

INFORMAZIONI PERSONALI Samuel Caboni

OCCUPAZIONE DESIDERATA Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005–2011 Diploma di Liceo Scientifico
ISIS "Sergio Atzeni", Capoterra (CA) (Italia)

2012–2016 Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante
alla professione di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico)
Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)

Diploma conseguito con la votazione finale di 110 e lode con elaborato di tesi dal titolo: *"Allestimento di una nuova metodica per l'isolamento dei microrganismi presenti in emocolture polimicrobiche: dati preliminari di identificazione microbica al MALDI-TOF"*, svolto presso la U.O. di Microbiologia Universitaria dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, relatore Prof.ssa Antonella Lupetti.

Abilità acquisite durante il periodo di svolgimento della tesi:

- trattamento di campioni di emocoltura con metodo tradizionale e con metodi rapidi;
- semina e subcultura su terreni solidi di ogni tipo di campione;
- allestimento di sospensioni batteriche a concentrazioni note;
- conta microbiologica su terreni solidi di microrganismi da sospensioni batteriche;
- inoculo di sospensioni batteriche in terreni liquidi;
- osservazione al microscopio ottico di preparati allestiti da campioni di emocoltura monomicrobici e polimicrobici;
- diagnosi microbiologica di microrganismi provenienti da campioni di emocoltura monomicrobici e polimicrobici tramite MALDI-TOF MS;
- esecuzione di antibiogrammi rapidi tramite Alfred (Alifax, Italia).

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2012–alla data attuale Tirocinio professionalizzante
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa (Italia)

Tirocinio professionalizzante (1450 ore) nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana:

- UO Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche: spettrofotometria, colorimetria, turbidimetria, nefelometria, immunocromatografia, HPLC, microscopia ottica per osservazione di sedimento urinario, sierologia (emoagglutinazione, ELISA), ematologia (striscio di sangue e colorazione May-Grunwald Giemsa, impedenziometria), esperienze diurne e notturne in laboratorio urgenze;
- UO Laboratorio Analisi Chimico Cliniche Specializzate: spettroscopia di assorbimento atomico, citofluorimetria, immunoturbidimetria, RIA;
- UO Immunoematologia: determinazione manuale e strumentale del gruppo sanguigno diretta e indiretta, test di Coombs diretto e indiretto;
- UO Medicina Legale: esperienze in ambulatorio, gascromatografia-spettrometria di massa, Real-Time PCR, esperienze di autopsie medico-legali;
- UO Citogenetica e Genetica Molecolare: FISH, colture cellulari, bandeggi cromosomici, analisi di screening prenatale;

- UO Virologia: estrazione genoma virale, dosaggio viremia, IFA, EIA, neutralizzazione virale, test di screening anti-HCV e anti-HIV1, Western blot;
- UO Anatomia e Istologia Patologica I, II, III: esperienze di riscontri diagnostici, campionamento, inclusione in paraffina automatica e manuale, processazione, sezione al microtomo rotativo, colorazione ematossilina-eosina manuale, automatica e per esame estemporaneo, colorazioni immunohistochimiche, preparati citologici standard e in strato sottile, colorazione Papanicolau;
- UO Microbiologia Universitaria: semina su terreni solidi, identificazione batterica semiautomatizzata, test di suscettibilità antimicrobica (I e II livello), diluizioni scalari, conta microbica (CFU/ml), preparazione di terreni liquidi, turbidimetria (HB&L, Alifax), spettrometria di massa MALDI-TOF, allestimento e osservazione al microscopio ottico di differenti campioni (colorazioni di Gram, Ziehl-Neelsen, blu di metilene e inchiostro di china), test di Widal e di Wright, sierodiagnosi rapida con test di agglutinazione, immunocromatografia su striscia, PCR, dosaggio endotossine, diagnosi di lieviti e ifomiceti, esame coproparassitologico standard, scotch test.

18/02/2013–alla data attuale Quadro di direzione, marketing

Spotted: UNIPI, Pisa (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B2	B2
PET Cambridge Diploma (B1)					
spagnolo	B1	B1	A2	A2	B1
DELE Cervantes Diploma (A2)					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e- leadership (attualmente responsabile di un team di 10 persone)

gestionali

- ottime competenze nell'organizzazione, nella promozione e nella gestione di eventi universitari (circa 8000 partecipanti)
- ottime competenze nel lavoro in gruppo

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- MS Office (eccellente)
- Adobe Photoshop (buone)

Patente di guida B