



**FONDAZIONE  
IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO"**

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico  
C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180  
V.le Golgi, 19 - 27100 PAVIA  
Tel. 0382 5011

*STRUTTURA FORMAZIONE E SVILUPPO*

Tel. +39 0382 501511 - fax +39 0382 503499 - E-mail: [formazione@smatteo.pv.it](mailto:formazione@smatteo.pv.it)

**Codice Interno: 2011TPS017**

**TITOLO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA  
CARDIACA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE.**

**ID evento:**

**TIPOLOGIA FORMATIVA: CORSO**

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>RESPONSABILE<br/>SCIENTIFICO</b> | <b>DEGANI ANTONELLA</b> |
|-------------------------------------|-------------------------|

|                                     |                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SEGRETERIA<br/>ORGANIZZATIVA</b> | <b><i>STRUTTURA FORMAZIONE E SVILUPPO</i></b> - <a href="mailto:formazione@smatteo.pv.it">formazione@smatteo.pv.it</a> |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| EDIZIONE                         | TUTOR            | CALENDARIO                 | ORARIO             | AULA                       |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| <b>1</b>                         | Prazzoli Roberto | <b>26/10/2011</b>          | <b>14.00-18.30</b> | Aula 1 - Istituto Salaroli |
| Corso/Convegno Validato il _____ |                  | <b>Responsabile S.F.S.</b> |                    |                            |
| <b>2</b>                         | Prazzoli Roberto | <b>23/11/2011</b>          | <b>14.00-18.30</b> | Aula 1 - Istituto Salaroli |

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>POSTI ACCREDITATI</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>n. 30 Partecipanti di cui n. 0 esterni</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                             |                       |
| <b>Secondo le indicazioni contenute nel Decreto n. 3684 del 14/04/2010 all'evento sono stati Pre-assegnati n. 4.5 Crediti ECM.</b>                                                                                                                                          | <b>Quota partecipanti esterni: € 0 + IVA (20%) se dovuta</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>CRITERI: Il corso è rivolto ai Tecnici Perfusionisti, ai TSRM che svolgono il proprio operato presso la Struttura Complessa di Radiologia (Istituto) e agli Infermieri del Dipartimento Cardioracovascolare in particolare: Emodinamica, Cardiologia Degenti, UTIC, Sala Operatoria Cardiochirurgia.</b> |                      |                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DESTINATARI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>n.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Professioni</b>   | <b>n.</b>                   | <b>Professioni</b>    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Assistenti Sanitarie |                             | Ortottista            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Biologo Sanitario    |                             | OSS                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Chimico Sanitario    |                             | Ostetrica/o           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dietista             |                             | Psicologo Clinico     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Farmacista           |                             | Puericultrice         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fisico Sanitario     |                             | Tecnico Audiometrista |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fisioterapista                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      | Tecnico Neurofisiopatologia |                       |
| x                                                                                                                                                                                                                                                                           | Infermiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | x                    | Tecnico Perfusionista       |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Infermiere Pediatrico                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | TSLB                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Logopedista                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x                    | TSRM                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Medico Chirurgo                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | Veterinario                 |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Odontoiatra                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | Altre Figure                |                       |
| <b>L'attestato di frequenza con i crediti ECM-CPD sarà rilasciato a tutti coloro che parteciperanno alla percentuale del 90% (quorum minimo) delle ore totali previste e con il superamento dell'80% delle risposte del questionario di valutazione dell'apprendimento.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                             |                       |

### MODALITA' DI ISCRIZIONE ALL'EVENTO

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PER IL PERSONALE DIPENDENTE DELLA FONDAZIONE</b> | Le iscrizioni avvengono attraverso il programma "Aliseo" formazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                     | <p><b>AVVERTENZE</b></p> <p><b>La mancata comunicazione di assenza a corsi cui si è iscritti e accettati danneggia tutti gli operatori in quanto toglie l'opportunità di frequenza da parte di colleghi ed è uno sperpero di risorse. Pertanto si applicherà in modo inflessibile quanto previsto dal Regolamento della Formazione.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PER I PARTECIPANTI ESTERNI (se previsti)</b>     | <p>Inviare la scheda di iscrizione, presente in calce, compilata in ogni sua parte, a mezzo fax al n. +39 0382 503499 con allegata la copia dell'avvenuto bonifico entro e non oltre 10 giorni prima dell'evento (previo contatto telefonico per verifica dei posti). Non verranno prese in considerazione iscrizioni prive di copia bonifico o arrivate oltre il <b>giorno 15 del mese precedente di ogni edizione</b></p> <p>La quota deve essere versata all'atto dell'iscrizione effettuando il pagamento tramite Bonifico Bancario a:</p> <p>Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo<br/>Banca Popolare di Sondrio – Succursale di Pavia P.le Ponte Coperto Ticino, 11 – 27100 Pavia<br/>CODICE IBAN IT 31B0569611300000020010X59<br/>con causale quota di iscrizione al corso: titolo corso e codice corso</p> |

**Premessa:** Il miglioramento continuo delle tecnologie a disposizione, la sempre maggiore complessità e fragilità dei pazienti, soprattutto per la crescita della vita media, hanno fatto sì che agli interventi chirurgici tradizionali, spesso invasivi e che comportano un rischio elevato nei pazienti anziani e con pluripatologie, si cercassero soluzioni alternative e meno traumatiche. Per questo motivo si è sviluppato in questi ultimi periodi una procedura di sostituzione della valvola aortica per via transapicale (TA-TAVI) è dedicata a pazienti affetti da stenosi aortica sintomatica severa che presentano un alto rischio di mortalità operatoria. Si tratta quindi di soggetti in età avanzata che, senza trattamento, avrebbero una prognosi infausta e le cui co-morbilità condizionano un aumento del rischio di mortalità per l'intervento chirurgico di sostituzione valvolare aortica convenzionale (in by pass cardiopolmonare CPB) così elevato da rendere incerto il rapporto rischio/beneficio.

La necessità di sviluppare interventi "ibridi" nel campo delle patologie cardiovascolari, ha determinato così la necessità che medici di specialità diverse, cardiologi interventisti, chirurghi vascolari e cardiocirurghi, radiologi, specialisti delle immagini, anestesisti e rianimatori lavorassero in equipe, contemporaneamente, sullo stesso paziente

**Obiettivi Formativi Specifici. Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:**

Conoscere i protocolli riguardanti le tecniche diagnostiche Angio RM

Conoscere le metodiche di impianto della valvola aortica percutanea e lo sviluppo della figura del Perfusionista e dell'infermiere all'interno della Sala Emodinamica

**Materiale didattico:**

Alla fine del corso saranno disponibili le slides sul sito della Formazione & Sviluppo

**AREA DI RIFERIMENTO:**

- **Competenze: 2 - Tecnico Professionali Specialistiche Distintive (Core) (TPS)**
- Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica

## PROGRAMMA

| DETTAGLIO ORARIO   | GIORNATA N° 1 (Ore n. 4.5)                                                                | DOCENTI/RELATORI SOSTITUTI       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                    | <b>PATTO D' AULA E PRESENTAZIONE DEI PARTECIPANTI</b>                                     | <i>Tutor</i>                     |
| 14.00-15.00        | <b>SESSIONE PRIMA</b><br>Tecniche diagnostiche Angio RM                                   | Piva Tiziano/Caffù Luca          |
| 15.00-16.00        | Valvola aortica percutanea                                                                | Aiello Marco/Vistarini Nicola    |
|                    | <b>TECNICA DIDATTICA:</b><br>Lezione/discussione                                          |                                  |
|                    | PAUSA                                                                                     |                                  |
| 16.00-17.00        | <b>SESSIONE SECONDA</b><br>Competenze e ruolo del tecnico perfusionista nella Sala Ibrida | Biglia Alessio/Degani Antonella  |
| 17.00-18.00        | Ruolo dell'infermiere nella Sala Ibrida                                                   | Visentin Marina/Degani Antonella |
|                    | <b>TECNICA DIDATTICA:</b><br>Lezione/discussione                                          |                                  |
| <b>18.00-18.30</b> | <b>MODALITA' DI VALUTAZIONE EFFICACIA DELLA FORMAZIONE</b>                                |                                  |
|                    | <b>REAZIONE E SODDISFAZIONE</b><br><input checked="" type="checkbox"/> CUSTOMER           |                                  |
|                    | <b>APPRENDIMENTO</b><br><input checked="" type="checkbox"/> TEST A SCELTA MULTIPLA        | <i>Tutor</i>                     |
|                    | <b>COMPORAMENTO</b> (valutazione di impatto a livello individuale)                        |                                  |
|                    | <b>RISULTATI</b> (valutazione di impatto a livello organizzativo)                         |                                  |



**FONDAZIONE  
IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO"**

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico  
C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180  
V.le Golgi, 19 - 27100 PAVIA  
Tel. 0382 5011

**STRUTTURA FORMAZIONE E SVILUPPO**

Tel. +39 0382 501511 - fax +39 0382 503499 - E-mail: [formazione@smatteo.pv.it](mailto:formazione@smatteo.pv.it)

## PERSONALE FORMATIVO

| <b>Nominativo</b>            | <b>Ruolo</b>      | <b>Qualifica</b>      | <b>Ente di appartenenza</b>                     |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Degani Antonella             | Resp. Scientifico | Tecnico Perfusionista | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia |
| Prazzoli Roberto             | Tutor             | Infermiere            | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia |
| Aiello Marco                 | Docente           | Medico                | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia |
| Biglia Alessio               | Docente           | Tecnico Perfusionista | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia |
| Caffù Luca                   | Docente           | TSRM                  | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia |
| Degani Antonella             | Docente           | Tecnico Perfusionista | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia |
| Piva Tiziano                 | Docente           | TSRM                  | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia |
| Visentin Marina              | Docente           | Infermiere            | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia |
| Vistarini Nicola Luigi Carlo | Docente           | Medico                | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia |