



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Alessandro Catapano**  
Indirizzo Via Adalberto 7, 00162 Roma - Italia  
Telefono 0644290474 Cellulare: 3332201617  
Fax  
E-mail alessandrocatapano@tiscali.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 01/03/1966  
Stato civile Coniugato, con 3 figli

### Esperienza professionale

Date	Dall' Aprile 2012 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico – Laboratorio di Biochimica Clinica, Dipartimento di Medicina di Laboratorio.
Principali attività e responsabilità	Tecnico incaricato dell'uso del cell sorter BD FACSAria III
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Policlinico Tor Vergata, Dipartimento di Medicina di Laboratorio
Tipo di attività o settore	Sanità
Date	Dall' Aprile 2012 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico – Laboratorio di Biochimica Clinica, Dipartimento di Medicina di Laboratorio.
Principali attività e responsabilità	Servizio presso il settore di Radioimmunologia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Policlinico Tor Vergata, Dipartimento di Medicina di Laboratorio
Tipo di attività o settore	Sanità
Date	Dal Novembre 2009 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico - Configuratore del programma Modulab
Principali attività e responsabilità	Configurazione, messa in opera e gestione dei Magazzini delle UOC e UOSD del Dipartimento di Medicina di Laboratorio, gestiti con il programma gestionale Modulab; Configurazione di utenti e gruppi di utenti per il programma gestionale Modulab; Configuratore del programma gestionale di Laboratorio "Modulab" per tutto ciò che rientra nell'ambito delle Tecniche (Capitoli, Contenitori, Profili, Esami) e dei Magazzini (Prodotti, Fornitori, Gruppi degli articoli); Responsabile per l'addestramento di tutto il personale tecnico e laureato del Dipartimento di Medicina di Laboratorio alla gestione dei Magazzini tramite il programma gestionale di Laboratorio "Modulab".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Policlinico Tor Vergata, Servizio "Area Organizzazione e Gestione Sistemi Informativi", Dipartimento di Medicina di Laboratorio
Tipo di attività o settore	Sanità
Date	Dal 01 Settembre 2004 al 17 Gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Principali attività e responsabilità	<p>Servizio presso il SIMT – Servizio di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale - Oltre al normale lavoro di routine (determinazione gruppi sanguigni, esecuzione test di Coombs diretti e indiretti, esecuzione delle prove di compatibilità sia in fase solida che in fase liquida, separazione in emocomponenti del sangue donato, irradiazione degli emocomponenti), ha svolto i seguenti compiti:</p> <p>Determinazione quantitativa con metodo citofluorimetrico delle cellule staminali e delle sottopopolazioni linfocitarie provenienti da sangue periferico, da aferesi, da midollo e da cordone ombelicale;</p> <p>Pianificazione, esecuzione e validazione dei controlli di qualità sui reattivi acquistati e sugli emocomponenti prodotti, per i quali è stato nominato IQ. In particolare ha elaborato un protocollo per l'esecuzione dei controlli di qualità sugli emocomponenti tramite tecniche di citofluorimetria;</p> <p>Responsabile dei controlli di Valutazione Esterna di Qualità tenuti da UK NEQAS per quanto riguarda il conteggio dei globuli bianchi negli emocomponenti;</p> <p>Controllo mensile della corretta registrazione su Emonet della quantità e della provenienza di emocomponenti ed emoderivati e correzione di eventuali errori;</p> <p>Elaborazione dei dati sulle "procedure di donazione effettuate" e sul "programma autosufficienza nazionale" da inviare mensilmente e periodicamente presso il CRCC Lazio e presso il CNS;</p> <p>Conteggi ed analisi statistica delle attività del SIMT;</p> <p>Elaborazione delle attività di laboratorio, suddivise per tipologia e per periodo, anche ai fini del ribaltamento costi verso i reparti interni e verso gli enti esterni;</p> <p>Elaborazione e controllo della maggior parte degli indicatori di qualità sviluppati dal SIMT-PTV;</p> <p>Redazione delle comunicazioni periodiche da inviare al CCRC e alla FIDAS;</p> <p>Redazione di diverse Istruzioni Operative nell'ambito del Sistema Qualità del SIMT-PTV;</p> <p>Collaborazione con la sala prelievi del SIMT-PTV per l'organizzazione e la frequenza durante le uscite esterne per le donazioni di sangue;</p> <p>Attività di Tutor per gli studenti del corso per tecnico sanitario di laboratorio biomedico dell'Università di Tor Vergata;</p> <p>Attività di sostituzione del coordinatore gestionale nei periodi di sua assenza.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Policlinico Tor Vergata, SIMT - Servizio Immunoematologia e Medicina TrASFusionale, Dipartimento di Medicina di Laboratorio
Tipo di attività o settore	Sanità
Date	Dal 01 Ottobre 2002 al 31 Agosto 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
Principali attività e responsabilità	Servizio presso il SIMT – Servizio di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale - oltre al normale lavoro di routine (vedi sopra): Esecuzione test di legge di Virologia necessari per la validazione degli emocomponenti e all'espianto degli organi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini di Roma, SIMT - Servizio Immunoematologia e Medicina TrASFusionale
Tipo di attività o settore	Sanità
Date	Dal 30 Dicembre 1999 al 30 Settembre 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
Principali attività e responsabilità	<p>Servizio presso il SIMT – Servizio di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale - Oltre al normale lavoro di routine (vedi sopra), ha svolto i seguenti compiti:</p> <p>Elaborazione e gestione di files per la corretta registrazione su computer: della quantità e della provenienza di emocomponenti ed emoderivati e correzione di eventuali errori; della registrazione dei dati di scarico di emocomponenti ed emoderivati, fino ad allora registrati esclusivamente su supporto cartaceo;</p> <p>Elaborazione dei dati sulle "procedure di donazione effettuate";</p> <p>Conteggi ed analisi statistica delle attività del SIMT;</p> <p>Elaborazione delle attività di laboratorio, suddivise per tipologia e per periodo;</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Croce Rossa Italiana presso Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini di Roma, SIMT - Servizio Immunoematologia e Medicina TrASFusionale
Tipo di attività o settore	Sanità

Date	Dal 08 Giugno 1989 al 29 Dicembre 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
Principali attività e responsabilità	Servizio presso il SIMT – Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale - Oltre al normale lavoro di routine (vedi sopra), ha svolto i seguenti compiti: Elaborazione e gestione di files per la corretta registrazione su computer: della quantità e della provenienza di emocomponenti ed emoderivati e correzione di eventuali errori; della registrazione dei dati di scarico di emocomponenti ed emoderivati, fino ad allora registrati esclusivamente su supporto cartaceo; Elaborazione dei dati sulle "procedure di donazione effettuate"; Conteggi ed analisi statistica delle attività del SIMT; Elaborazione delle attività di laboratorio, suddivise per tipologia e per periodo;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Croce Rossa Italiana presso Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini di Roma, SIMT - Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
Tipo di attività o settore	Sanità
<b>ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	<p>Ha svolto il tirocinio post-laurea presso il reparto di Ematologia dell'Ospedale S. Camillo di Roma, occupandosi delle tecniche in uso presso i laboratori di immunocitochimica, citofluorimetria, tipizzazione sierologica tissutale HLA e biologia molecolare. In seguito a tale tirocinio ha sostenuto e superato l'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di biologo e dal 01.07.1999 è iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi.</p> <p>Ha svolto tirocinio presso l'Ospedale Forlanini di Roma nel Laboratorio di Chimica dal 29.08.1984 al 29.08.1985 e nel Laboratorio di Biochimica dal 30.08.1985 al 30.08.1986.</p> <p>Ha svolto tirocinio volontario presso il Laboratorio di Sierologia del CNTS-CRI da Luglio 1998 a Novembre 1998.</p> <p>Ha prestato servizio presso i seguenti laboratori: Laboratorio Bioricerca all'interno della clinica Quisisana dal 01.02.1991 al 31.03.1991. Laboratorio Biodiagnostica, presso il reparto RIA, dal 10.09.1991 al 20.11.1991. Laboratorio "Levi Della Vida", dal 22.06.1992 al 11.07.1992.</p>
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	Anno Accademico 1995 – 1996
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea magistrale in Scienze Biologiche</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	108/110 discutendo la Tesi: "Valutazioni sull'habitat e su alcuni parametri demografici di due popolazioni sintopiche di Apodemus flavicollis e Clethrionomys glareolus (Mammalia, Rodentia) nella Riserva Naturale Orientata "Valle dell'Orfento" (PE)".
Date	Anno Accademico 2008 – 2009
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Specializzazione in Patologia Clinica</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	competenze professionali specifiche nel campo della diagnostica di laboratorio e della prevenzione relativamente alla patologia umana nonché competenze nell'organizzazione del laboratorio e nelle sue relazioni con la clinica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	50/50 con lode discutendo la tesi "La citofluorimetria e i controlli di qualità sugli emocomponenti nel servizio di immunoematologia e medicina trasfusionale".
Date	Anno Accademico 2009 – 2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master in "Management e funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie"</b>

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<p>Il Master è finalizzato all' acquisizione delle seguenti capacità e competenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sviluppare la funzione del management aziendale in tutti i suoi aspetti: direzione, programmazione, gestione, monitoraggio, organizzazione dei servizi, qualificazione degli stessi, attenzione ai bisogni della utenza;</li> <li>- coordinamento, gestione e valorizzazione delle risorse umane, finanziarie e tecniche;</li> <li>- utilizzo di metodologie consolidate ed innovative per la gestione dei sistemi organizzativi e dei servizi sanitari;</li> <li>- conoscenza approfondita degli aspetti giuridici e deontologici relativi alle professioni sanitarie;</li> <li>- valorizzazione delle innovazioni connesse alla sanità digitale e all'e-government nel sistema sanitario.</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	LUSPIO - Libera Università degli Studi per l'Innovazione e le Organizzazioni
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	103/110 discutendo il project work "Configurazione di un nuovo LIS con gestione integrata del magazzino presso il Dipartimento di Medicina di Laboratorio della Fondazione Policlinico Tor Vergata".
Date	Anno 1999 – 2000
Titolo della qualifica rilasciata	<b>7° Corso Biennale Post-Universitario di Formazione Professionale in Ematologia</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SMORRL - Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	70/70
Date	2-6 Febbraio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Auditor di sistema di gestione di qualità nel settore sanitario (5ª edizione)</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il corso, valido ai fini della certificazione CEPAS per Auditor di Sistemi Qualità nell'ambito del settore sanitario, attraverso lezioni teoriche, esercitazioni e confronti in aula, permette ai partecipanti di conoscere il quadro completo della normativa di riferimento, nonché le tecniche e le procedure per l'esecuzione di un AUDIT nel settore sanitario.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	sede CERMET di Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	50/60
Date	Anno Scolastico 1984 -1985
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di tecnico di laboratorio chimico-biologico</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IPSIA "Duca D'Aosta"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	50/60
Date	18 Aprile 2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Assicurazione qualità del dato analitico e costruzione delle carte di controllo di Shewhart ai sensi della norma ISO 8258:2004</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Preparazione, uso ed interpretazione delle carte di controllo mediante i seguenti obiettivi specifici: <ul style="list-style-type: none"> <li>- scegliere il tipo di carta di controllo più adatta per il controllo del processo analitico di interesse;</li> <li>- predisporre la carta di controllo mediante la raccolta di dati;</li> <li>- applicare le carte di controllo ed interpretarne i segnali;</li> <li>- identificare nuove opportunità e strategie per il miglioramento del processo analitico.</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	sede PROMEC di Modena

Date Maggio – Dicembre 2003  
 Titolo della qualifica rilasciata **Sistema di Qualità Aziendale (corso di 250 ore)**  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Miglioramento nella gestione della propria attività; visione sistemica dell'azienda; acquisizione della capacità di valutazione dei processi attraverso obiettivi ed indicatori specifici; acquisizione del concetto di efficacia/efficienza di un Sistema di gestione per la Qualità; acquisizione del concetto di monitoraggio e di controllo degli indicatori di "performance"; autogestione del sistema Qualità.  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Regione Lazio

Date 2000-2011  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Ha frequentato numerosi altri eventi formativi (con e senza esame finale) riguardanti l'Immunoematologia, la Qualità, la gestione del rischio biologico, l'uso di database informatici, il trattamento dei dati sanitari, ecc..

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	BUONO	B2	BUONO	B1	BUONO	B1	BUONO	B1	BUONO

Capacità e competenze sociali  
 Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse (medici, tecnici, infermieri) e durante modalità orarie varie (turni 24h/24).

Capacità di prendere decisioni autonome e in tempi rapidi nei casi di urgenza-emergenza

Capacità e competenze organizzative  
 Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto alle situazioni di urgenza-emergenza frequenti nel servizio trasfusionale.

Capacità di organizzare e monitorare un Sistema Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008.  
 Capacità di costruire e monitorare le Carte di Controllo di Shewhart, in base alla norma UNI EN ISO 8258:2004.

Conoscenza della norma UNI EN ISO 19011:2003 (regole da seguire nelle verifiche ispettive, o audit, sui sistemi di gestione qualità).

Capacità e competenze tecniche  
 Buona conoscenza del citofluorimetro-cell sorter BD FacsAria III, con capacità di ideare, programmare ed impostare il processo di sorting.

Esperto nell'uso dei citofluorimetri BD FACScan, BD FACSCalibur e BD FACSCanto II.

Esperto dei sistemi di determinazione per gruppi sanguigni e per l'esecuzione delle prove di compatibilità Autovue Ortho, Immucor PreciS, Immucor Galileo, Immucor Neo, Diamed ID-Sampler, Diamed Techno.

Esperto degli strumenti per la determinazione degli esami di legge Technilab Ortho e Axsym Abbott.

Esperto nell'uso dell'irradiatore Gammacell 3000.

Capacità e competenze informatiche

Eccellente conoscenza dei sistemi informativi di gestione trasfusionale Emonet ed Emoconf dei quali è stato "superutente" dal giugno 2006 al gennaio 2011.  
Eccellente conoscenza del sistema informativo di gestione del Laboratorio IL Modulab (privilegi di accesso attuali: Configuratore).  
Conoscenza dei sistemi informativi di Automazione del Corelab di Biochimica Clinica (Inpeco Flexlab, privilegi di accesso attuali: Supervisore) e del software Data Management di Laboratorio collegato (Inpeco Nemo, privilegi di accesso attuali: Superutente).  
  
Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office.  
Ottima conoscenza di Internet e dei programmi di navigazione.

Capacità e competenze artistiche

Buona conoscenza delle tecniche video-fotografiche

Patente

Patente B

## PUBBLICAZIONI E ABSTRACT

"Treatment of diabetic ulcers, using autologous platelet and fibrin gel. Experience with the FIBRINET® device." Transfusion and Apheresis Science, 43 (2010) 171-172.

Abstract:

"Controllo di qualità degli emocomponenti: impiego di metodiche citofluorimetriche." Blood Trans. 2008; 6 suppl. 1; ABS324.

Abstract:

"La determinazione citofluorimetrica degli antigeni eritrocitari A e B nel trapianto allogenico: esperienza preliminare del SIMT della Fondazione Policlinico Tor Vergata di Roma." Blood Trans. 2009; 7 suppl. 2; ABS126.

Abstract:

"Controlli di qualità sugli emocomponenti con tecniche di citofluorimetria." Congresso SIMTI, Milano 9 – 12 giugno 2010

Abstract:

"Controlli di qualità sugli emocomponenti: applicazione delle carte di controllo di Shewhart." Congresso SIMTI, Milano 9 – 12 giugno 2010

Abstract e Comunicazione orale:

"Controlli di qualità sugli emocomponenti con tecniche di citofluorimetria." Congresso SIDEM, Pisa 30 settembre – 2 ottobre 2009

**Firma**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".