFORMATIVO

http://aifa.progettoecce.it/approfondimenti/rev-ecceinfad2008_iniezioniintramuscolari.0.pdf - Windows Internet Explorer

http://aifa.progettoecce.it/approfondimenti/rev-ecceinfad2008_iniezioniintramuscolari.0.pdf

File Modifica Vai a Preferiti ?


Collegamenti Progetto ECCE CE-DB CE-online Google Home page Intranet JC moduli ora

http://aifa.progettoecce.it/approfondimenti/rev-eccei...

Seleziona

Cerca nel Web

Adobe Reader 7.0



Dossier infad

Informazioni dalla letteratura scientifica per una buona pratica infermieristica

Iniezioni intramuscolari

Le iniezioni intramuscolari consentono un assorbimento più rapido (circa 20 minuti) e meno doloroso delle iniezioni sottocutanee per la ricca vascolarizzazione delle fibre muscolari e per la presenza di poche terminazioni nervose. Inoltre la via intramuscolare è preferita alla sottocutanea quando si devono iniettare maggiori volumi di farmaco.

Le iniezioni intramuscolari sono una comoda alternativa quando i pazienti non possono assumere i farmaci per bocca perché hanno patologie che ne alterano l'assorbimento o hanno problemi di deglutizione, oppure quando si devono somministrare farmaci che vengono inattivati dai succhi gastrici o a livello epatico, oppure se si devono somministrare farmaci biologici (vaccini, immunoglobuline); formulazioni *depot*, alcuni antibiotici e alcuni ormoni.

L'iniezione intramuscolare può provocare dolore e non è esente da rischi, pertanto

1 di 10

Fatto Area sconosciuta

Il caso con le domande

ECCE-InFAD - Windows Internet Explorer

http://aifa.progettoecce.it/infad/?dfd=a4799a70f3b1c6

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Collegamenti Progetto ECCE CE-DB CE-online Google Home page Intranet JC moduli ora

ECCE-InFAD

ARIANNA ARI

Crediti ottenuti (2008):

[Scheda personale](#)
[Dati anagrafici](#)

Reazioni
la nuova Newsletter elettronica di farmacovigilanza dell'AIFA

Gianna, casalinga di 56 anni, si reca all'ambulatorio infermieristico del Distretto perché si sta sottoponendo a una profilassi dell'osteoporosi (calcitonina 100 unità 1 ml al giorno, per 3 settimane), avendo già avuto una frattura vertebrale. Trova l'infermiera Maddalena, arrivata da una settimana al Distretto, che mentre prepara il farmaco da somministrare per via intramuscolare le dice di stendersi supina sul lettino. Gianna è molto sorpresa e dice all'infermiera: "Il suo collega le altre volte mi faceva sempre stendere a pancia in giù". Maddalena allora spiega che esistono più sedi per la somministrazione intramuscolare e che la scelta va fatta in base alle caratteristiche della persona e del farmaco e racconta quanto ha imparato nel corso di laurea. "Lei ha sicuramente ragione, ma io ho fatto già 10 iniezioni e ne ho altrettante da fare. Sono molto sensibile al dolore e preferirei fare le prossime punture sul braccio oppure sul sedere, come ha sempre fatto l'altro infermiere". "Beh, nel suo caso l'iniezione sul braccio non posso fargliela perché...".

Domanda

1 Perché l'infermiera scarta l'ipotesi di usare il braccio?

- perché la somministrazione nel deltoide è molto dolorosa
- perché l'assorbimento nel deltoide è molto lento
- perché il deltoide sovrasta vasi sanguigni maggiori e perciò è ad alto il rischio di effetti negativi
- perché il deltoide viene utilizzato solo per le iniezioni nei bambini
- perché quando si devono fare tante iniezioni è preferibile non utilizzare il deltoide per la superiorità

Bisogni formativi
Newsletter
ecce catalogo
medici
bifad
cgm

Internet 100%

ISCRITTI

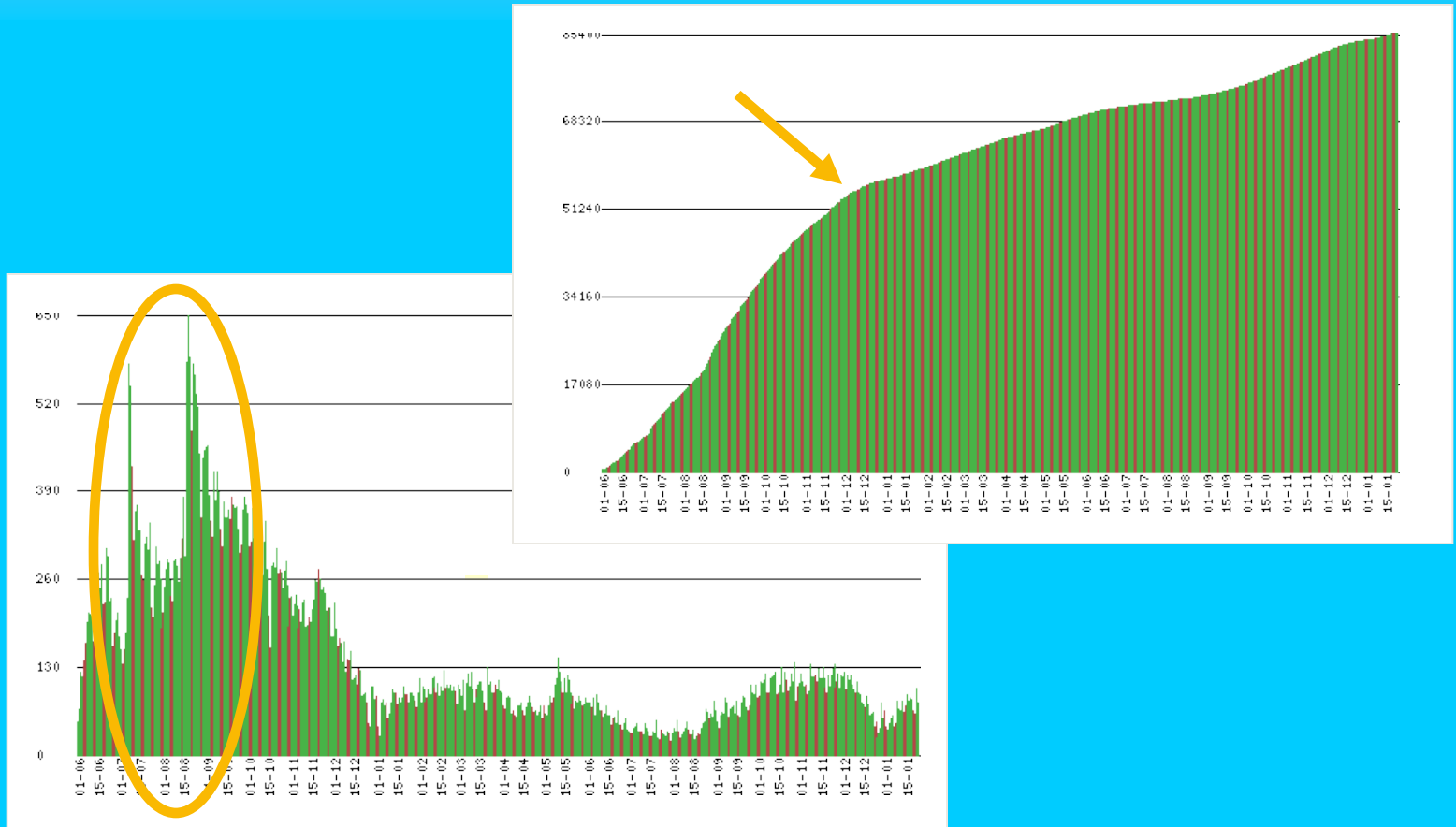
Statistiche globali infermieri – medici: 2,5 a 1

	INFERMIERI	MEDICI
iscritti totali	83.987	33.135
iscritti/die	145,1	32,0

Anno 2007 infermieri – medici: 4,2 a 1

	INFERMIERI	MEDICI
iscritti nel 2007	27.210	6.421
iscritti/die 2007	74,5	17,6

INFAD: Le iscrizioni a oggi



Iscritti a confronto

INFERMIERI



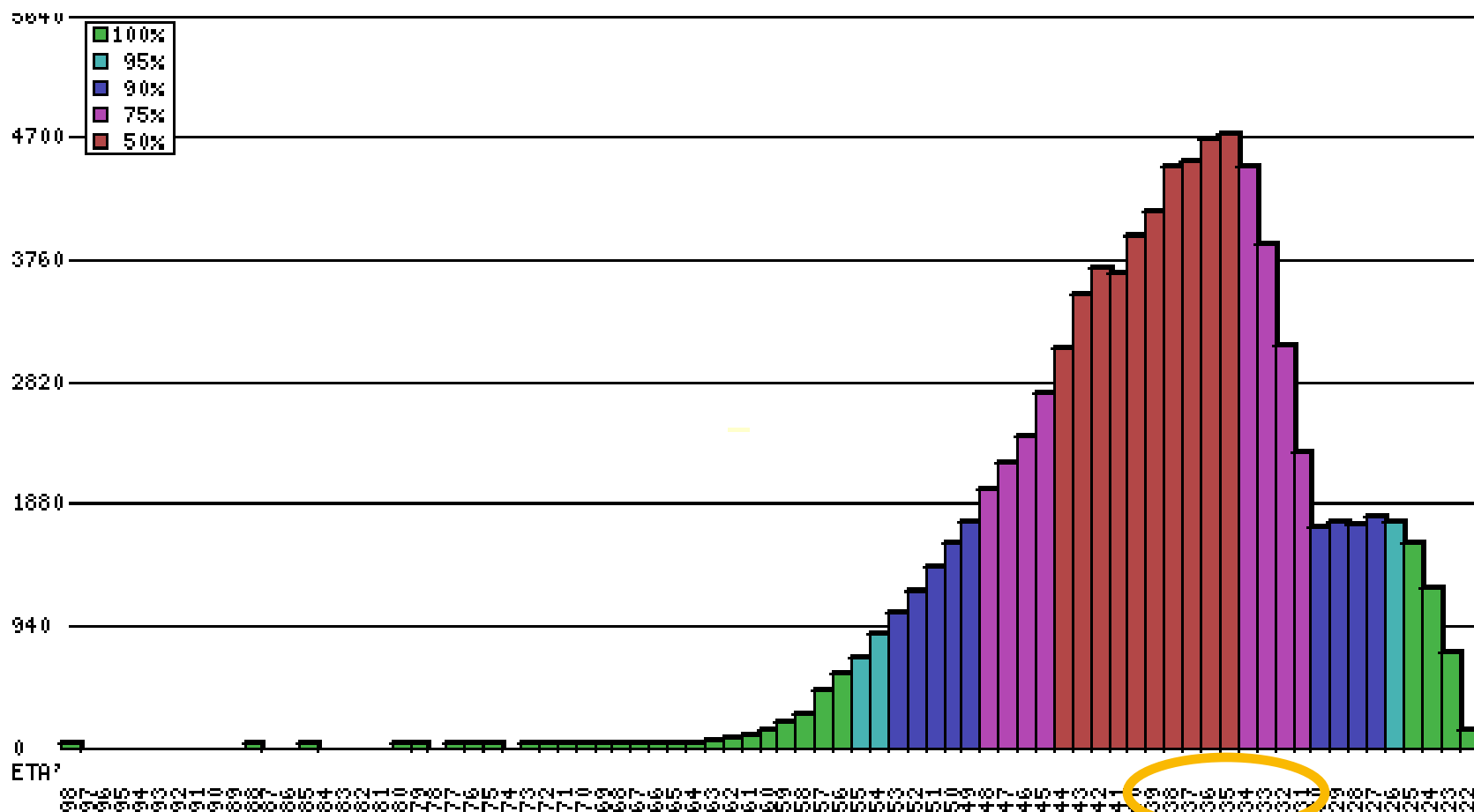
MEDICI



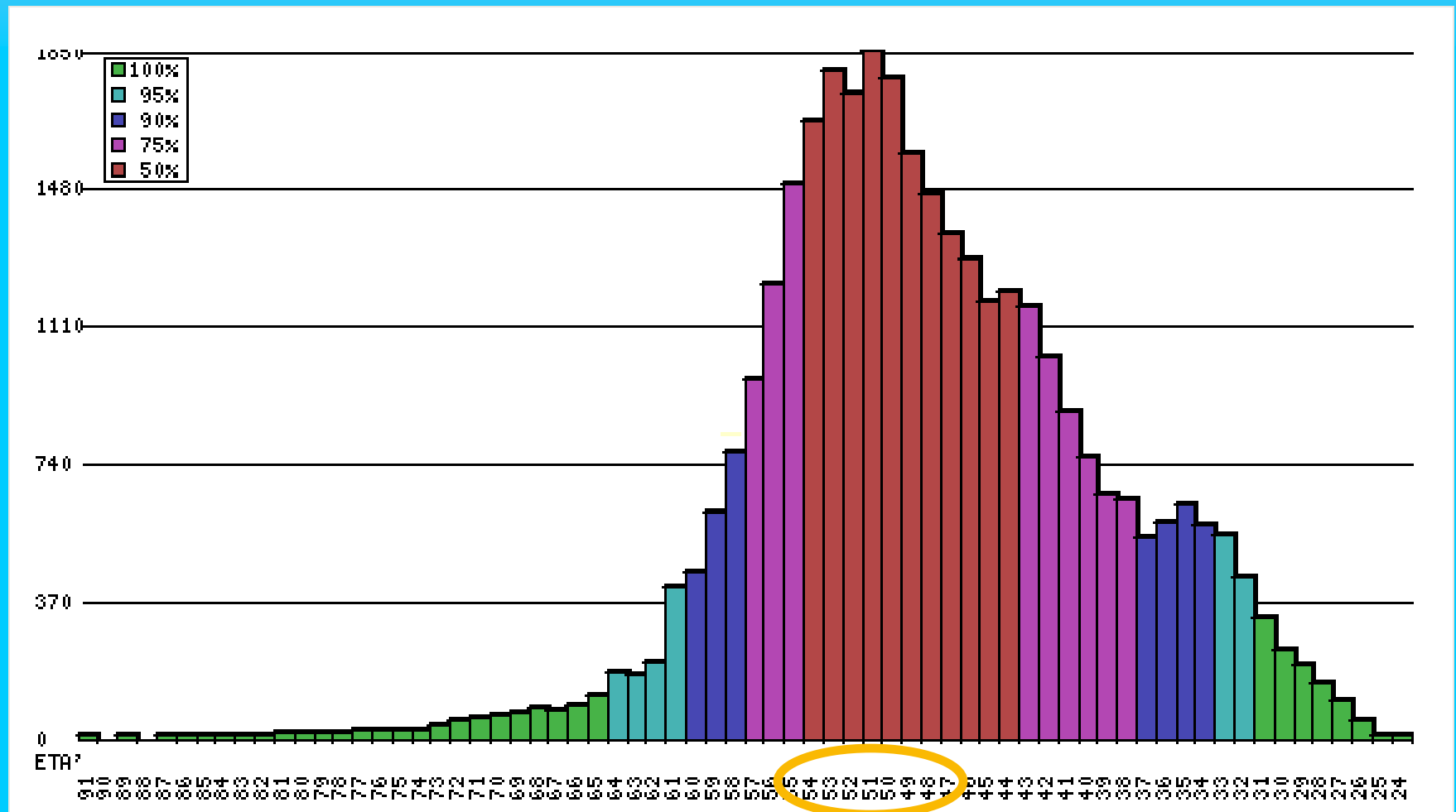
IL PROFILO DEGLI ISCRITTI

	INFAD	MEDICI
iscritti totali	83.987	33.135
% rispetto all'ordine	24,8%	9,4%
regione leader (% su ordine)	Val d'Aosta (40,5%)	Sardegna (13,5%)
provincia leader (% su ordine)	Trento (61,0%)	Biella (17,8%)
abitanti in provincia	72,0%	51,6%
abitanti nel capoluogo	28,0%	48,4%
rapporto M/F	0,31	2,03
età media (anni)	39	48

INFERMIERI PIÙ GIOVANI



Medici più anziani

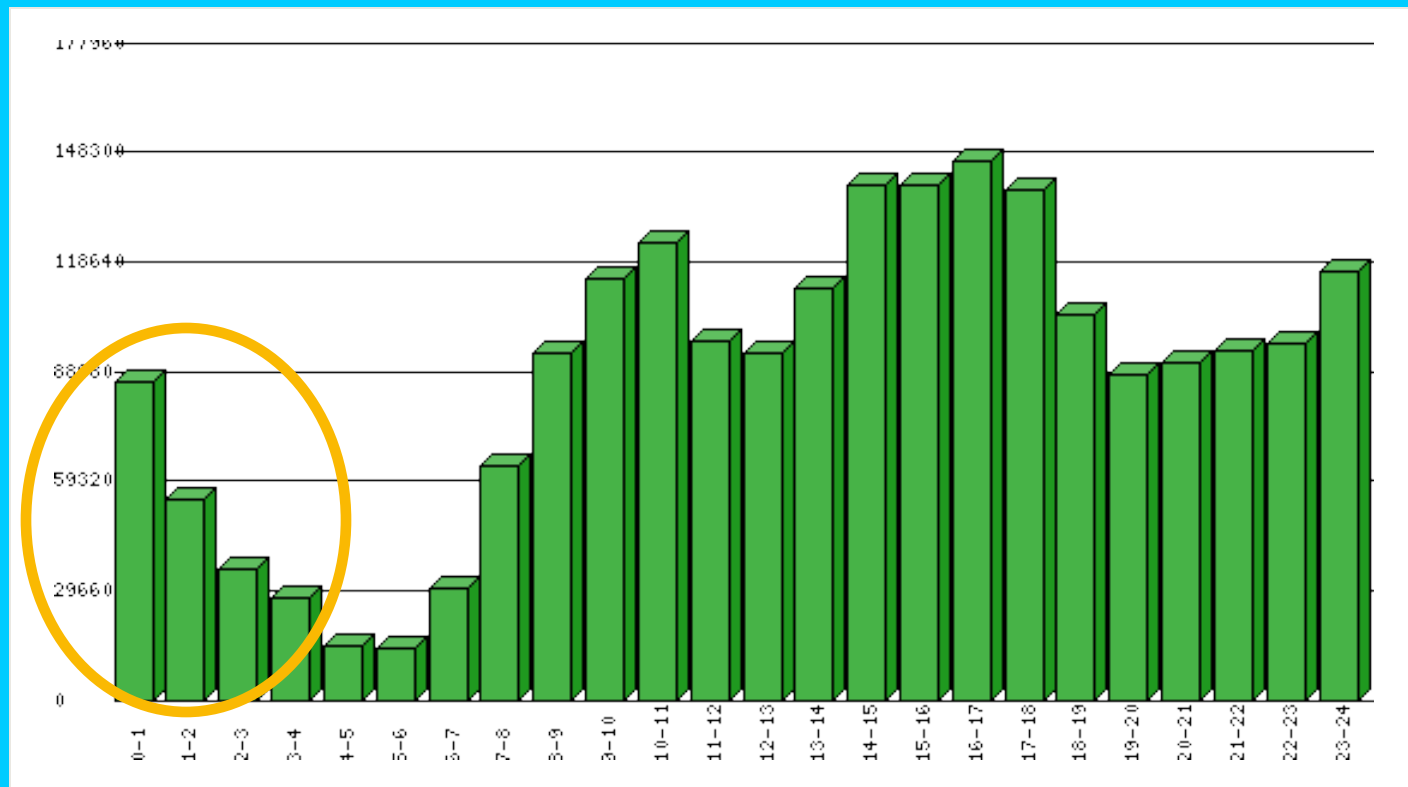


Accessi a confronto

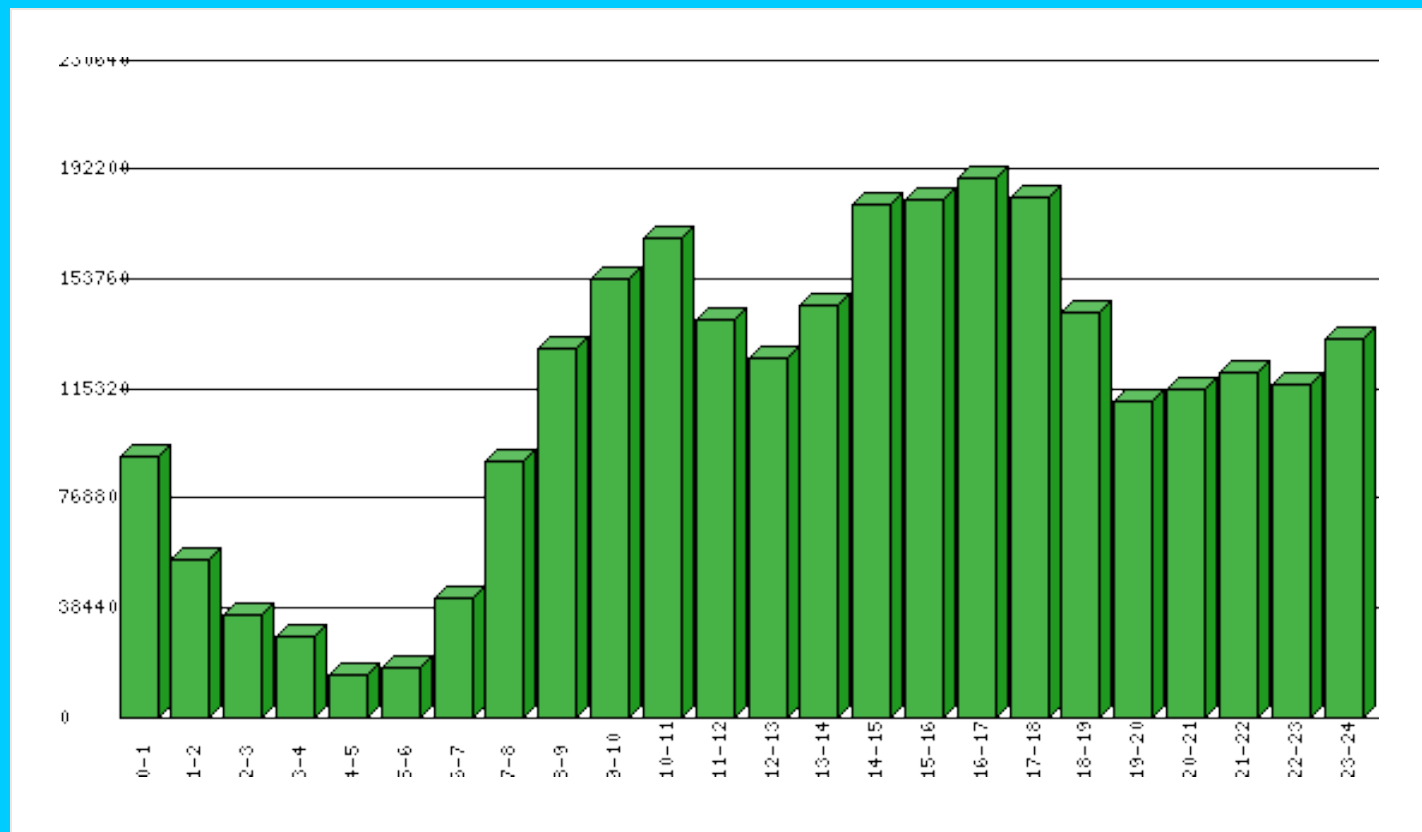
Statistiche globali

	INFERMIERI	MEDICI
loggati	94,3%	93,4%
partecipanti	91,0%	82,4%

Gli orari degli infermieri



Gli orari dei medici



Percorsi iniziati

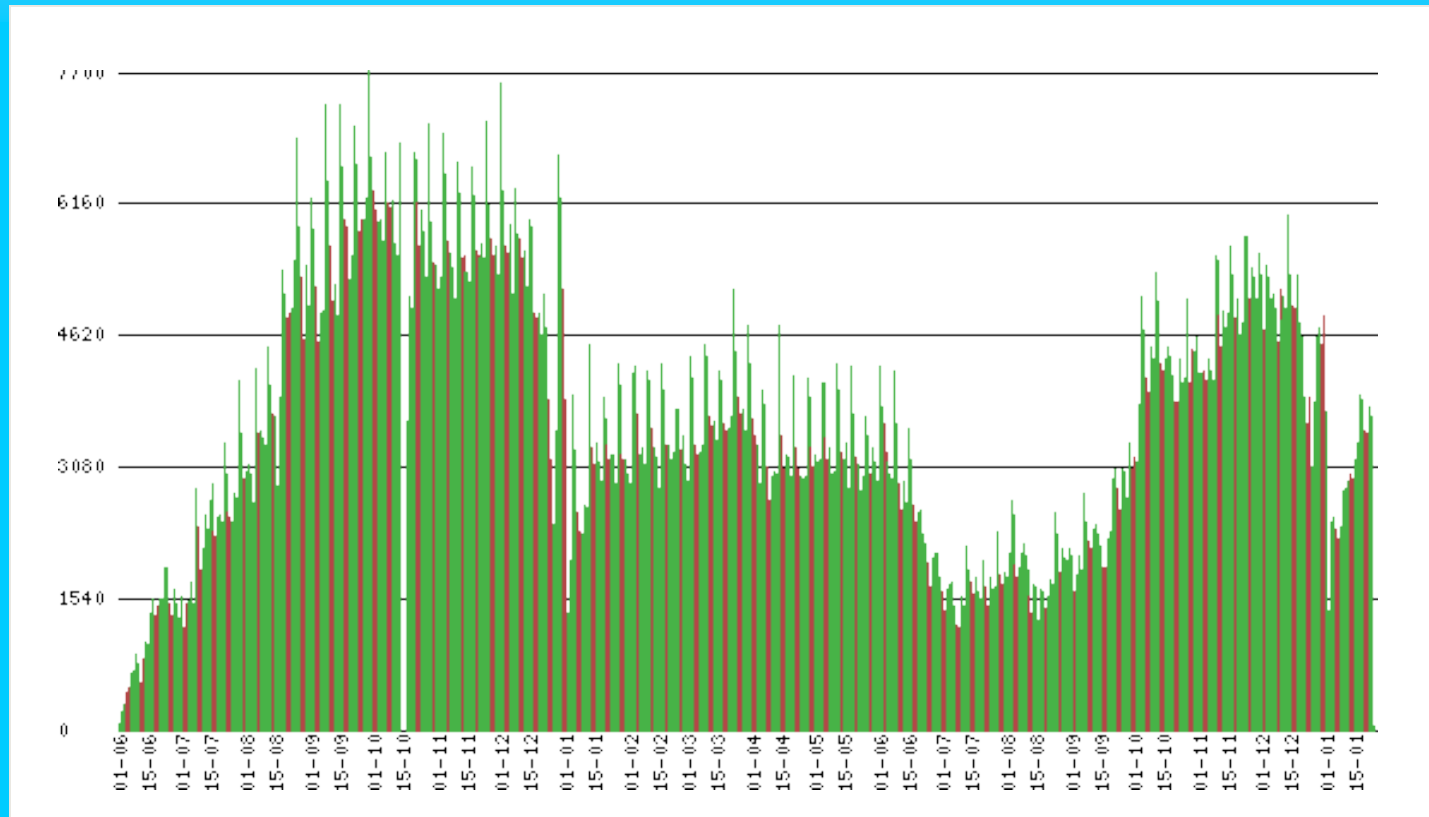
Statistiche globali infermieri – medici: 3,2 a 1

	INFERMIERI	MEDICI
percorsi iniziati	2.479.439	763.005
percorsi iniziati/die	4.282,3	736,5

Anno 2007 infermieri – medici: 5,8 a 1

	INFERMIERI	MEDICI
percorsi iniziati	1.430.611	243.612
percorsi iniziati/die	3.919,5	667,43

L'andamento dei percorsi



Prestazioni a confronto

Statistiche globali

	INFERMIERI	MEDICI
% superamento al primo tentativo	69,8%	72,7%
% superamento	85,2%	77,7%

Crediti erogati

Statistiche globali infermieri – medici: 3 a 1

	INFERMIERI	MEDICI
crediti erogati	2.464.450,00	811.208,00
crediti erogati/die	4.256,4	783,0

Anno 2007 infermieri – medici: 5 a 1

	INFERMIERI	MEDICI
crediti erogati	1.328.783	263.593
crediti erogati/die	3.640,5	722,2

La rilevanza formativa

Questionario ministeriale

	INFERMIERI	MEDICI
n. questionari compilati	2.231.033	641.323
abbastanza rilevante	31,1%	39,0%
rilevante	47,7%	40,0%
molto rilevante	17,1%	14,8%
parere positivo	95,9%	93,8%

La qualità formativa

Questionario ministeriale

	INFERMIERI	MEDICI
n. questionari compilati	2.231.033	641.323
qualità soddisfacente	31,0%	35,8%
qualità buona	51,4%	46,1%
qualità eccellente	14,3%	13,9%
parere positivo	96,7%	95,8%

L'efficacia formativa

Questionario ministeriale

	INFERMIERI	MEDICI
n. questionari compilati	2.231.033	641.323
abbastanza efficace	29,7%	34,6%
efficace	50,1%	42,6%
molto efficace	14,4%	12,4%
parere positivo	94,2%	89,6%

IL QUESTIONARIO ad hoc

	INFERMIERI	MEDICI
n. questionari compilati	1.066.780	252.446
nessuna difficoltà d'uso del sistema	94,5%	97,4%
novità delle conoscenze	87,5%	79,9%
credibilità delle informazioni	97,8%	97,9%
uso delle informazioni nella pratica	97,6%	96,9%

Le differenze in sintesi (1)

- ⇒ Gli infermieri si sono iscritti molto più dei medici, dimostrando una maggior dedizione alle attività di formazione a distanza, utilizzando il sistema anche nelle ore notturne
- ⇒ Il profilo degli utenti rispecchia le differenze anagrafiche e sociali delle due categorie professionali (età, sesso, residenza etc)
- ⇒ I medici hanno ottenuto prestazioni lievemente migliori nella percentuale di superamento dei percorsi al primo tentativo, ma gli infermieri percentuali più alte di superamento dei percorsi in assoluto

Le differenze in sintesi (2)

- ⇒ I medici hanno dimostrato maggior familiarità con l'uso del computer e con un sistema di formazione online
- ⇒ Gli infermieri hanno dato un giudizio tendenzialmente più positivo per quanto riguarda la rilevanza, la qualità ma soprattutto l'efficacia formativa
- ⇒ medici e infermieri hanno dato pareri sovrapponibili rispetto a credibilità delle informazioni e uso delle stesse nella pratica quotidiana, gli infermieri invece sottolineano più dei medici la novità delle conoscenze