

INFORMAZIONI PERSONALI

Iuporini marco



[REDACTED]  
 [REDACTED] [REDACTED]  
 [REDACTED]

Sesso [REDACTED] Data di nascita [REDACTED] Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

14 OTT. 13—alla data attuale

Tirocinio formativo extracurriculare (progetto GiovaniSi - Regione Toscana) presso il Centro Conservazione Cornee "Pietro Perelli" della U.S.L. 2 di Lucca in qualità di biologo molecolare.

Nel corso del tirocinio acquisisce conoscenze pratiche e teoriche relative al controllo di processo nella manipolazione di tessuti umani, alle normative in materia di controllo qualità e validazione di processo in relazione alla vigente normativa per la produzione ed utilizzo di dispositivi medico-diagnostici in vitro (Dlgs 332/2000 Attuazione della direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici), con lo scopo specifico di definire l'applicazione di dette normative ed in particolare per l'assemblaggio del fascicolo tecnico contenente il percorso necessario alla certificazione di processo.

Tutor Dr. Claudio Giannarini

MAR. 13—alla data attuale

Tirocinio formativo per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso l'Unità Operativa di Analisi Chimico-Cliniche dell'Azienda U.S.L. 2 di Lucca in qualità di specializzando in Patologia Clinica

Nel corso del tirocinio acquisisce conoscenze pratiche e teoriche sul controllo qualità, sui principali esami chimico clinici e della coagulazione su campioni di sangue periferico, sull'esame chimico-fisico e microscopico delle urine, sull'esame emocromocitometrico e sull'elettroforesi delle proteine sieriche.

Direttore ff. Dr. Romano Mattei

MAR. 12–FEB. 13 Tirocinio formativo per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso il laboratorio di Immunogenetica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana-Cisanello.  
in qualità di specializzando in Patologia Clinica.

Nel corso del tirocinio acquisisce conoscenze pratiche e teoriche nel campo delle prestazioni di Medicina Trasfusionale, di analisi di diagnostica immunoematologica e di immunogenetica.

#### Tecniche conosciute:

- Test di microlinfocitotossicità anticorpo – mediata (secondo tecnica NIH) per la determinazione sierologia degli antigeni del sistema HLA di I e II Classe
- Tecniche elettroforetiche: elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilamide per tipizzazione HLA.
- Estrazione e purificazione da globuli bianchi di DNA genomico con tecnica "salting-out", da colonna Qiagen e con sistema automatizzato Promega Maxwell 16.
- Tecniche di analisi biomolecolare (PCR-SSO reverse su striscia) per la determinazione delle mutazioni del gene HFE e dei geni implicati nei processi trombotici.
- Amplificazione di DNA con metodiche SSP (Sequence Specific Primer), SSO (Sequence Specific Oligonucleotide) in bassa e media risoluzione.

Direttore: Dr. Fabrizio Scatena

GEN. 12–MAR. 12 Tirocinio formativo per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso l'Istituto di Fisiologia Clinica della Fondazione G. Monasterio del CNR di Pisa, sul progetto di ricerca sulla gamma GT  
in qualità di specializzando in Patologia Clinica.

Nel corso del tirocinio acquisisce conoscenze pratiche e teoriche necessarie per lo svolgimento di tecniche di cromatografia per esclusione molecolare.

Direttore: Prof. Aldo Clerico

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DIC. 11 Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo  
avendo superato, presso l'Università degli Studi di Pisa l'Esame di Stato nella seconda sessione dell'anno 2011.

11–alla data attuale Immatricolazione alla Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica  
presso l'Università degli Studi di Pisa  
Direttore della Scuola: Prof. Aldo Paolicchi

08-10 Laurea Specialistica in scienze e tecnologie biomolecolari  
 presso l'Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
 votazione di **110/110 e lode**.  
 Tesi di laurea: **"Il globulo polare per la Diagnosi Genetica Preimpianto. Validità e limiti di una tecnica non invasiva"**.  
 Relatore: Dott. Paolo Simi  
 Correlatore: Prof. Roberto Barale

Da marzo a dicembre 2010 **tirocinio formativo** per la realizzazione della tesi presso il **Laboratorio di Citogenetica e Genetica Molecolare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana-Santa Chiara**.

OTT. 05-OTT. 08 Laurea Triennale in Scienze Biologiche Molecolari  
 presso l'Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
 con votazione **106/110 e lode**  
 Tesi di laurea: **"Antibiogramma: storia ed evoluzione dei sistemi analitici"**  
 Relatore: Dr. Piero Leonetti  
 Correlatore: Prof.ssa Emilia Ghelardi

**Tirocinio formativo** di 250 ore presso il **Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana-Santa Chiara**.

LUG. 05 Diploma di Maturità Scientifica Tecnologica  
 presso il Liceo scientifico tecnologico - I.T.I.S - "Enrico Fermi" di Lucca con votazione di 81/100.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

### Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale
inglese	B2	B2	B1	B1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone capacità relazionali acquisite in occasioni di manifestazioni/eventi organizzati da associazioni di volontariato, in qualità di segretario nei seggi elettorali e presso le strutture Ospedaliere durante i tirocini formativi.

Competenze organizzative e gestionali Buone capacità nella pianificazione e nella gestione di attività, flessibilità operativa, marcato senso di responsabilità, apertura alle novità, non soltanto a livello scientifico, voglia di apprendere e migliorare.  
 Buon livello di cultura generale.  
 Buone capacità logiche e mnemoniche.

Competenze professionali Ottima conoscenza delle tecniche di biologia molecolare di base.

Competenze informatiche      Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.  
 Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel, PowerPoint.  
 Capacità di operare ricerche informatiche sui principali database scientifici (PubMed, Ensemble, Nucleotide Blast, ecc.)

Patente di guida      B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Tirocini      **Tirocinio volontario di 3 mesi** nell'anno 2011 presso **U.O. Analisi Chimico Cliniche Specializzate dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana** sotto la supervisione della Dott.ssa Maria Rita Metelli.

Nel corso del tirocinio acquisisce le basi delle tecnologie per lo svolgimento dei test di approfondimento diagnostico nei settori della biochimica clinica e biologia molecolare clinica.

Direttore: Prof. Piero Pietrini

## Convegni e Corsi

- Partecipazione al **"Corso per Personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA"** organizzato dal Centro Nazionale Trapianti che si è svolto nei giorni 2-3-4 aprile 2014 a San Giuliano Terme (PI).
- Partecipazione al **"Congresso Nazionale SIBO (Società Italiana Banche degli Occhi)"** che si è svolto a Monza il 10 Maggio 2014.
- Partecipazione al **"Simposio SIBO (Società Italiana Banche degli Occhi) durante il XVIII Congresso Nazionale S.I.TRA.C."** che si è svolto a Padova dal 20 al 22 febbraio 2014.
- Partecipazione al corso **"Diffusione delle competenze nel prelievo di tessuto corneale per medici prelevatori"** che si è tenuto presso la USL2 di Lucca il 20 dicembre 2013.
- Partecipazione al corso Pratico del **"1° Corso di Formazione in Medicina della Riproduzione "Nurses of ART" "** che si è tenuto all'Istituto Clinico Humanitas a Rozzano (MI) dal 11 al 15 novembre 2013.
- Partecipazione al **"Convegno di Medicina di Laboratorio (CO.ME.LAB.)"** che si è svolto a Pisa il 4 e 5 giugno 2013 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.
- Partecipazione al corso **"La medicina di laboratorio: work in progress"** che si è svolto a Pisa l'8 maggio 2013 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.
- Partecipazione al corso Teorico del **"1° Corso di Formazione in Medicina della Riproduzione "Nurses of ART" "** che si è tenuto all'Auditorium dell'Istituto Clinico Humanitas a Rozzano (MI) dal 31 gennaio al 2 febbraio 2013.
- Partecipazione al corso **"Donazione, raccolta e processamento di sangue da cordone ombelicale: esperienze a confronto"** che si è svolto a Pisa il 18 gennaio 2013 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.
- Partecipazione al **corso operativo per lo strumento MR SPOT** della soc. Bag GmbH che si è svolto a Pisa nei giorni 18-19 dicembre 2012 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.
- Partecipazione al corso **"Sistema trasfusionale toscano: aspetti organizzativi e protocolli di validazione nel centro di qualificazione biologica dell'area vasta nord-ovest"** che si è svolto a Pisa il 25 ottobre 2012 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.
- Partecipazione al corso di aggiornamento **"AGGIORNAMENTI IN EMATOLOGIA DIAGNOSTICA: la valutazione microscopica normale e patologica"** che si è svolto a Pisa nei giorni 19-20 marzo 2012.
- Partecipazione al corso **"Procreazione Medicalmente Assistita Aggiornamenti sul tema"** che si è svolto presso il centro di procreazione assistita Demetra a Firenze il 18 giugno 2010.
- Partecipazione alla decima conferenza dei Presidi **"La Sindrome di Charge"** che si è tenuta il 1 ottobre 2010 presso la Clinica Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.



Patente      Categoria B

Dati personali      Autorizzo al trattamento dei miei dati ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche.

