

## 1° Formazione sul Campo

**CORSO PRATICO - APPLICAZIONI DELL'ECOGRAFIA E DEL  
COLOR DOPPLER NELLE PATOLOGIE DEL RENE E DELLE VIE URINARIE***Docente: Mario Meola (Pisa)***I Giornata****Anatomia ecografica del rene, delle vie escrettrici, dello scavo pelvico, dei grandi vasi arteriosi e venosi.**

09.00/11.00  
11.00/11.15 - pausa  
11.15/13.15

Esecuzione pratica di esami ecografici di pazienti ambulatoriali. E' prevista l'afferenza di 1 paziente ogni 30 minuti con possibilità di studio su due diverse apparecchiature. Ciascun partecipante dovrà eseguire personalmente l'esame, guidato dal tutor, e dare una traccia di referto conclusivo

13.15/15.00 - pausa pranzo

**Patologia cistica del rene. Patologia neoplastica del rene e vie urinarie.**

15.00/17.00  
17.00/17.15 - pausa  
17.15/19.15

Esecuzione pratica di esami ecografici di pazienti ambulatoriali. E' prevista l'afferenza di 1 paziente ogni 30 minuti con possibilità di studio su due diverse apparecchiature. Ciascun partecipante dovrà eseguire personalmente l'esame, guidato dal tutor, e dare una traccia di referto conclusivo. La casistica clinica non proponibile sul paziente in vivo verrà presentata in forma di casi video registrati o di case report organizzati con domande a risposta multipla.

**II Giornata****La patologia renale parenchimale acuta. Patologia parenchimale cronica e destino del rene terminale.**

09.00/11.00  
11.00/11.15 - pausa  
11.15/13.15

Esecuzione pratica di esami ecografici di pazienti ambulatoriali. E' prevista l'afferenza di 1 paziente ogni 30 minuti con possibilità di studio su due diverse apparecchiature. Ciascun partecipante dovrà eseguire personalmente l'esame, guidato dal tutor, e dare una traccia di referto conclusivo

13.15/15.00 - pausa pranzo

**L'uropatia ostruttiva e la pielonefrite cronica.**

15.00/17.00  
17.00/17.15 - pausa  
17.15/19.15

Esecuzione pratica di esami ecografici di pazienti ambulatoriali. E' prevista l'afferenza di 1 paziente ogni 30 minuti con possibilità di studio su due diverse apparecchiature. Ciascun partecipante dovrà eseguire personalmente l'esame, guidato dal tutor, e dare una traccia di referto conclusivo

**III Giornata****La malattia vascolare del rene.**

09.00/11.00  
11.00/11.15 - pausa  
11.15/13.15

Esecuzione pratica di esami ecografici di pazienti ambulatoriali. E' prevista l'afferenza di 1 paziente ogni 30 minuti con possibilità di studio su due diverse apparecchiature. Ciascun partecipante dovrà eseguire personalmente l'esame, guidato dal tutor, e dare una traccia di referto conclusivo

13.15/15.00 - pausa pranzo

**La Fistola ArteroVenosa: bilancio pre-impianto e complicanze.**

15.00/17.00  
17.00/17.15 - pausa  
17.15/19.15

Esecuzione pratica di esami ecografici in pazienti ambulatoriali. E' prevista l'afferenza di 1 paziente ogni 30 minuti con possibilità di studio su due diverse apparecchiature. Ciascun partecipante dovrà eseguire personalmente l'esame, guidato dal tutor, e dare una traccia di referto conclusivo

1° Formazione sul Campo

**CORSO PRATICO - APPLICAZIONI DELL'ECOGRAFIA E DEL  
COLOR DOPPLER NELLE PATOLOGIE DEL RENE E DELLE VIE URINARIE***Docente: Mario Meola (Pisa)***IV Giornata**

09.00/11.00

11.00/11.15 - pausa

11.15/13.15

**I vasi epiaortici e periferici.**

Esecuzione pratica di esami ecografici di pazienti ambulatoriali. E' prevista l'afferenza di 1 paziente ogni 30 minuti con possibilità di studio su due diverse apparecchiature. Ciascun partecipante dovrà eseguire personalmente l'esame, guidato dal tutor, e dare una traccia di referto conclusivo

13.15/15.00 - pausa pranzo

**Anatomia ecografica del collo. L'iperparatiroidismo secondario.**

15.00/17.00

17.00/17.15 - pausa

17.15/19.15

Esecuzione pratica di esami ecografici di pazienti ambulatoriali. E' prevista l'afferenza di 1 paziente ogni 30 minuti con possibilità di studio su due diverse apparecchiature. Ciascun partecipante dovrà eseguire personalmente l'esame, guidato dal tutor, e dare una traccia di referto conclusivo

**V Giornata**

09.00/11.00

11.00/11.15 - pausa

11.15/13.15

**Interventistica ecoguidata: dalla biopsia renale alla pielostomia.**

Esecuzione pratica di esami ecografici di pazienti ambulatoriali. E' prevista l'afferenza di 1 paziente ogni 30 minuti con possibilità di studio su due diverse apparecchiature. Ciascun partecipante dovrà eseguire personalmente l'esame, guidato dal tutor, e dare una traccia di referto conclusivo

13.15/15.00 - pausa pranzo

**Esame pratico:****Il ruolo dell'ecografia nel bilancio clinico del trapianto di rene e rene-pancreas.**

15.00/19.00

Esame pratico: è prevista l'esecuzione individuale e la discussione in gruppo di un esame ecografico e colorDoppler per ciascun singolo candidato. Il candidato dovrà dare dimostrazione di aver acquisito la tecnica fondamentale di impostazione dell'esame ecografico B-Mode (impostazione gain, TGC, potenza acustica, gamma dinamica, apertura di campo, fuochi...) e la capacità di impostazione e settazione dell'apparecchiatura in modalità color-power-Doppler (finestra anatomica, frequenze operative, regolazione del box colore, volume campione, correzione artefattualità).

La tecnica B-Mode prevederà la valutazione di un paziente nefropatico mentre la valutazione delle acquisizioni in tema color Doppler prevederà lo studio di una fistola arterovenosa