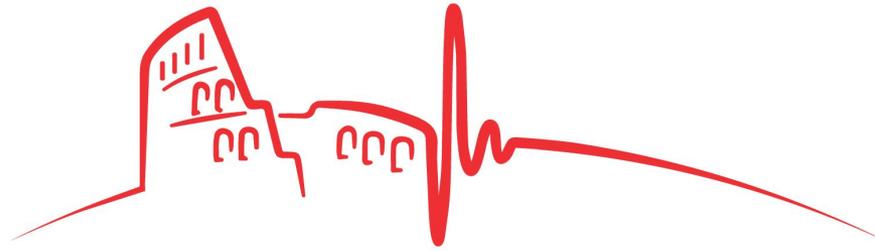


25 MAGGIO 2018



XI congresso nazionale

simeu

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

Gian A. Cibinel

Medicina d'Urgenza Ospedale PINEROLO – ASL TO3

**Un Ospedale di Insegnamento
non universitario per la MEU**

Dieci anni di attività formativa in uno spoke periferico

ASL TO3

OSPEDALE PINEROLO

- Sede: 40 Km a ovest di Torino, all'imbocco della Val Chisone
- DEA di 1° livello
- Posti letto : 220
- SSCC: Medicina, Cardiologia, Nefrologia, Neurologia, Chirurgia, Urologia, Ortopedia, Oculistica, Pediatria , Ostetricia-Ginecologia, Radiologia, Laboratorio analisi
- MeCAU dal 2004

OSPEDALE PINEROLO

IL PROGETTO MeCAU

- 2004: Attivazione della SC (Direttore + 5 medici)
- 2005: Medico unico in PS
- 2006: Attivazione dell'OBI (6 letti) e della TSI (4 letti) e acquisizione della tecnologia
- 2004-2008: formazione del personale (Triage, ALS, ATLS, ECO, EGA, ECG, NIV, suture)
- 2004-2008: Accreditemento per la formazione in ecografia SIMEU – WINFOCUS – SIUMB, e avvio dei corsi residenziali

MeCAU PINEROLO

IL PROGETTO OI-ECO

Ospedale di Insegnamento Ecografico

- 2004-2008: Apertura dei corsi di ecografia agli specializzandi del Piemonte – partecipazione senza oneri, con ruolo di modelli
- 2008: Convenzionamento con l'Università di Torino (Scuole Med Int e MEU)
- 2008: Avvio degli stages formativi su richiesta dei partecipanti ai corsi, con uno specializzando in Med Int dell'Università di Catania (1° ottobre)

IL PROGETTO OI-ECO

Ideazione e preparazione

- 2004-2008: Apertura dei corsi di ecografia agli specializzandi del Piemonte e di altre regioni – partecipazione senza oneri, con ruolo di modelli
- 2008: Convenzionamento con l'Università di Torino (Scuole Medicina Interna e MEU)
- 2008: Progettazione degli stages formativi professionalizzanti di 4-6 mesi su richiesta dei partecipanti ai corsi, con uno specializzando in Medicina Interna dell'Università di Catania (1° ottobre)

IL PROGETTO OI-ECO

Obiettivo

- Trasmissione di conoscenze, competenze e motivazioni relative all'impiego dell'ecografia nella gestione delle problematiche medico-chirurgiche e traumatologiche
- Riferimento alle emergenze e alle urgenze, mediante un approccio integrato con la clinica e con le altre metodiche strumentali di base (EGA, ECG, Rx Torace e AD)
- Autonomizzazione graduale con eventuale esame di certificazione finale

IL PROGETTO OI-ECO

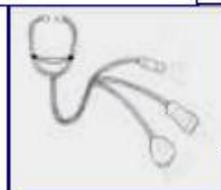
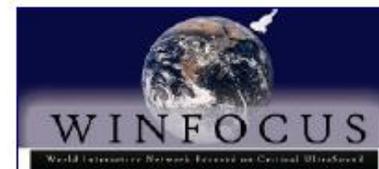
Condizioni di base

- Competenza ecografica in più del 75% dell'organico medico
- Tre ecografi utilizzabili (uno in PS, uno in OBI-TSI e uno aggiuntivo)
- Biblioteca (oltre 50 volumi)
- Videoteca (oltre 500 casi)
- Disponibilità di manichini per l'addestramento alle procedure ecoguidate su torace, vasi, e nervi

IL PROGETTO OI-ECO

Strategia di promozione

- Presentazione del progetto ai partecipanti ai corsi residenziali
- Passa-parola tra i partecipanti ai corsi e successivamente tra i partecipanti allo stage
- Non attivate ulteriori strategie data la richiesta elevata fin dal primo anno



S.C. MEDICINA E CHIRURGIA D'URGENZA – OSPEDALE DI PINEROLO

SCUOLA DI ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA

Accreditata SIMEU – Società Italiana di Medicina di Emergenza Urgenza

Accreditata SIUMB – Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

Accreditata WINFOCUS – World Interactive Network Focused on Critical Ultrasound

STAGES FORMATIVI

DIRETTORE SCUOLA e DIPARTIMENTO

Dott. Gian Alfonso CIBINEL
Diplomato S.I.U.M.B. e S.I.E.C. in Ecografia
Responsabile Formazione WINFOCUS Italia
Past-president Nazionale S.I.M.E.U.
Istruttore ALS (ERC) – ATLS (ACS)
Tel. 0121/233677-3712 Fax 0121/233704
E-mail: gian.cibinel@tin.it

COORDINATORE STAGES

Dott.ssa Marina CIVITA
E-mail: marina.civita@libero.it

RESPONSABILI DI AREA

Dott.ssa Giulietta GRIOT – Pronto Soccorso
Dott.ssa Marina CIVITA – OBI e sub-intensiva

DIRIGENTI MEDICI

Dott. Cosimo CALASSO
Dott.ssa Mimma CASERTA
Dott.ssa Carmen CONDO'
Dott.ssa Raluca DUMITRACHE
Dott.ssa Stefania FERRERO
Dott. Francesco FIORENTINO
Dott.ssa Emanuela LAURITA
Dott. Davide LISON
Dott.ssa Francesca LO CURTO
Dott.ssa Vincenza NICOSIA
Dott. Alberto RICCHIARDI
Dott. Alessandro SONA
Dott.ssa Marinella TRICARICO

IL PROGETTO OI-ECO

La proposta fondamentale

- Attività per 4-6 mesi a tempo pieno MeCAU-ECO: almeno 600 ore e 400 esami ecografici multiarea (con controllo indipendente)
- Corsi residenziali
 - Ecografia in urgenza base + avanzato
 - Accessi vascolari ecoguidati
 - Blocchi nervosi ecoguidati
 - Procedure invasive con supporto ecografico
 - Ecografia nell'arresto e nel periarresto

IL PROGETTO OI-ECO

Le opzioni aggiuntive

- Seminari tematici bimensili
- Audit su casi clinici
- Ricerca clinica, anche per progetti di tesi
- Corsi interni
 - Sedazione
 - NIV e CPAP
 - Sala gessi
 - Rx Torace e AD
 - ALS
 - PBLS

IL PROGETTO OI-ECO

Le regole del gioco

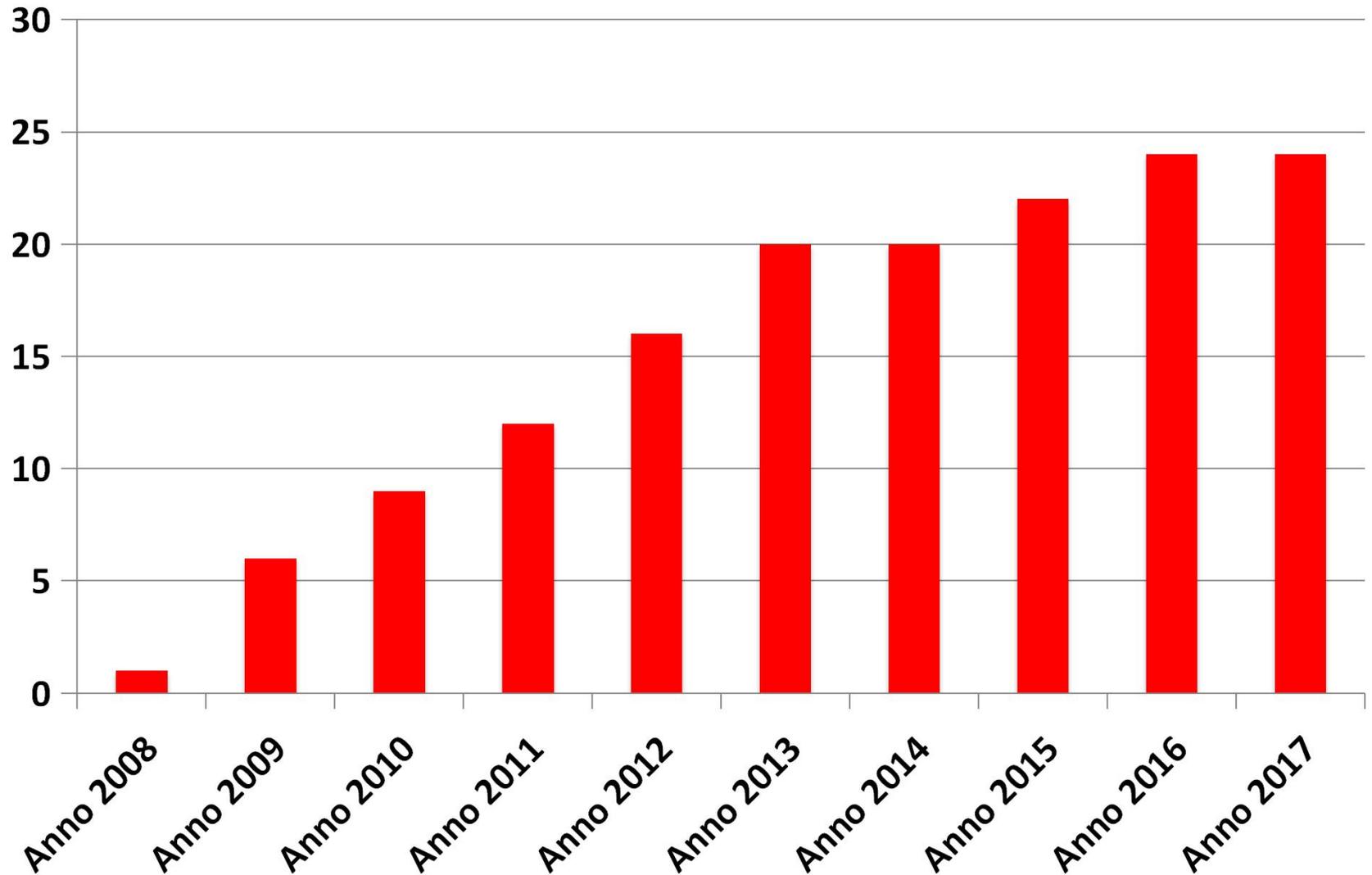
- Accesso gratuito allo stage (in ordine di prenotazione)
- Spese di viaggio e soggiorno a carico del partecipante
- Turni di servizio per 30-40 ore/settimana
- Durante l'attività clinica rapporto 1:1 con i medici strutturati, con possibilità di graduale autonomizzazione
- Coinvolgimento attivo nelle attività seminariali e di audit e nelle attività di ricerca

IL PROGETTO OI-ECO

Il bilancio dei primi 10 anni

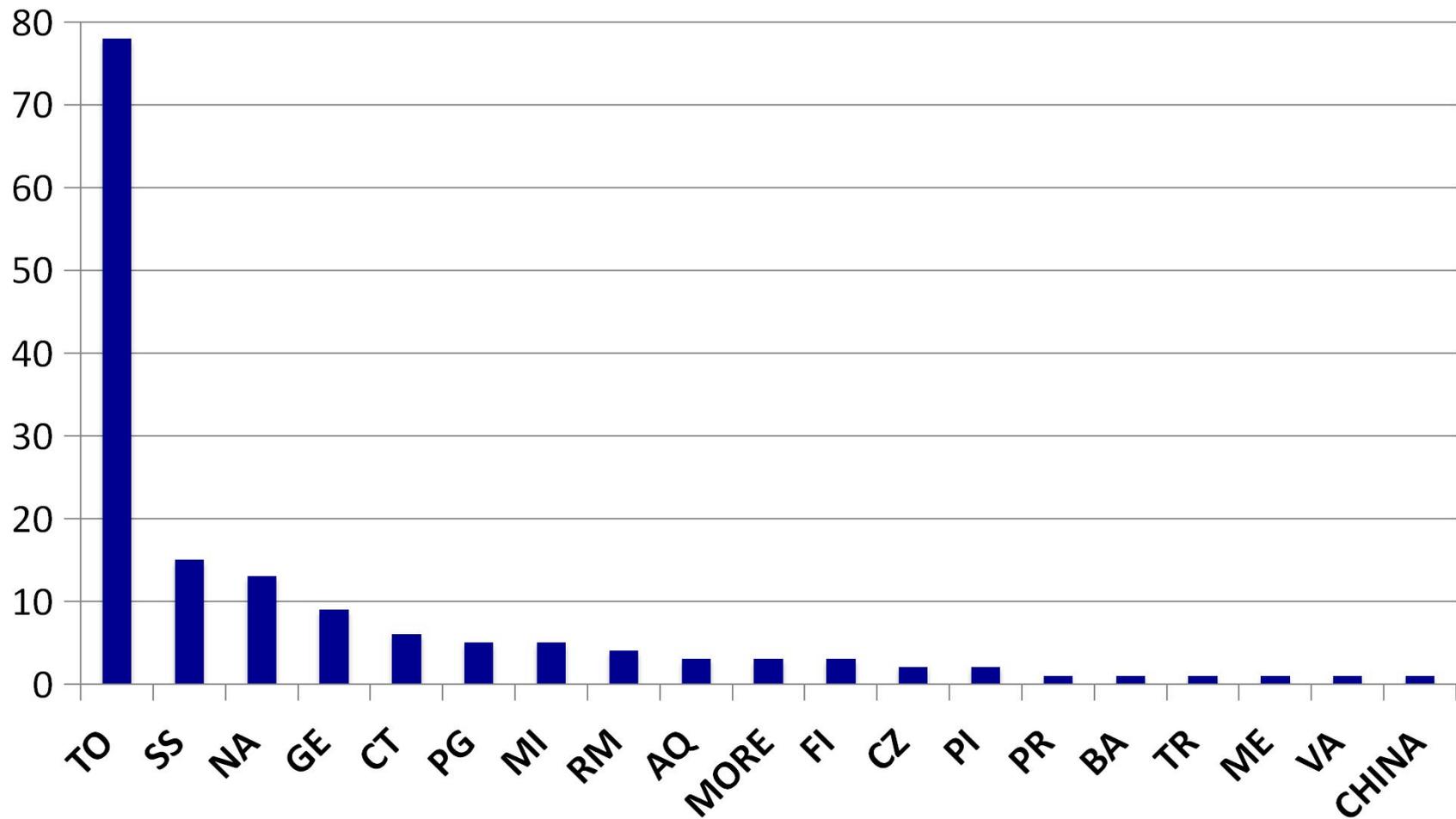
- Partecipanti: 154
- Provenienza da 17 regioni italiane e da un paese straniero (Cina)
- Provenienza da 24 sedi universitarie, e da 6 diverse scuole di specializzazione: Medicina Interna, MEU, Anestesia e Rianimazione, Oncologia, Pneumologia, Medicina Generale
- Durata media dello stage di 4 mesi (min 1 mese, max 12 mesi)

Stagisti per anno

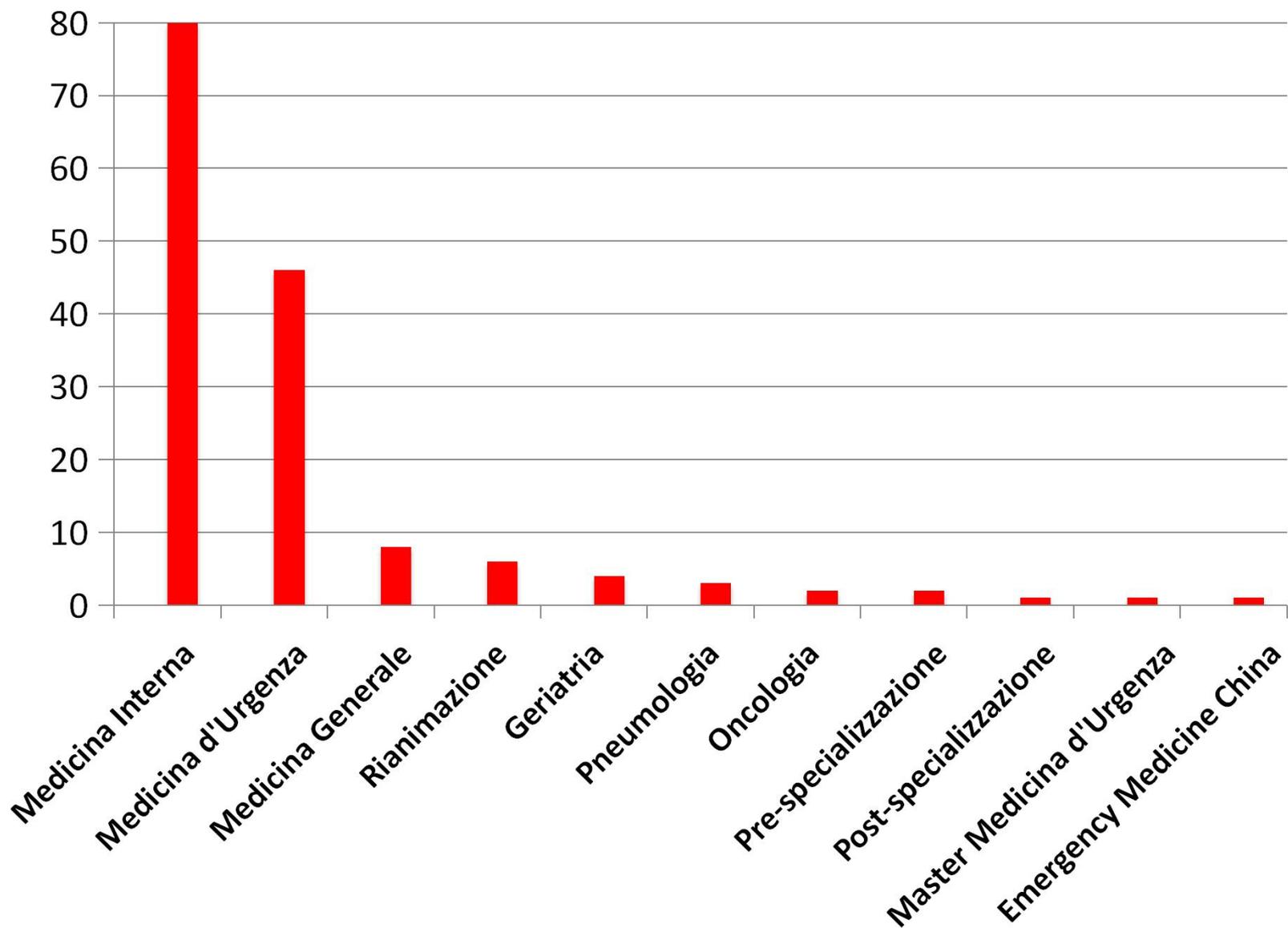


Progetto OI-ECO

Università di provenienza



Progetto OI-ECO – Discipline



IL PROGETTO OI-ECO

Risultati per gli stagisti

Questionario di valutazione somministrato a 52 partecipanti con stage ≥ 2 mesi

- N° medio esami effettuati durante lo stage:
742 \pm 618
- N° totale procedure effettuate con ecoguida:
 - 226 come 1° operatore
 - 183 come 2° operatore
- Valutazione positiva dei diversi elementi dello stage: su scala pentenaria da 4.4 a 4.89

IL PROGETTO OI-ECO

Valutazione dei partecipanti

ELEMENTI	Valutazione media (scala 1-5)	DS
Docenza e corsi	4,89	0,31
Contenuti	4,83	0,38
Attività tutoriale	4,47	0,80
Supporti fisici e tecnologia	4,51	0,69
Coordinamento	4,43	0,75
Raggiungimento obiettivi pre-definiti	4,49	0,62
Risposta alle aspettative personali	4,60	0,65
Valutazione complessiva	4,72	0,50

IL PROGETTO OI-ECO

Risultati per gli stagisti

- Acquisizione della competenza, dell'autonomia e della confidenza in ecografia clinica
 - per la diagnosi
 - per il monitoraggio
 - per le procedure
- Superamento dell'esame di certificazione di competenza avanzato SIMEU-WINFOCUS da parte del 36% degli stagisti (in una delle 15 edizioni svolte dal 2010 in avanti)

IL PROGETTO OI-ECO

Risultati per gli stagisti

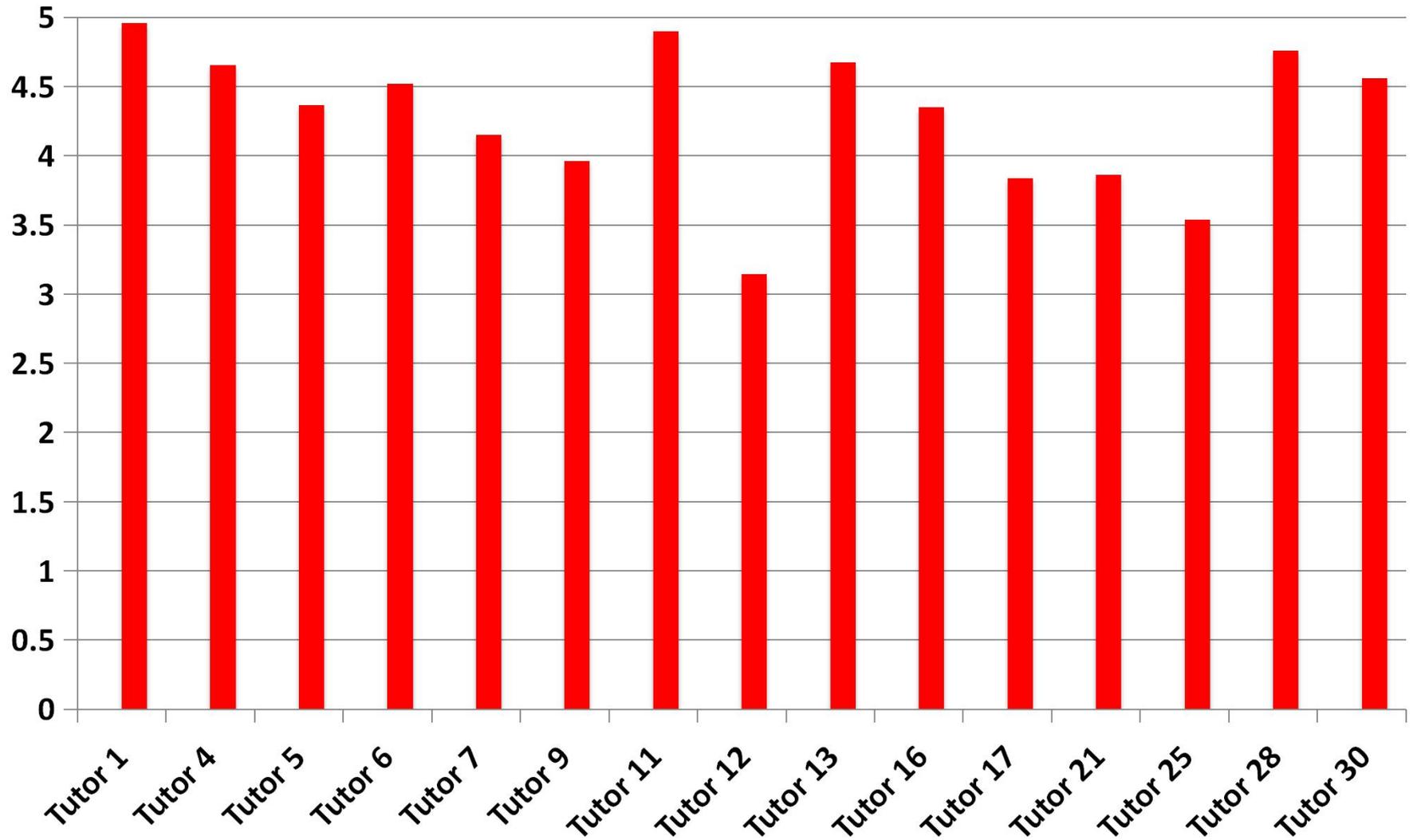
- L'ampiezza dell'offerta formativa
- Il fatto di poter partecipare attivamente alla preparazione dei seminari
- La continua supervisione da parte dei tutors che permette una crescita progressiva ed il graduale raggiungimento dell'autonomia
- La possibilità di esercitarsi ripetutamente su quanto appreso nei corsi e nei seminari
- Più di tutto la motivazione e la consapevolezza che sia possibile migliorarsi un po' ogni giorno

IL PROGETTO OI-ECO

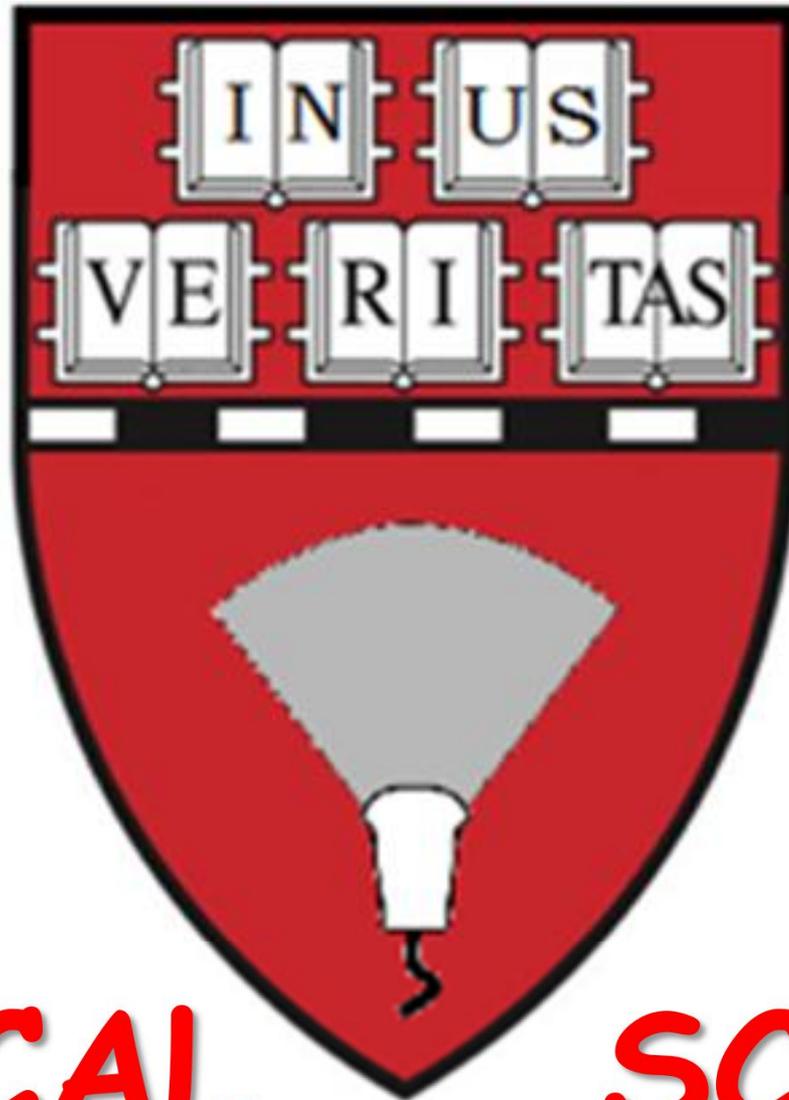
Risultati per la struttura

- Stimolo continuo per l'attività clinica, di aggiornamento e di ricerca, grazie alla presenza degli stagisti
- Verifica dei prodotti formativi residenziali, miglioramento degli stessi grazie alle critiche costruttive ed elaborazione di nuovi prodotti in base ai bisogni emergenti
- Valutazione interna degli strutturati per l'attività di tutoraggio

Valutazione dei tutors



PINEROLO



MEDICAL

SCHOOL

Fabrizio Santoro Francesca Lo Curto Emanuele Pivetta Massimo Perotto Bartolomeo Lorenzati
Ilaria Masi Stefano Di Benedetto Luisa Balcet Marco Ravazzoli Vittorio D'Alessandro Esposito
Simona Bracci Monica Bonini Federica Gargia Giulia Neri Francesco Pignero Alessandra
Lignani Susanna Farina Gilberto Calzolari Pietro Tizzani Lisa Testa Francesco Tosello Alessia
Bono Marco Basso Caterina Bonaventura Daniela Marino Sara De Viderio Anna Paganin
Matteo Maggiore Daniela Tizzani Anna Viora Terra Elisa Ragnano Stefano Ulisciani
Elisabetta Costa Anita Costantini Lina Maionni Elisabetta Poglietti Giuseppina Ciniglio
Andrea Rolfo Elena Geuna Francesca Moretto Pietrantonio Maldari Andrea Landi Paola Villois
Flavia Soardo Marco Greco Camilla Tozzetti Elvira Varrato Davide Ronco Leone Furbetta Xiaowei
Yan Paola Campodonico Anna Lilia Ruocco Mirko Di Capua Matteo Maggiorotto Antonina Melone
Alessandro Marinosci Lorenza Spaggiari Pasquale Petrera Stefania Rosi Gabriele Sito Gian Luca
Franco Federica Pivaro Deborah Perrando Erica Alesandro Josè Retamal Carvajal Eleonora
Greco Pietrantonio Maldari Manola Perpetuina Arquone Irene Curto Cristina Amione Elena
Gastaldo Laura Merletti Davide Lison Josè Cossu Andrea Landi Paolo Cosio Giovanni Porta
Maria Teresa Spina Ilenia Mandatori Costantino Claudia Serra Giovanni Porta Maria Teresa
Spina Ilenia Mandatori Silvia Veronica Rossi Costantino Cossu Claudia Serra Cristina Di Stefano
Andrea Landi Pietrantonio Maldari Marta DiPasquale Silvia Terraneo Valeria Milazzo Anna Piglia
Serena Zagami Agostino Fortiguerra Stefano Baldassarre Isabel Losano Marco Bironzo Andrea
Collini Eleonora Greco Selina Campus Monica Cevenini Dario Leone Luana Faita Giulia
Gagliano Davide Lison Valeria Mommi Francesca Ilaria Teofilo Grazia Manca Ilenia Silvestri Giulia
Bruzzone Kristina Dettori Alessia Marinella Porin Marinella
Tricarico Mariapao Segalerio Giovanni Meli Monica Donetti Davide Torti Matteo Dragani Sara
Bernardi Andrea Braccino Fabrizio Buffa Cristina DiStefano Antonio Cutruzzola Isabella Tabaro
Gabriele Stefano Laura Sinigaglia Barbara Anna Lucia Martini Yolanda Vella Patricia Lopena Fabrizio
Turvani Valter Trombetta Maria Giulia Cilli Fabiana Serra Maria Antonia Serra Cesare Mulas Flora
Ilaria Laurino Platania Roberto Tommaso Mattiello Valeria Bruni Ilaria Vitoria Basile
Claudia Vaccheris Jacopo Burrello Silvia Cianfarra

GRAZIE

A

TUTTI