



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Sara Ena

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **dal 11-04-2022 ad oggi** Contratto di lavoro a tempo indeterminato presso Azienda Ospedaliera Santi Paolo e Carlo
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Azienda ospedaliera San Carlo Borromeo
Via Pio II, 3 - 20153 Milano
- **Tipo di impiego** Dirigente Biologo
- **dal 02-02-2022 al 09-04-2022** Contratto di lavoro a tempo indeterminato presso Synlab srl
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Synlab CAM Polidiagnostico Monza
Via Martiri delle Foibe,1 – 20900 Monza
- **Tipo di impiego** Biologo specializzato Ufficio Firme
- **dal 20/04/2020 al 30/01/2022** Contratto biologo libero professionista presso Laboratorio Analisi IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi
Via R. Galeazzi, 4- 20161 Milano
- **Tipo di impiego** Biologa
- **Principali mansioni e responsabilità** Validazione e refertazione nelle seguenti aree specialistiche di competenza:
 - Chimica Clinica: processi di biochimica-clinica di urgenza e di routine (Atellica Solution, Siemens), ematologia (Sysmex XN10, Dasit), immunoematologia (HI-1000, Biorad), esame chimico-fisico delle urine con lettura microscopica del sedimento, elettroforesi delle sieroproteine (G26 EasyFix, Interlab)
 - Microbiologia: diagnosi batteriologica su differenti materiali biologici (urine, feci, tessuti, tamponi, protesi) mediante sistemi manuali e automatizzati (VITEK2);
 - Biologia Molecolare: ricerca sequenze virali SARS CoV2 mediante Real-Time PCR (Rotor Gene Q, Qiagen/Versant k-PCR,Siemens)Gestione ed esecuzione dei controlli di qualità esterni (VEQ Regione Lombardia) e controlli di qualità interni (DICS: Dasit Interlab Control Service)
- **2018-2020** Biologa nutrizionista, consulente in materia di nutrizione ed elaborazione di regimi alimentari personalizzati
- **Tipo di azienda o settore** Libero professionista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **2017-2018**
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
Master in "Disturbi Alimentari ed Obesità"
Istituto Miller- Istituto di Psicologia e Scuola di Psicoterapia Cognitivo Comportamentale
- **2012-2017**
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
Specializzazione in Biochimica Clinica
Università degli Studi di Sassari
- **2017**
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi (sezione A, numero di iscrizione AA-078505)
- **2017**
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
Abilitazione alla professione di Biologo
Università degli Studi di Sassari
- **2009-2012**
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale Applicata
Università degli studi di Sassari
- **2005-2009**
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
Laurea di Primo Livello in Scienze Biologiche
Università degli studi di Sassari

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- **Capacità di lettura**
- **Capacità di scrittura**
- **Capacità di espressione orale**

Inglese
Discreta
Discreta
Buona

• CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi: XP Professional.
Microsoft Office

Capacità e Competenze Organizzative:

Propensione al problem-solving, ottime doti comunicative e relazionali, spirito di gruppo, disponibilità, organizzazione e propensione all'adattamento, capacità di lavorare in equipe

Patente

Patente di guida- Categoria B

Pubblicazioni

- 1) Zinellu A, Sotgiu E, Fois AG, Zinellu E, Sotgia S, Ena S, Mangoni AA, Carru C, Pirina P, *Blood global DNA methylation is decreased in non-severe chronic obstructive pulmonary disease (COPD) patients*. *Pulm Pharmacol Ther*. 2017 Oct; 46:11-15
- 2) Zinellu A, Sotgia S, Mangoni AA, Sotgiu E, Ena S, Arru D, Assaretti S, Baralla A, Satta AE, Carru C. *Effects of Ramipril and Telmisartan On Plasma Concentrations of Low Molecular Weight and Protein Thiols an Carotid Intima Media Thickness in Patient with Chronic Kidney Disease*. *Dis Markers* 2016;2016:1821596. Epub 2016 Nov 2
- 3) Zinellu A, Sotgia S, Mangoni AA, Sotgiu E, Ena S, Satta AE, Carru C, *effects of cholestrol lowering treatment on plasma markers of endothelial dysfunction in chronic kidney disease*. *J Pharm Biomed Anal* 2016 Sep 10;129:383-388
- 4) Cossu-Rocca P, Orrù S, Muroi MR, Sanges F, Sotgiu G, Ena S, Pira G, Murgia L, Manca A, Uras Mg, Sarobba MG, Urru S, De Miglio MR. (2015). *Analysis of Plk3CA mutation and activation pathways in Triple Negative Breast Cancer*. *PlosOne*. 2015 Nov 5; 10(11)
- 5) Cossu- Rocca P, Muroi MR, Sanges F, Sotgiu G, Asunis A, Tanca L, Onnis D, Pira G, Manca A, Dore S, Uras MG, Ena S, De Miglio MR (2016). *EGFR kinase-dependent and kinase-independent roles in clear cell renal carcinoma*. *Am J Cancer Res* 2016; 6(1): 71-83

ULTERIORI INFORMAZIONI

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs 101/2018.