

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**  
**FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000**  
**(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

Il sottoscritto Francesco Bondanini, codice fiscale \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, con riferimento all'istanza di partecipazione all'avviso pubblico per l'attribuzione dell'incarico quinquennale di Direttore della disciplina di patologia clinica della U.O.C. Laboratorio Analisi Cliniche indetto da Codesta Azienda Unità Sanitaria Locale Pescara, giusta delibera n. 3 del 7/01/2016, ai sensi e per gli effetti degli artt. 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazione mendace di cui all'articolo 76 del medesimo decreto:

**DICHIARA**

i seguenti stati, fatti e qualità personali.

Nazionalità: italiana

Luogo di nascita:

Residenza:

**TITOLI DI STUDIO**

**Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

voto 110/110 e lode

in data 31/10/1991

**Specializzazione in Patologia Clinica Nuovo Ordinamento**, conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

voto 70/70 e lode

in data 30/10/1997

**Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Sperimentale** indirizzo metabolico, conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

in data 18/12/2006

**Master Universitario di II livello in Bioinformatica-Applicazioni Biomediche e Farmaceutiche**, conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

voto 110/110

in data 28/11/2008

**Executive Master in Acquisizione Strategica delle Tecnologie per la Medicina di Laboratorio**, conseguito presso la Luiss Business School Divisione Luiss Guido Carli di Roma

in data 28/09/2013

**Master Universitario di II livello in Management delle Aziende Sanitarie**, conseguito presso la Libera Università Internazionale degli Studi Sociali (LUISS) di Roma

voto 110/110 e lode

in data 23/06/2015

Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Roma n. posizione 43983 decorrenza iscrizione 18/06/1992

## **ESPERIENZE LAVORATIVE E/O PROFESSIONALI**

### **ASL Rieti**

Tipologia pubblico

Dal 04/08/1999 al 24/09/2000

Dirigente medico di I livello, disciplina Patologia Clinica, incarico di base

A tempo indeterminato SSN

A tempo pieno (indicare n. ore settimanali o percentuale): 38 ore

### Attività svolte

Coadiuvava quotidianamente il responsabile nelle attività di prelievo di sangue e nell'esecuzione e coordinamento delle attività diagnostiche del laboratorio di analisi, nelle sezioni di biochimica clinica, ematologia e coagulazione, sierologia, autoimmunologia e protidologia, batteriologia e microscopia. Acquisisce progressivamente autonomia nelle attività e nei rapporti con i colleghi dei reparti e con i medici di medicina generale del territorio. Svolge attività di selezione dei donatori di sangue e di raccolta nel centro fisso (Ospedale di Amatrice) e nei centri mobili. E' direttore sanitario dell'Avis di Amatrice.

### **ASL Roma B**

Tipologia pubblico

Dal 25/09/2000 al 30/11/2008

Dirigente medico di I livello, disciplina Patologia Clinica, incarico di base, e successivo superamento della valutazione quinquennale (incarico professionale graduato IP4).

A tempo indeterminato SSN

A tempo pieno (indicare n. ore settimanali o percentuale): 38 ore

### **ASL Roma B, dal 01/01/2016 ASL Roma 2**

Tipologia pubblico

Dal 01/12/2008 al 31/07/2015

Dirigente medico, disciplina Patologia Clinica, incarico professionale graduato IP2 (a elevata specializzazione) in diagnostica di laboratorio, terapia anticoagulante e valutazione diagnostici in vitro.

A tempo indeterminato SSN

A tempo pieno (indicare n. ore settimanali o percentuale): 38 ore

### **ASL Roma B, dal 01/01/2016 ASL Roma 2**

Tipologia pubblico

Dal 01/08/2015 a tutt'oggi

Dirigente medico, disciplina Patologia Clinica, Responsabile della UOS Laboratorio di Urgenza, graduazione economica SS2.

A tempo indeterminato SSN

A tempo pieno (indicare n. ore settimanali o percentuale): 38 ore

## Attività svolte

Attualmente la UOC di appartenenza produce oltre 2 milioni di test all'anno, classificandosi come laboratorio di produttività medio-elevata.

Dal 2000 ad aprile 2003 è referente del Direttore della UOC per le attività della sala prelievi, che coordina quotidianamente (afflusso medio 150-200 utenti al giorno, attualmente oltre 250 utenti al giorno) e per il monitoraggio della terapia anticoagulante orale. E' rappresentante presso la società scientifica FCSA (Federazione dei Centri per la Diagnosi della Trombosi e la Sorveglianza della Terapia Antitrombotica) del centro di monitoraggio dell'Ospedale Pertini, iscritto con il n° 174 (sito web [www.fcsa.it](http://www.fcsa.it)), in seguito alla frequenza del corso di formazione FCSA per addetti al monitoraggio della terapia anticoagulante. Partecipa attivamente, in qualità di referente, alla riorganizzazione progressiva del servizio, secondo un modello di gestione multidisciplinare di integrazione Ospedale-Territorio, descritta nelle seguenti fasi:

- a. organizzazione di progetti formativi aziendali per l'addestramento di medici al monitoraggio della terapia anticoagulante orale;
- b. organizzazione progressiva di centri territoriali per il monitoraggio della terapia antitrombotica collegati in rete con il centro ospedaliero (in successione: Presidio di Via Cartagine, Presidio di Via Bresadola, Presidio di Via di Tenuta di Torrenova, Presidio di Largo De Dominicis), dopo adeguato periodo di affiancamento dei dirigenti medici coinvolti, previamente formati;
- c. consolidamento dei due centri ospedalieri in un unico centro di riferimento;
- d. definizione di percorsi diagnostici, terapeutici e di follow-up con la UOSD di Angiologia Ospedaliera per la gestione clinica dei pazienti affetti da tromboembolismo venoso e/o embolia polmonare;
- e. implementazione di un software di gestione della terapia anticoagulante orale in telemedicina;
- f. compilazione di un progetto pilota per l'ulteriore capillarizzazione del centro TAO negli ambulatori dei medici di medicina generale.

Tale riorganizzazione ha permesso di decongestionare il centro ospedaliero e di gestire i pazienti meno complicati negli ambulatori vicini al luogo di residenza. Attualmente, presso il centro di monitoraggio della ASL Roma 2 vengono seguiti circa 2000 pazienti anticoagulati.

Nel novembre 2001 implementa le metodiche di biologia molecolare per la diagnosi di trombofilia e, in seguito, di predisposizione alla malattia celiaca. Da tale data a oggi ha eseguito e refertato, nell'ambito della sezione di biologia molecolare, circa 12.000 esami (mutazione G20210A gene fattore II, mutazione G1691A gene fattore V, ricerca degli alleli associati alla malattia celiaca).

Dal mese di maggio 2003 al mese di novembre 2008 è responsabile (poi collaboratore, in seguito al conferimento di altro incarico) della sezione di autoimmunità della UOC di appartenenza. In seguito alla frequenza di adeguati corsi di formazione e di convegni accreditati ECM organizzati dalle sezioni di autoimmunologia delle società scientifiche di riferimento, ha implementato le metodiche per la diagnosi delle malattie autoimmuni sistemiche e d'organo. Gli esami del pannello di autoimmunità (ANA, ENA, antiDNA, ANCA, anti MPO e PR3, anti cardiolipina IgG e IgM, anti beta2 GPI IgG e IgM, anti gliadina IgG e IgA, anti endomisio IgG e IgA, anti transglutaminasi IgG e IgA, AMA, ASMA, anti membrana basale glomerulare, ASCA IgG e IgA) refertati dal gennaio 2004 a oggi sono circa 210.000. E' componente, per la parte di diagnostica di laboratorio, del gruppo di lavoro per il percorso diagnostico della sclerodermia in fase precoce, deliberato dal Dipartimento di Medicina della ASL Roma B. E' membro del Centro Affiliato Eustar (Eular scleroderma trials and research).

Da maggio 2009 a marzo 2010 è referente per la direzione della sezione laboratorio urgenze.

Nel mese di aprile 2009 implementa le metodiche per la determinazione degli allergeni molecolari, collaborando attivamente con la UOSD di Allergologia Pediatrica dell'Ospedale Pertini nel Progetto di Gestione Integrata del Bambino Allergico @llergyCARE.

Dal mese di agosto 2009 al mese di ottobre 2009 configura il nuovo sistema informatico gestionale del laboratorio di appartenenza (DNLab, NoemaLife), essendone amministratore di sistema.

Dal mese di febbraio al mese di giugno 2010 è referente per la configurazione e l'attivazione del nuovo sistema CoreLab per la biochimica clinica e l'immunochimica (preanalitica, aliquotatore, centrifugazione, 4 analizzatori).

E' membro elettivo del consiglio del Dipartimento di appartenenza (Dipartimento dei Servizi Diagnostici e del Farmaco) dal 2007.

E' membro elettivo del Consiglio dei Sanitari della ASL Roma B dal mese di maggio 2012, fino al 31/12/2015 (scioglimento in seguito a Delibera Commissariale per consolidamento della ASL Roma B nella ASL Roma 2).

E' componente del gruppo di lavoro interdipartimentale per la definizione dei protocolli diagnostici in medicina di urgenza dal 9 maggio 2007.

Dall'anno 2006 partecipa attivamente alla stesura dei capitolati di gara per le forniture di sistemi macchina-reagenti per le necessità dei laboratori ospedalieri e territoriali della ASL Roma B.

E' componente della commissione della gara d'appalto per l'approvvigionamento di sistemi diagnostici (autoimmunità, immunochimica di routine e speciale, RIA, allergologia) per le esigenze della UOC di Biochimica Clinica della ASL Roma B (giugno 2006).

E' componente della commissione della gara d'appalto per l'affidamento del servizio trasporto materiale biologico e stupefacenti per le esigenze della USL Roma B (ottobre 2007).

E' presidente della commissione della gara d'appalto per l'approvvigionamento di sistemi diagnostici (autoimmunità, elettroforesi, nefelometria, ematologia e coagulazione, esame delle urine, VES) per le esigenze della UOC di Biochimica Clinica della ASL Roma B (giugno 2014).

E' componente della commissione della gara d'appalto per l'approvvigionamento di sistemi macchina-reagenti (HPLC liquido-massa, assorbimento atomico, spettrofotometro) della USL Roma B (giugno 2015).

Dall'anno 2006 all'anno 2009 è incaricato dal direttore della UOC di appartenenza a sostituirlo nei periodi di assenza. Nell'anno 2010, con provvedimento deliberativo n° 201 del 25.02.2010, ha l'incarico di sostituzione del direttore della UOC di appartenenza in caso di assenza per ferie, malattia o altro impedimento (incarico di sostituzione ex art. 18 CCNL Dirigenza Medica), poi rinnovato ogni anno fino al 31/12/2016.

E' referente del direttore di Dipartimento per la valutazione dei presidi diagnostici in vitro.

## **SOGGIORNI DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE**

Struttura: Azienda Complesso Ospedaliero "San Filippo Neri" di Roma, UOC Patologia Clinica  
Dal 01/04/1998 al 30/06/1999

Attività svolte: tirocinio in medicina di laboratorio, in particolare nelle sezioni di ematologia e coagulazione e nell'ambulatorio di monitoraggio della terapia antitrombotica.

## **PUBBLICAZIONI (n.24)**

Titolo: Salute 2040. Un castello in aria ?

Autore: Francesco Bondanini

Rivista: Mondo Sanitario, mensile, FRG Editore, 2015; n. 5-6  
Impact factor: 0

Titolo: Efficacy, safety and acceptability of the new pen needle 33G × 4 mm. AGO 01 study.  
Autori: Valentini M, Scardapane M, Bondanini F, Bossi A, Colatrella A, Girelli A, Ciucci A, Leotta S, Minotti E, Pasotti F, Pesenti A, Rocca L, Sciangula L, Vavassori E, Nicolucci A.  
Rivista: Current Medical Research & Opinion  
Impact factor: 2,653

Titolo: Early systemic sclerosis: analysis of the disease course in patients with marker autoantibody and/or capillaroscopic positivity.  
Autori: Valentini G, Marcoccia A, Cuomo G, Vettori S, Iudici M, Bondanini F, Santoriello C, Ciani A, Cozzolino D, De Matteis GM, Cappabianca S, Vitelli F, Spanò A.  
Rivista: Arthritis Care & Research, 2014; 66 (10): 1520-1527  
Impact factor: 4,713

Titolo: Bivalirudin or heparin in primary angioplasty performed through the transradial approach: results from a multicentre registry.  
Autori: Sciahbasi A, Rigattieri S, Cortese B, Belloni F, Russo C, Ferraironi A, Tespili M, Angeletti C, Ricci R, Bondanini F, Pugliese FR.  
Rivista: European Heart Journal Acute Cardiovascular Care, 2014; 3 (3):268-274  
Impact factor: 0

Titolo: Severe anaphylaxis to sheep's milk cheese in a child desensitized to cow's milk through specific oral tolerance induction.  
Autori: Tripodi S, Comberiat P, Di Rienzo Businco A, Bianchi A, Bondanini F, Sargentini V, Pingitore G, Ballabio C, Restani P, Miceli Sopo S.  
Rivista: European Annals of Allergy and Clinical Immunology, 2013; 45 (2):56-60  
Impact factor: 0

Titolo: Early systemic sclerosis: marker autoantibodies and videocapillaroscopy patterns are each associated with distinct clinical, functional and cellular activation markers.  
Autori: Valentini G, Marcoccia A, Cuomo G, Vettori S, Iudici M, Bondanini F, Santoriello C, Ciani A, Cozzolino D, De Matteis GM, Cappabianca S, Vitelli F, Spanò A.  
Rivista: Arthritis Research Therapy, 2013;15(3):R63  
Impact factor: 4,117

Titolo: The management of membranous glomerulopathy in allogeneic stem cells transplantation: updated literature.  
Autori: Niscola P, Tendas A, Luo XD, Catalano G, Scaramucci L, Cupelli L, Giovannini M, Ferrannini M, Bondanini F, Piccioni D, Dentamaro T, Palumbo R, Perrotti AP, Liu QF, de Fabritiis P.  
Rivista: Cardiovascular & Hematologicals Agents in Medicinal Chemistry, 2013; 11(1):67-76.  
Review  
Impact factor: 0

Titolo: Pain management in hematological patients with major organ dysfunctions and comorbid illnesses.  
Autori: Niscola P, Tendas A, Giovannini M, Scaramucci L, Cupelli L, Ferrannini M, Brunetti GA, Bondanini F, Palumbo R, Perrotti A, Romani C, Cartoni C, Efficace F, de Fabritiis P.  
Rivista: Cardiovascular & Hematologicals Agents in Medicinal Chemistry, 2012;10(2):135-47.  
Review.  
Impact factor: 0

Titolo: Motor disability in the setting of oral anticoagulant therapy.

Autori: Scaramucci L, Tendas A, Niscola P, Bondanini F, Giovannini M, Palombi M, Cupelli L, Efficace F, Perrotti A, de Fabritiis P.

Rivista: International Journal of Hematology, 2011; 94 (5):499-500

Impact factor: 1,268

Titolo: Rosaceae-associated exercise-induced anaphylaxis with positive SPT and negative IgE reactivity to Pru p 3.

Autori: Bianchi A, Di Rienzo Businco A, Bondanini F, Mistrello G, Carlucci A, Tripodi S.

Rivista: European Annals of Allergy and Clinical Immunology, 2011; 43(4):122-4.

Impact factor: 0

Titolo: Anticoagulant and Anti-thrombotic Treatments in the Management of Hematological Malignancies in a Home Care Program.

Autori: Tendas A, Cupelli L, Scaramucci L, Palombi M, Trawinska MM, Giovannini M, Brunetti GA, Cartoni C, Bondanini F, de Fabritiis P, Niscola P.

Rivista: Indian Journal of Palliative Care, 2011; 17 (1): 54-56

Impact factor: 0

Titolo: Opioid analgesics in patients with chronic renal failure: principles for use and current guidelines.

Autori: Niscola P, Giovannini M, Vischini G, Scaramucci L, Ferrannini M, Tendas A, Cupelli L, Bondanini F, Di Daniele N, Palumbo R.

Rivista: Giornale Italiano di Nefrologia, 2011; 28 (3):269-277

Impact factor: 0

Titolo: Management of hematological malignancies in patients affected by renal failure.

Autori: Niscola P, Vischini G, Tendas A, Scaramucci L, Giovannini M, Bondanini F, Romani C, Brunetti GA, Cartoni C, Cupelli L, Ferrannini M, Perrotti A, Del Poeta G, Palumbo R, de Fabritiis P.

Rivista: Expert review of Anticancer Therapy, 2011;11(3):415-32.

Impact factor: 3,283

Titolo: Pain in malignant hematology.

Autori: Niscola P, Tendas A, Scaramucci L, Giovannini M, Cupelli L, De Sanctis V, Brunetti GA, Bondanini F, Palumbo R, Lamanda M, Battistini R, Cartoni C, Romani C, Arcuri E.

Rivista: Expert Review of Hematology, 2011;4(1):81-93.

Impact factor: 1,161

Titolo: Palifermin in the management of mucositis in hematological malignancies: current evidences and future perspectives.

Autori: Niscola P, Scaramucci L, Giovannini M, Ales M, Bondanini F, Cupelli L, Dentamaro T, Lamanda M, Natale G, Palumbo R, Romani C, Tendas A, Tolu B, Violo L, de Fabritiis P.

Rivista: Cardiovascular & Hematologicals Agents in Medicinal Chemistry, 2009;7(4):305-312. Review.

Impact factor: 0

Titolo: Long-term favorable results by arteriovenous graft with Omniflow II prosthesis for hemodialysis

Autori: Palumbo R, Niscola P, Calabria S, Fierimonte S, Bevilacqua M, Scaramucci L, Tolu B, de Fabritiis P, Bondanini F.

Rivista: Nephron. Clinical Practice 2009;113(2):c76-80

Impact factor: 1,606

Titolo: Changes of plasma redox parameters by hemodialytic treatment in patients with chronic renal failure

Autori: Bottari E, Festa MR, Apruzzese F, Paone A, Palumbo R, Vitaliano E, Bondanini F, Moroni C, Cassone R.

Rivista: Annali di Chimica 2001; 91 (9-10):671-676

Impact factor: 0,338

Titolo: Plasma levels of coenzyme Q(10), vitamin E and lipids in uremic patients on conservative therapy and hemodialysis treatment: some possible biochemical and clinical implications.

Autori: Lippa S, Colacicco L, Bondanini F, Callà C, Gozzo ML, Ciccariello M, Angelitti AG.

Rivista: Chimica Clinica Acta, International Journal of Clinical Chemistry, 2000; 292 (1-2):81-91

Impact factor: 1,041

Titolo: Blood pressure circadian rhythm and variability in subjects with severe heart failure.

Autori: Moroni C, De Biase L, Pannarale G, Bondanini F, Affricano D, Campa PP, Cassone R.

Rivista: Blood Pressure, 1998; 7 (5-6):282-285

Impact factor: 0,8

Titolo: Prevalence of hypertension in acromegalic patients: clinical measurement versus 24-hour ambulatory blood pressure monitoring.

Autori: Minniti G, Moroni C, Jaffrain-Rea ML, Bondanini F, Gulino A, Cassone R, Tamburrano G.

Rivista: Clinical Endocrinology (Oxf), 1998;48(2):149-52

Impact factor: 3,101

Titolo: Endothelin-1 plasma levels in essential hypertension: increased levels with coronary artery disease

Autori: Cassone R, Moroni C, Parlapiano C, Bondanini F, Blefari T, Affricano C.

Rivista: American Heart Journal, 1996; 132(5):1048-9.

Impact factor: 1,857

Titolo: Clinical features of subjects with mitral valve prolapse: a study with 24-hour ambulatory blood pressure monitoring.

Autori: Cassone R, Moroni C, Parlapiano C, Bondanini F, Affricano C.

Rivista: Cardiology, 1996; 87(5):374-8.

Impact factor: 0,676

Titolo: Sestamibi imaging and echocardiography: a combined approach to myocardial infarction

Autori: Cassone R, Moroni C, Schillaci O, Bondanini F, Affricano C, Scopinaro F

Rivista: Journal of Cardiovascular Surgery, 1995; 36(3):265-8

Impact factor: 0,336

Titolo: Clinical use of echo-dipyridamole test in hypertensive subjects with suspected ischemic heart disease.

Autori: Cassone R, Moroni C, Schillaci O, Mammarella A, Ierardi M, Bondanini F, Bossini A, Affricano C, Scopinaro F.

Rivista: Minerva Cardioangiologica, 1994; 42(7-8):327-32

Impact factor: 0

## ATTIVITA' DIDATTICA

Corso di Laurea: Scienze Infermieristiche

Materia di insegnamento: Genetica - titolare

Struttura: Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Anno accademico 2008-2009 (supplente) e 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 (titolare)

Ore docenza n. 16

Corso di Laurea: Scienze Infermieristiche

Materia di insegnamento: Patologia Clinica - titolare

Struttura: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Anno accademico 2014-2015, 2015-2016

Ore docenza: 16

## PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI DOCENZA ED AGGIORNAMENTO

Il sottoscritto è stato relatore/docente nei seguenti convegni, corsi, congressi ed eventi ECM

<b>Titolo della relazione</b>	<b>Titolo dell'evento</b>	<b>Tipologia dell'evento</b>	<b>Luogo di svolgimento</b>	<b>Data di svolgimento</b>
1 Il laboratorio nella diagnostica nefrologica	Approccio al paziente nefropatico	Corso di aggiornamento ECM	Roma	6 maggio 2003
2 La diagnostica di laboratorio delle malattie tromboemboliche: nuovi orizzonti	Le malattie tromboemboliche in geriatria	Corso di aggiornamento ECM	Roma	15 novembre 2003
3 Le trombofilie: diagnostica e clinica	Le trombofilie: diagnostica e clinica	Corso di aggiornamento ECM	Roma	24 settembre 2004
4 Marcatori biochimici di trombofilia	XVII Congresso Internazionale "Professione biologo: aspetti attuali e prospettive future"	Congresso Internazionale	Portorose, Slovenia	16 ottobre 2004
5 Diagnosi di laboratorio delle nefropatie	III Convegno Interregionale: Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio	Corso di aggiornamento ECM	Colli sul Velino (RI)	20 maggio 2005
6 Fattori congeniti di rischio trombotico: polimorfismi genetici e trombosi	I test di coagulazione per le patologie emorragiche e trombotiche in età pediatrica	Corso di aggiornamento ECM	Roma	1 luglio 2005
7 Il punto di vista del patologo clinico	Gestione clinico chirurgica del paziente candidato all'accesso per dialisi: approccio multidisciplinare	Corso di aggiornamento ECM	Roma	23 settembre 2005
8 Nuovi fattori di rischio "non tradizionali"	La patologia cardiovascolare nel paziente uremico	Corso di aggiornamento ECM	Roma	3 marzo 2006

9	La diagnostica di laboratorio	Il ruolo della struttura complessa di malattie dell'apparato respiratorio in un moderno ospedale prevalentemente dedicato all'emergenza-urgenza	Corso di aggiornamento ECM	Roma	4 novembre 2006
10	I fattori di rischio non tradizionali nel paziente uremico	L'evoluzione dei trattamenti extracorporei nella gestione del paziente uremico	Corso di aggiornamento ECM	Roma	30 giugno 2007
11	Il centro di sorveglianza della terapia antitrombotica: modello di integrazione Ospedale-Territorio	La sorveglianza della terapia anticoagulante nella moderna azienda sanitaria: modello di integrazione multidisciplinare tra ospedale e territorio	Corso di aggiornamento ECM	Roma	31 ottobre 2007
12	Il ruolo del laboratorio di analisi nella diagnosi delle demenze vascolari	Il laboratorio analisi nella prevenzione e nel monitoraggio terapeutico delle demenze vascolari e degenerative	Progetto formativo aziendale	Roma	16 novembre 2007
13	Fisiopatologia e diagnosi di laboratorio della trombosi - monitoraggio della terapia antitrombotica: le linee guida dell'ACCP - presentazione di un modello assistenziale multidisciplinare - esercitazione su casi clinici	Il monitoraggio della terapia antitrombotica	Progetto formativo aziendale	Roma	21 novembre 2007
14	Definizione delle malattie autoimmuni sistemiche - quadri fluoroscopici associati alle connettiviti e alle vasculiti	Aggiornamento professionale sulle metodiche di laboratorio nelle malattie autoimmuni	Progetto formativo aziendale	Roma	3 dicembre 2007
15	Il laboratorio nella diagnosi e follow-up dell'insufficienza renale	Il laboratorio nella diagnosi delle patologie del rene	Corso di aggiornamento ECM	Roma	5 novembre 2008
16	Percorsi clinici e metodiche diagnostiche condivise tra UTIC, Cardiologia e Pronto Soccorso	I marcatori cardiaci: che confusione !	Corso di aggiornamento ECM	Roma	12 maggio 2009
17	Il ruolo delle proteine anticoagulanti nel controllo della bilancia emostatica	La terapia antitrombotica: definizione e condivisione di linee guida basate sull'evidenza per una buona pratica clinica	Progetto formativo aziendale	Roma	8 giugno 2009

18	Aspetti diagnostici dell'utilità clinica dell' MPO e della Troponina	L'appropriatezza della richiesta: dal Laboratorio alla Clinica	Corso di aggiornamento ECM	Ostia (RM)	13 giugno 2009
19	La diagnosi di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche	5° Corso di aggiornamento medico "Città dell'Amatrice"	Corso di aggiornamento ECM	Amatrice (Rieti)	19 settembre 2009
20	Il monitoraggio della terapia anticoagulante orale: modello di integrazione tra ospedale e territorio	La trombosi venosa: dal sospetto diagnostico al trattamento	Corso di aggiornamento ECM	Roma	14 novembre 2009
21	I Peptidi Natriuretici	Medicina di laboratorio e clinica: modelli di integrazione	Corso di aggiornamento ECM	Roma	7 giugno 2010
22	Il laboratorio nella diagnostica della malattia celiaca	Le Malattie autoimmuni nella diagnostica clinica	Corso di aggiornamento ECM	Roma	21 settembre 2010
23	La terapia anticoagulante	Corso in Oncologia Geriatrica	Progetto formativo aziendale	Roma	13 novembre 2010
24	La valutazione del paziente trombofilico: il parere del medico di laboratorio	Corso teorico-pratico per la profilassi ed il trattamento del TEV	Corso di aggiornamento ECM	Roma	20 novembre 2010
25	L'appropriatezza nella Medicina di Laboratorio	Appropriatezza prescrittiva e farmacoeconomia	Progetto formativo aziendale	Roma	10 dicembre 2010
26	Filogenesi dell'emostasi e nuovi anticoagulanti	61° Congresso Nazionale AIPaCMEM dall'alchimia alla medicina molecolare: il ruolo di una moderna società scientifica	Congresso Nazionale AIPAC-MEM	Caserta	12 maggio 2011
27	Il ruolo del patologo clinico	Early sclerosi sistemica e vasculopatia sclerodermica: dal fenomeno di Raynaud all'ulcera	Corso di aggiornamento ECM	Roma	14 maggio 2011
28	L'esperienza del laboratorio dell'ospedale Pertini a Roma	L'automazione in laboratorio: modelli organizzativi ed esperienze a confronto	Corso di aggiornamento ECM	Roma	13 giugno 2011
29	La valutazione del paziente trombofilico: il parere del medico di laboratorio	L'Angiologia incontra il territorio: evento teorico-pratico rivolto ai Medici di Medicina Generale	Corso di aggiornamento ECM	Roma	8 ottobre 2011
30	Nuovi marcatori diagnostici di sclerosi sistemica	Nuova luce sulla diagnosi delle malattie autoimmuni sistemiche	Corso di aggiornamento ECM	Roma	23 ottobre 2011
31	I marcatori di necrosi miocardica: quale valore dare?	Malattie del cuore e dei vasi	Corso di aggiornamento ECM	Viterbo	12 aprile 2012
32	Coagulazione intravascolare disseminata: medicina di laboratorio	Patologia clinica delle urgenze mediche	Corso di aggiornamento ECM	Roma	3 maggio 2012

33	La celiachia: genetica e diagnosi di laboratorio	27° Convegno SIMeL Regione Veneto: la medicina di laboratorio per la prevenzione	Corso di aggiornamento ECM	Altavilla Vicentina (VI)	25 maggio 2012
34	La comunicazione dei valori critici	Le Giornate Laziali dell'Appropriatezza in Medicina di Laboratorio	Corso di aggiornamento ECM	Roma	29 novembre 2012
35	La gestione del campione di Emostasi: tutelare la qualità del dato di laboratorio	Attualità in emostasi: la qualità dei dati di laboratorio al servizio della clinica	Corso di aggiornamento ECM	Roma	14 marzo 2013
36	Gestione della terapia antitrombotica : integrazione ospedale-territorio	La gestione del paziente in terapia anticoagulante orale: prospettive ed opportunità	Corso di aggiornamento ECM	Rieti	21 settembre 2013
37	Il medico di laboratorio: dosaggio del paratormone, incluso quello intraoperatorio e da agoaspirato, del calcio, del calcio ionizzato, della calciuria, della vitamina D	Iperparatiroidismo primario nella pratica clinica: ostacoli, inganni, soluzioni	Corso di aggiornamento ECM	Roma	26 ottobre 2013
38	Raccomandazioni per l'uso delle Troponine	Le Giornate Laziali dell'Appropriatezza in Medicina di Laboratorio – 2a edizione	Corso di aggiornamento ECM	Roma	20 novembre 2013
39	Autoanticorpi marcatori e diagnosi precoce di sclerosi sistemica	Early sclerosi sistemica e vasculopatia sclerodermica.	Corso di aggiornamento ECM	Roma	29 novembre 2013
40	Fisiopatologia e inquadramento diagnostico: diagnostica di laboratorio	Le anemie: approccio multidisciplinare	Corso di aggiornamento ECM	Roma	21 dicembre 2013
41	Casi clinici all'attenzione della platea	Clinica e laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente - L'emostasi oggi: percorso teorico pratico per gli operatori di laboratorio	Corso di aggiornamento ECM	Roma	19 maggio 2014
42	Come conciliare appropriatezza e consolidamento	Le giornate laziali dell'appropriatezza in medicina di laboratorio	Corso di aggiornamento ECM	Roma	20 novembre 2014
43	Coagulazione: fisiopatologia e laboratorio	Clinica e laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente. La trombosi: fisiopatologia, laboratorio e clinica	Corso di aggiornamento ECM	Roma	28 gennaio 2015
44	Moderazione della III sessione	Ruolo del laboratorio in cardiologia	Corso di aggiornamento ECM	Roma	12 febbraio 2015

45	Dai test fronte macchina alla automazione completa, con il problema dei "test di nicchia". L'esperienza del Laboratorio Analisi dell'Ospedale S. Pertini	Clinica e laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente. Consolidamento ed automazione del laboratorio di analisi: esperienze a confronto	Corso di aggiornamento ECM	Roma	25 marzo 2015
46	Terapia anticoagulante orale: il ruolo delle analisi sul territorio	Clinica e laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente. POCT ed analisi decentrate	Corso di aggiornamento ECM	Roma	27 maggio 2015
47	La personalizzazione nell'organizzazione del laboratorio: efficienza ed efficacia	Esperienza di gestione dei processi nel laboratorio ad alta specializzazione	Corso di aggiornamento ECM	Roma	15 settembre 2015
48	Clinica e Laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente. Le terapie antitrombotiche: collaborazione tra laboratorio e clinica	I DOAC vs. Warfarin: i pro per il Laboratorio ed il parere favorevole del clinico	Corso di aggiornamento ECM	Roma	23 settembre 2015
49	POCT: qualità ed applicazioni	Il cambio di paradigma: dai coefficienti di correlazione alla soluzione "End to End"	Corso di aggiornamento ECM	Roma	17 novembre 2015
50	Sessione parallela Le terapie anticoagulanti orali e il ruolo del laboratorio	Le interferenze dei farmaci anticoagulanti sui test di laboratorio	1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio	Roma	26 novembre 2015
51	Le Giornate Laziali dell'Appropriatezza in Medicina di Laboratorio - 4ª edizione	Il Laboratorio nella medicina d'urgenza	Corso di aggiornamento ECM	Roma	3 dicembre 2015

**Il sottoscritto ha partecipato in qualità di discente ai seguenti corsi, convegni, seminari, congressi nazionali e internazionali**

N°	Titolo dell'evento	Tipologia dell'evento	Luogo di svolgimento	Data di svolgimento	Crediti assegnati
1	Corso teorico-pratico di cardiologia: fisiopatologia e clinica	Corso Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio	Roma	anno accademico 1989-1990	0
2	Iperensione arteriosa e protezione d'organo	Simposio 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia	Roma	18 dicembre 1992	0

3	Fisiologia e fisiopatologia dell'ematopoiesi: prospettive e limiti in onco-ematologia	Convegno	Roma	19 dicembre 1992	0
4	Giornate Cardiologiche Romane 1993	Congresso	Roma	4-6 maggio 1993	0
5	XCIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna	Congresso Nazionale	Roma	15 ottobre 1993	0
6	Giornate Cardiologiche Romane 1994	Congresso	Roma	4-6 maggio 1994	0
7	XCV Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna	Congresso Nazionale	Firenze	19 ottobre 1994	0
8	Trattamento oncologico domiciliare	Convegno	Fara Sabina (RI)	29 ottobre 1994	0
9	Iperensione arteriosa: un approccio multidisciplinare	Convegno	Rieti	24 novembre 1995	0
10	56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia	Congresso Nazionale	Roma	12-13 dicembre 1995	0
11	La Direttiva CEE Diagnostici in vitro: sicurezza e qualità dei prodotti per il laboratorio di analisi	Seminario	Roma	18 dicembre 1995	0
12	XLVI Congresso Nazionale Associazione Italiana Patologi Clinici	Congresso Nazionale	Fiuggi Terme (FR)	29-31 maggio 1996	0
13	I carbapenemici nel trattamento delle infezioni gravi nosocomiali: focus su Meropenem	Meeting di aggiornamento	Roma	11 gennaio 1997	0
14	XLVII Congresso Nazionale Associazione Italiana Patologi Clinici	Congresso Nazionale	Montecatini Terme (PT)	4-6 giugno 1997	0
15	Corso di Aggiornamento sull'esame delle urine	Corso di aggiornamento professionale	Roma	24 settembre 1998	0
16	La terapia anticoagulante orale (TAO): la sua condotta e la sorveglianza dei pazienti	Corso di aggiornamento professionale	Roma	31 ottobre 1998	0
17	Il laboratorio nella ipertensione arteriosa	Convegno	Rieti	25 settembre 1999	0
18	Una associazione in supporto al Servizio Trasfusionale "Per non vivere più l'emergenza"	Convegno Nazionale	Roma	23 ottobre 1999	0
19	Approccio all'emostasi: una visione globale	Convegno	Milano	19-21 giugno 2000	0
20	2° Corso semestrale di aggiornamento in microscopia clinica la citologia dei versamenti - Associazione Italiana Patologi Clinici	Corso di formazione	Roma	10 gennaio-6 giugno 2001	9
21	VI Corso di Formazione organizzato dalla FCSA "La sorveglianza dei pazienti in terapia anticoagulante orale"	Corso di formazione	Massafra (TA)	18-20 gennaio 2001	0

22	7° Corso di Citomorfologia del midollo osseo - Associazione Italiana Patologi Clinici	Corso di formazione	Roma	2 febbraio-22 giugno 2001	50
23	Terapia anticoagulante orale: può l'informatica migliorare la qualità?	Workshop (15° Congresso Nazionale SIMeL	Montesilvano (PE)	25 ottobre 2001	0
24	3° Corso di Aggiornamento in Coagulazione - Associazione Italiana Patologi Clinici	Corso di aggiornamento professionale	Roma	10 aprile-9 ottobre 2002	23
25	XII Congresso Nazionale della Federazione Centri per la Diagnosi della Trombosi e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche	Congresso Nazionale	Abano Terme (PD)	12-13 marzo 2002	0
26	Rapporti tra patologie renali ed ematologiche	Evento formativo	Roma	12 giugno 2002	3
27	XIII Congresso Nazionale della Federazione Centri per la Diagnosi della Trombosi e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche	Congresso Nazionale	Abano Terme (PD)	20-21 marzo 2003	0
28	I percorsi diagnostici in farmacotossicologia	Evento formativo	Amatrice (RI)	19 giugno 2003	4
29	Diagnostica autoimmunitaria di laboratorio	Evento formativo	Roma	8 luglio 2003	8
30	35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	Congresso Nazionale	Firenze	15-16 ottobre 2003	3
31	Percorsi diagnostici e valutazione clinica nelle patologie dei globuli bianchi	Evento formativo	Roma	18 dicembre 2003	6
32	I profili proteici: laboratorio e clinica	Evento formativo	Viterbo	19 maggio 2004	4
33	Corso tecnico-pratico di autoimmunità: problematiche legate agli ANCA	Corso tecnico-pratico	Milano	27-28 maggio 2004	8
34	Clinica e diagnostica delle trombofilie	Corso di aggiornamento professionale	Amatrice (RI)	24 giugno 2004	0
35	Il laboratorio di autoimmunità nella diagnosi e nel monitoraggio del lupus eritematoso sistemico	Corso tecnico-pratico	Milano	9-10 giugno 2005	8
36	Coagulazione, trombosi e terapia anticoagulante: la clinica e la medicina di laboratorio nella costruzione di percorsi condivisi	Evento formativo	Pomezia (RM)	5 dicembre 2005	3
37	Aggiornamenti sulla patologia tromboembolica venosa	Evento formativo	Roma	20 gennaio 2006	4
38	Convegno Annuale 2006 Federazione Centri per la Diagnosi della Trombosi e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche	Convegno Nazionale	Milano	23-24 marzo 2006	7

39	38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	Congresso Nazionale	Torino	19-22 settembre 2006	0
40	39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	Congresso Nazionale	Torino	3-4 ottobre 2007	7
41	Percorsi diagnostici e terapeutici per le patologie cardiovascolari in pronto soccorso: l'esperienza dell'Ospedale S. Pertini Riunione del Consiglio Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio	Convegno	Roma	15 dicembre 2007	0
42	Riordiniamo le idee sulle eparine	Evento formativo	Milano	18 marzo 2008	4
43	Piastrine: nuovi metodi di studio e rilevanza clinica	Corso di aggiornamento professionale	Milano	6-8 maggio 2008	0
44	Anestesia e coagulazione full immersion	Evento formativo	Roma	4 ottobre 2008	0
45	Trombofilia: Clinica e Laboratorio	Corso di aggiornamento professionale	Cornaredo (MI)	9 ottobre 2008	3
46	Come cambia la Medicina di Laboratorio	22° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio	Rimini	28-31 ottobre 2008	0
47	Rene e cuore: biomarcatori di danno d'organo	Evento formativo	Roma	13-14 marzo 2009	5
48	Ricerca clinica e tecnologie diagnostiche: i due mondi dell'autoimmunologia	Evento formativo	Spoletto (PG)	7-8 maggio 2009	7
49	Diasorin 3rd International Meeting	Congresso Internazionale	Torino	26-27 maggio 2009	0
50	La malattia tromboembolica e il laboratorio	Corso di aggiornamento professionale	Milano	16-18 giugno 2009	0
51	Attualità nella diagnostica allergologica	Conferenza aziendale	Roma	16/04/2010	0
52	Nuovi mezzi per la diagnosi di connettiviti sistemiche	Convegno	Milano	25-mag-10	0
53	Leadership for excellence in ambito sanitario. Cambiamento e cambia...mente	Corso	Roma	13/04/2011	0
54	61° Congresso Nazionale AIPACMeM	Congresso Nazionale	Caserta	11-12 maggio 2011	0
55	IFCC MedLab Euromedlab	Congresso Internazionale	Berlino	15-19 maggio 2011	20
56	Leadership for excellence in ambito sanitario. Ballare con i porcospini	Corso	Milano	14/06/2011	0

58	Leadership for excellence in ambito sanitario. Da risorse umane a capitale umano	Corso	Roma	28/09/2011	0
59	Congresso Nazionale congiunto Sibioc-SIMeL	Congresso Nazionale	Parma	15-18 novembre 2011	0
60	Abuso di alcool, droghe e sicurezza stradale	Seminario	Milano	29/11/2011	0
61	Riunione organizzativa per l'accreditamento dei centri FCSA	Riunione organizzativa FCSA	Milano	16/01/2012	0
62	Consiglio Nazionale Simel	Consiglio Nazionale	Monastier di Treviso	09/02/2012	3
63	Appropriatezza in Medicina di Laboratorio	Corso ECM	Roma	28/05/2012	16
64	Consiglio Nazionale Simel	Consiglio Nazionale	Vibo Valentia	12/06/2012	0
65	From Bench to bedside	Corso ECM	Vibo Valentia	13/06/2012	5,3
66	Leader...Shop	Corso	Pratica di Mare	17/09/2012	0
67	Il laboratorio e l'analisi dei liquidi biologici non ematici: dalla tradizione alla modernità	Corso ECM	Viterbo	15/03/2013	8
68	XX Congresso IFCC Euromedlab	Congresso Internazionale	Milano	19-22 maggio 2013	0
69	La medicina di laboratorio nella gestione del paziente critico	Corso ECM	Roma	07/06/2013	5
70	Scuola permanente di Medicina Interna Fadoi Lazio	Corso ECM	Viterbo	13/06/2013	18
71	Consiglio Nazionale Simel	Consiglio Nazionale	Torino	08/10/2013	0
72	XXVII Congresso nazionale Simel	Congresso Nazionale	Torino	9-10 ottobre 2013	0
73	Farmaci anticoagulanti orali diretti: cosa cambia per il clinico e per il laboratorio	Corso ECM	Roma	05/12/2013	3
74	9th International Congress on Autoimmunity	Congresso Internazionale	Nizza	26-30 marzo 2014	18
75	Progetto: trattamenti antitrombotici e territorio: il decentramento del trattamento antitrombotico nuove opportunità gestionali	Corso FAD ECM		03/07/2014	25
76	Seminario sull'epidemiologia e diagnosi dell'infezione da HIV	Seminario	Roma	20/12/2014	0
77	Emoglobine e sindromi falcemiche nella pratica laboratoristica e clinica	Corso di formazione	Roma	23/05/2015	6,5
78	9° Convegno GDS-AI Linee guida in autoimmunologia: dalle evidenze alla pratica clinica	Convegno	Mondello Palermo	9-10 ottobre 2015	0
79	47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	Congresso Nazionale	Firenze	26-28 ottobre 2015	0
80	Linee Guida in Medicina di Laboratorio	Corso FAD ECM	Roma	26/12/2015	10
81	Allergologia Molecolare	Corso FAD ECM	Roma	27/12/2015	10

82	La complessità e la Medicina di Laboratorio	Corso FAD ECM	Roma	28/12/2015	10
83	Teoria e Pratica dell'Evidence Based Laboratory Medicine	Corso FAD ECM	Roma	11/01/2016	15
84	La Metodologia Statistica: strumento indispensabile in laboratorio	Corso FAD ECM	Roma	22/01/2016	8

### **Il sottoscritto ha partecipato alle seguenti dimostrazioni tecniche**

<b>N°</b>	<b>Titolo dell'evento</b>	<b>Tipologia dell'evento</b>	<b>Luogo di svolgimento</b>	<b>Data di svolgimento</b>
1	L'utilizzo della biologia molecolare nella determinazione di mutazioni puntiformi, con applicazioni diagnostiche nella aptologia trombotica	Corso teorico-pratico di utilizzazione strumentale Amplimedical	Roma	22-23 novembre 2001
2	Cytometric bead array CBA	Workshop Becton Dickinson teorico-pratico	Roma	28/05/2003
3	Riunione degli utilizzatori PARMA	Riunione Intrumentation Laboratory	Roma	13/11/2007
4	Automazione per il miglioramento dell'efficacia del processo diagnostico di Laboratorio	Workshop Becton Dickinson	Buccinasco (MI)	14/11/2007
5	Presentazione aziendale sistemi strumentali Beckman Coulter	Dimostrazione tecnico-scientifica Beckman Coulter	Parigi	16-17 giugno 2008
6	Metodiche di biologia molecolare e utilizzo del Kit diagnostico Eugen	Corso teorico-pratico di utilizzazione strumentale Eurospital	Trieste	18-20 giugno 2008
7	Presentazione aziendale sistemi strumentali Medical Systems	Incontro valutazione strumento di diagnostica	Genova	17/04/2009
8	Corso Vitros 5600 Key Operator customer	Corso di utilizzazione strumentale Ortho Clinical Diagnostics	Strasburgo	7-11 settembre 2009
9	Siemens Plasma Proteins Suite Dimension Vista 500	Incontro valutazione strumento di diagnostica	Milano	03/02/2010
10	HPLC G8 Tosoh	Dimostrazione tecnico-scientifica Tosoh	Roma	16/11/2010
11	Coagulometro CS2100i	Dimostrazione tecnico-scientifica DASIT	Milano	15/11/2011
12	Halia, Prometeo e Eos	Dimostrazione tecnico-scientifica Noema Life	Bologna	01/03/2012
13	Le nuove soluzioni di IL per moderno laboratorio analisi	Dimostrazione tecnico-scientifica IL	Roma	16/05/2012
14	Informatizzazione per il settore di diagnostica	Dimostrazione tecnico-scientifica Noema Life	Roma	28/09/2012
15	Coagulometro CS5100	Dimostrazione tecnico-scientifica DASIT	Milano	29/01/2013
16	Customer roundtable meeting	Meeting Siemens	Marburgo	07/02/2013

### **ALTRI TITOLI**

E' socio ordinario delle seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL); Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (Sibioc); Federazione dei Centri per la Diagnosi della Trombosi e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche (FCSA).

E' componente per la SIPMeL del Gruppo Intersocietario AdAMeL, applicazione dell'appropriatezza alla Medicina di Laboratorio nella Regione Lazio.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati sensibili contenuti nel presente curriculum ai fini concorsuali e dichiara che i titoli presentati in copia sono conformi agli originali, conservati presso il proprio domicilio.

Roma, 4 marzo 2016

Francesco Bondanini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francesco Bondanini', with a long horizontal stroke at the end.