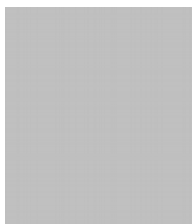



INFORMAZIONI PERSONALI



Marco Casali

 Via Valverde 42 - 25082 Botticino, Italia

 +39 3474804426

 marcopietrocasali@gmail.com

Sesso M | Data di nascita 13/05/1990 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Tecnico di laboratorio biomedico

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

gennaio 2019 - attuale

Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

I-Vet – Laboratorio centrale di Flero
Via Ettore Majorana, 10 25020 Flero (Brescia)

Smistamento ed accettazione dei campioni presso il reparto di preanalitica (software StudioLAB e software Armonia) e assistenza telefonica ai clienti.

Gestione organizzativa ed esecuzione delle varie tecniche e metodiche istologiche presso il reparto di anatomia patologica:

- riduzione del campione istologico
- processazione del campione istologico (processatore Bio-Optica VTP 300, processatore Histo-Line HISTO-PRO 200)
- inclusione del campione istologico (centralina Histo-Line TEC2900)
- taglio del campione istologico (microtomo pfm medical Rotary 3005)
- colorazioni istochimiche e montaggio del campione istologico (coloratore Bio-Optica AUS 240, montavetrini Bio-Optica CVR 909)

Esecuzione delle principali tecniche e metodiche presso il reparto di ematologia:

- preparazione e colorazione dello striscio ematico (coloratore Siemens Hematek)
- esecuzione dell'esame emocromocitometrico (analizzatore Advia 2120i)
- test per la determinazione del gruppo sanguigno

Esecuzione delle principali tecniche e metodiche presso il reparto di biochimica clinica/immunologia:

- chimica clinica (analizzatore Beckman Coulter AU680)
- emostasi (analizzatore Bico, analizzatore Stago STA Compact)
- immunodosaggi (analizzatore Siemens Immulite 2000 XPi)
- elettroforesi capillare (Sebia Capillarys 2)
- chimico/fisico urinario (Roche Combur Test)

Esecuzione delle principali tecniche e metodiche presso il reparto di microbiologia:

- semina manuale dei campioni nei vari terreni
- esami coprologici (tecniche di flottazione, Baermann e Mini-FLOTAC)
- test ELISA (analizzatore Futurlab Stratego, lettore di micropiastre Rayto SF-510, lettore di micropiastre Tecan Sunrise)

Gestione della cassa

maggio 2016 - dicembre 2018

Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

Synlab Italia – Laboratorio centrale di Castenedolo

Via Beato Ludovico Pavoni, 18, 25014 Castenedolo (Brescia)

Smistamento ed accettazione dei campioni presso il reparto di preanalitica (software StudioLAB e software Armonia) e assistenza telefonica ai clienti.

Esecuzione delle varie tecniche e metodiche cito/istologiche presso il reparto di anatomia patologica:

- processazione del campione citologico (centrifuga Eppendorf Centrifuge 5810, processatore Hologic ThinPrep 5000)
- assistenza ai patologi durante la riduzione del campione istologico (cappa Milestone eGROSS, cappa Milestone eGROSS pro-x, cappa Milestone WorkSTATION Bx 140, stampante di cassette Diapath APltineris, stampante di cassette Thermo Scientific PrintMate AS)
- processazione del campione istologico (processatore Milestone Logos, processatore Diapath Donatello, processatore Leica ASP 200S)
- inclusione del campione istologico (centralina Medite TES Valida, centralina Histo-Line WB2900)
- taglio del campione istologico (microtomo Leica RM2245, microtomo Thermo Scientific HM 355S)
- colorazioni istochimiche e montaggio del campione cito/istologico (coloratore Medite TST44C, coloratore Leica ST5020, coloratore Sakura Tissue Tek DRS2000, montavetrini Sakura Tissue Tek Film)

ottobre 2011 - ottobre 2015

Tirocinio

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia

Piazzale Spedali Civili, 1, 25123 Brescia

Esecuzione di attività pratiche con ampi gradi di autonomia, a simulazione dell'attività svolta a livello professionale, in diverse Unità Operative.

In particolar modo sono stati approfondite, nell'Unità Operativa di Anatomia Patologica, le metodiche dei laboratori di citologia, istochimica e immunoistochimica.

3 agosto 2015 - 5 agosto 2015

Stage clinico

Fondazione Poliambulanza

Via Leonida Bissolati, 57, 25124 Brescia

Visione delle principali metodiche eseguite nel Dipartimento di Medicina di Laboratorio - Servizio Laboratorio Analisi.

In particolar modo sono state approfondite le metodiche dei laboratori di ematologia e immunoematologia, biochimica clinica, tossicologia, ematologia e coagulazione.

2008 - oggi

Volontario

Unione Astrofili Bresciani

Traversa XII, 172, Villaggio Sereno, 25125 Brescia

- Osservazioni e ricerca di asteroidi e comete l'Osservatorio Serafino Zani di Lumezzane.
- Organizzazione di stage annuali di astronomia presso l'Osservatorio Serafino Zani di Lumezzane.
- Acquisizione ed elaborazione di immagini astronomiche presso l'Osservatorio Serafino Zani di Lumezzane.
- Conferenziere di vari argomenti scientifici presso l'Osservatorio Serafino Zani di Lumezzane e la Specola Cidnea a Brescia.
- Conferenziere in occasione di rilevanti eventi astronomici, su tutto il territorio della Provincia di Brescia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ottobre 2011 - aprile 2016

Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Viale Europa, 11, 25123 Brescia

settembre 2004 - luglio 2010

Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo scientifico

Istituto Ven. A. Luzzago, Via Antonio Callegari, 11, Brescia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Ottima capacità comunicativa acquisita durante l'esperienza di volontario nell'Unione Astrofili Bresciani (conferenziere e organizzatore di stage di astronomia presso l'Osservatorio Serafino Zani di Lumezzane e la Specola Cidnea a Brescia).

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative e capacità di lavorare in diversi orari di lavoro acquisite durante la mia esperienza di volontario nell'Unione Astrofili Bresciani (lavori notturni di acquisizione ed elaborazione di immagini astronomiche presso l'Osservatorio Serafino Zani di Lumezzane a scopo di ricerca di asteroidi a rischio impatto con la Terra).

Ottima capacità di problem solving e di lavorare in condizioni di stress acquisite nell'esperienza pluriennale di alpinismo, arrampicata e speleologia.

Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi Word e software di presentazione Power Point).
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Adobe Photoshop) acquisita come fotografo a livello amatoriale.
- Buona padronanza dei programmi per la gestione del laboratorio di analisi cliniche (StudioLAB e Armonia).
- Buona padronanza del programma per la gestione della flotta aziendale (Webfleet) e per la spedizione di pacchi (DHL EasyShip).

Altre competenze Astronomia: membro dell'Unione Astrofili Bresciani.

Alpinismo e arrampicata: membro del Club Alpino Italiano e della Società Escursionisti Bresciani Ugolino Ugolini.

Patente di guida B

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"