

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Masala


Codice Fiscale : MSLFNC87S30E281W

Sesso Maschio | Data di nascita

Nazionalità Italiana

SETTORE PROFESSIONALE

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

ESPERIENZA FORMATIVA E PROFESSIONALE

23/05/2023 – In corso

ASL Sulcis Iglesiente, via Dalmazia n. 83 CAP 09013;
S.C. Professioni Sanitarie, Ufficio di Staff

- Collaborazione per la direzione il coordinamento del personale delle professioni sanitarie appartenenti alle aree professionali infermieristiche, ostetriche, tecnico-sanitarie, della riabilitazione e della prevenzione, nonché del personale di supporto alle attività assistenziali.

Settore Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

01/06/2022 – 22/05/2023

ASL Sulcis Iglesiente, via Dalmazia n. 83 CAP 09013;
S.C. Laboratorio Analisi (P.O. Sirai Carbonia e P.O.C.T.O. Iglesias)

- Gestione dei campioni in Emergenza, Urgenza e Routine in fase d'accettazione, lavoro in team per il raggiungimento degli obiettivi aziendali; Ematologia, ottima gestione strumento Siemens Advia 2120i ed XN Sysmex, con gestione del magazzino reagenti ed ordini; Chimica Clinica, Atellica; Coagulazione Sysmex; Farmaci, Abbott Architect c4000.

Settore Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

01/03/2020 – 31/05/2022

Azienda di Rilevo Nazionale ed Alta Specializzazione G. Brotzu

S.C. Medicina di Laboratorio, P.O. San Michele; Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari

- Gestione dei campioni in Emergenza, Urgenza e Routine in fase d'accettazione, lavoro in team per il raggiungimento degli obiettivi aziendali; Ematologia, ottima gestione strumento Siemens Advia 2120i, con gestione del magazzino reagenti ed ordini; Chimica Clinica, Beckman Coulter Olympus 2700 e AU5800; Coagulazione, Werfen ACL TOP 750; Farmaci, Abbott Architect c4000.

Settore Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Giugno 2019 – Dicembre 2020

Tirocinante Dirigente Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche

ATS Sardegna - Assl Carbonia, AO Brotzu Cagliari, Università degli Studi di Cagliari

- 07/06/2019-28/06/2019 *Struttura S.P.P. Servizio Prevenzione e gestione del rischio professionale in ambito sanitario P.O. Sirai Carbonia;*
- 01/07/2019-30/07/2019 *Laboratorio analisi P.O. Sirai Carbonia;*
- 04/07/2019-25/07/2019 *Radiologia P.O. Sirai;*
- 09/07/2019-09/08/2019 *Audiometria P.O. CTO Iglesias;*
- 19/08/2019-27/09/2019 *S.C. Professioni Sanitarie Direzione Assl Carbonia;*
- 02/09/2019-14/09/2019 *Neurofisiopatologia P.O. Sirai Carbonia;*
- 07/10/2019-22/11/2019 *Formazione, ricerca e cambiamento Direzione Assl Carbonia;*
- 05/11/2019 al 12/12/2019, *S.C. Laboratorio Analisi P.O. San Michele;*
- 12/11/2019 al 11/12/2019, *Immunoematologia AOBrotzu;*
- 16/12/2019-27/02/2020 *Controllo Performance sanitarie e Sviluppo Strategico Direzione Generale AOBrotzu;*
- 02/02/2020-28/02/2020 *Area Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche Direzione Assl Carbonia;*
- 03/08/2020-14/12/2020 *Controllo Performance sanitarie e Sviluppo Strategico Direzione Generale AOBrotzu*

Settore Dirigente delle Professioni Sanitarie

- 02/01/2020 – 29/02/2020 **ATS Sardegna, Assl Carbonia (Agenzia Interinale Temporal)**
U.O. Medicina di laboratorio , P.O. Sirai – Carbonia
- Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics per le analisi di routine ed urgenza di chimica clinica;
 - Nefelometro BN II Siemens per la determinazione di campioni di diverse matrici biologiche;
 - SediMax2 Menarini per le analisi microscopiche del sedimento urinario.
- Settore Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
- 12/04/2018 – 31/12/2019 **Tecnico di Laboratorio Biomedico**
Laboratorio di Analisi Cliniche di Dott. S. Mereu & C.SAS, Via Sannio 3, 09032 ASSEMINI (CA)
- Analisi di campioni ematologici, esame emocromocitometrico, test della coagulazione, analisi di chimica clinica, markers virali, elettroforesi delle sieroproteine, determinazione gruppi sanguigni.
 - Analisi chimica e microscopica del sedimento urinario.
- Settore Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
- 01/08/2017 – 30/09/2018 **Assistente Sanitario**
SUD SARDEGNA EMERGENZE, Cooperativa Sociale Via Enrico Addis 36, 09019 Teulada (CA)
- Operatore soccorso sanitario in emergenza e non, abilitato Operatore DAE.
 - Supporto alle attività di controllo qualità ed igiene e alla gestione dei rapporti tra l'Azienda e gli Enti pubblici e privati.
- Settore Socio-Sanitario
- 10/10/2016 – 09/10/2017 **Volontario Servizio Civile Nazionale**
Caritas Diocesana di Iglesias, Piazza Municipio 1, 09016 Iglesias
- Favorire percorsi di ascolto, orientamento e accompagnamento di giovani in condizioni di disagio (italiani e stranieri); collaborazione con Associazioni ed Enti per l'orientamento dei giovani ed adulti che si rivolgono al Centro d'Ascolto; gestione informatica e trattamento dei dati raccolti (OspoWeb).
- Settore Assistenza
- Settembre 2015 – Ottobre 2015 **Tirocinante Tecnico delle attività di recupero e bonifica dei siti minerari dismessi**
IGEA SpA Sede Legale Loc Monte Agruxiau Iglesias (C.I.) Italia
- Laboratorio Chimico: tecniche di monitoraggio ambientale (campionamento dei suoli e delle acque), valutazione del potenziale inquinante di materiali di varia natura, utilizzo della Spettrometria al Plasma e Spettroscopia di Assorbimento Atomico e Cromatografia Ionica.
 - Tecniche di messa in sicurezza, di recupero e bonifica delle aree minerarie dismesse.
- Settore Ambientale Minerario
- Febbraio 2012 – Settembre 2014 **Tirocinante Tecnico di Laboratorio Biomedico**
AOU Cagliari, ASL 8 Cagliari, AO Brotzu Cagliari, Università di Cagliari
- **Laboratorio di ricerca di Biologia:** Allestimento e studio di colture cellulari e dei cariotipi, utilizzo della FISH per rilevare e localizzare la presenza o l'assenza di specifiche sequenze di DNA nei cromosomi tramite la valutazione al microscopio a fluorescenza;
Allestimento di saggi di immunoistochimica e utilizzo del criostato, utilizzo di bilancia analitica e di precisione, lavorare in sterilità e sotto cappa.
 - **Microbiologia Clinica:** Accettazione e semina su piastre di molteplici tipi di campioni biologici finalizzata all'esame colturale, utilizzo di stufa per incubazione, isolamento colonie, allestimento antibiogramma Kirby Bauer, test biochimici ed identificazione dei ceppi batterici, utilizzo Vitek, allestimento dei vetrini e colorazioni di Gram, valutazione della crescita morfologica su piastra e colorimetrica su microscopio.
 - **Biologia Molecolare:** Allestimento del cariotipo e sua successiva analisi per eventuali anomalie, sviluppo di tecniche elettroforetiche su gel agarosio e poliacrilammide, colorazione e valutazione al trans-illuminatore, purificazione dell'amplificato mediante colonnine di resina, sequenziamento e lettura elettroferogramma;
Estrazione di DNA genomico tramite metodi tradizionali, determinazione su spettrofotometro, utilizzo della PCR , Real Time PCR e NGS con raccolta ed elaborazione dei risultati ottenuti.
 - **Centro Trasfusionale:** Determinazione manuale gruppo sanguigno, suddivisione degli

emocomponenti e loro conservazione, test di Coombs diretto e indiretto, test ematologici ed immunologici e di compatibilità sanguigna, gestione informatica dei campioni ematici e assegnazione di sacche di emazie concentrate, separazione automatizzata e manuale di emazie concentrate da sangue intero e di piastrine da plasma, filtrazione campioni ematici, gestione dei piani di lavoro in emergenza.

- **Chimica Clinica:** conoscenza dei percorsi di accettazione e di gestione della fase preanalitica del Laboratorio e analitica per i piani di lavoro.

Valutazione delle alterazioni biochimiche di natura patologica e dell'applicazione di tecniche analitiche chimico-strumentali ed immunochimiche per effettuare determinazioni diagnostiche e di routine sui liquidi biologici, procedure analitiche elettroforetiche, analisi ematologiche e di emocoagulazione.

- **Anatomia Patologica:** Collaborazione col personale medico e tecnico nel processo di riduzione dei pezzi da analizzare, allestimento del campione biotipico/operatorio/autotipico per il fissaggio ed inclusione in paraffina, creazione di tasselli, taglio al microtomo e colorazioni in Ematossilina – Eosina e analisi al microscopio.

- **Ematologia:** Utilizzo del Citofluorimetro a flusso BD Canto II, strumento in grado di analizzare il fenotipo cellulare e gli elementi inerenti ai Globuli Bianchi, vengono acquisiti una serie di eventi (che sono le sospensioni cellulari), ricavate da sangue periferico o midollare (generalmente campioni contenuti in provette con EDTA) o altri liquidi biologici (liquor e bal);

Esecuzione striscio di sangue con colorazione May-Grunwald Giemsa e lettura al microscopio.

Settore Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

16/09/2013 – 15/10/2013
03/09/2012 – 12/10/2012

Tecnico di laboratorio biochimico (CO UNILAV-ASSUNZIONE-Tirocinio)

Azienda Sanitaria Locale n.7 Carbonia, sede di lavoro Iglesias (C.I.)

- Utilizzo dell'HPLC per l'analisi delle urine con la valutazione dei parametri fisici, chimici e valutazione al microscopio; Elettroforesi delle sieroproteine.

- Ricerca dei markers virali, TORCH test, Tecniche ELISA per l'analisi dei markers tumorali.

Settore Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 - 29/06/2022

Master II Livello in Management delle Aziende Sanitarie,
Università Telematica Pegaso
Piazza Trieste e Trento, 48, 80132 Napoli NA

Livello QEQ 8

Il corso intende far acquisire le conoscenze e sviluppare le abilità necessarie in ambito, economico, giuridico, etico, manageriale al fine di promuovere interventi competenti a livello di micro e macrosistema socio-sanitario. Acquisizione degli strumenti scientifici e metodi fondamentali per una corretta analisi delle problematiche relativi alla gestione dei servizi sanitari.

I principi costituzionali sul diritto alla salute; Responsabilità civile in materia sanitaria; Disciplina dei rapporti di lavoro; Sistema sanitario italiano e SSN comparati; Il mercato farmaceutico in Italia; Epidemiologia e metodo epidemiologico; Medicina Legale, Bioetica; Responsabilità professionale; Modalità di Finanziamento del SSN; Gestione economicofinanziaria; Modelli organizzativi sanitari e sociosanitari; Il Modello dipartimentale; Il governo clinico; Risk Management; Gestione risorse umane; Formazione; Modulo sulla sicurezza.

2018 – 14/12/2020

Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche,
conseguita il 14/12/2020 con votazione 110/110

Facoltà di Medicina, indirizzo Professioni Sanitarie Tecniche,
Cittadella Universitaria di Monserrato, S.P. Monserrato Sestu, (CA) – Italia

Livello QEQ 7

- applicare le conoscenze di base delle scienze pertinenti alla specifica figura professionale necessarie per assumere decisioni relative all'organizzazione e gestione dei servizi sanitari erogati da personale con funzioni tecnico-sanitarie dell'area medica all'interno di strutture sanitarie di complessità bassa, media o alta;
- utilizzare le competenze di economia sanitaria e di organizzazione aziendale necessarie per l'organizzazione dei servizi sanitari e per la gestione delle risorse umane e tecnologiche disponibili, valutando il rapporto costi/benefici; supervisionare specifici settori dell'organizzazione sanitaria per l'ambito tecnico-sanitario;
- utilizzare i metodi e gli strumenti della ricerca nell'area dell'organizzazione dei servizi sanitari;

applicare e valutare l'impatto di differenti modelli teorici nell'operatività dell'organizzazione e gestione dei servizi sanitari;

- programmare l'ottimizzazione dei vari tipi di risorse (umane, tecnologiche, informative, finanziarie) di cui dispongono le strutture sanitarie di bassa, media e alta complessità;
- progettare e realizzare interventi formativi per l'aggiornamento e la formazione permanente afferente alle strutture sanitarie di riferimento;
- sviluppare le capacità di insegnamento per la specifica figura professionale nell'ambito delle attività tutoriali e di coordinamento del tirocinio nella formazione di base, complementare e permanente;
- comunicare con chiarezza su problematiche di tipo organizzativo e sanitario con i propri collaboratori e con gli utenti ed analizzare criticamente gli aspetti etici e deontologici delle professioni dell'area sanitaria, anche in una prospettiva di integrazione multi-professionale.

05/06/2015 – 29/10/2015

Qualifica di Tecnico delle attività di recupero e bonifica dei siti minerari dismessi, conseguita il 29/10/2015 votazione 99/100

Livello QEQ 5

I.F.O.L.D. , POR FSE 2007-2013 Regione Sardegna, progetto "M.I.N.A.S", Area Terra;
sede di svolgimento attività teoriche presso la sede Ifold Carbonia via Mazzini 41 (C.I.) - Italia,

- Progettazione di interventi di recupero ambientale; Strumenti e tecniche di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale e di recupero di siti minerari dismessi; Tecniche di monitoraggio ambientale e degli interventi; Tossicologia e igiene ambientale; Elementi di geologia e mineralogia e tecniche estrattive; Analisi e rilievo ambientale e valutazione di inquinamento da attività estrattive; Competenze digitali e software a supporto dell'analisi, della progettazione e del monitoraggio; Normativa ambientale e sul recupero di siti minerari dismessi, norme sulla sicurezza e corso per addetti all'antincendio.

2011 – 10/10/2014

Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, conseguita il 10/10/2014 votazione 103/110

Livello QEQ 6

Facoltà di Medicina, indirizzo Professioni Sanitarie, CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico, Cittadella Universitaria di Monserrato , S.P. Monserrato Sestu, (CA) – Italia

- Biologia, Biologia Molecolare e Genetica, Anatomia e Istologia, Chimica e Fisica, Biochimica Clinica, Patologia Clinica, Ematologia ed Immunologia, Microbiologia, Anatomia Patologica, Management Sanitario, Informatica e Statistica.

2001 – 04/07/2006

Diploma Liceo Linguistico "Brocca" conseguito il 04/07/2006

Livello QEQ 4

Liceo Linguistico presso l'Istituto Magistrale Carlo Baudi di Vesme, Iglesias (C.I.), Italia

- Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Matematica, Storia, Filosofia, Latino, Diritto, Chimica, Biologia, Fisica, Storia dell'Arte, Religione, Educazione Fisica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1
Corso di Inglese organizzato dal CLA dell'Università di Cagliari Livello B1-1				
Francese	A2	A2	A2	A2
"Attestation de réussite DELF A2" Livello A2 du < Cadre Européen commun de référence pour le langues >				
Tedesco	A1	A1	A1	A1

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative e relazionali, carattere estroverso, dedito al lavoro d'équipe acquisite durante le mie esperienze di lavoro, di studente al Liceo e all'Università e come membro di diverse associazioni.
Ho svolto il ruolo di mediatore per il gemellaggio tra la città di Iglesias e la città di Oberhausen (Ger).
Inoltre ho ricoperto il ruolo di relatore in molteplici eventi culturali.

Competenze organizzative e gestionali

Nelle varie esperienze che ho avuto, sia negli ambiti lavorativi che associativi, ho ricoperto incarichi di gestione e organizzazione del programma lavorativo da svolgere.
Buone capacità nell'organizzazione di eventi culturali, scientifici, sportivi, artistici e musicali.
Membro della commissione paritetica e componente del comitato d'indirizzo del corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico da maggio 2012 ad ottobre 2014.

Competenze professionali	Arbitro di Baseball e Softball dal 2003 al 2008, raggiungendo la serie B Baseball e serie A2 Softball.
Competenze digitali	<ul style="list-style-type: none"> Buone competenze nell'uso delle più diffuse tecniche ed apparecchiature da laboratorio; Buone capacità nel campionamento e nelle analisi delle acque e dei suoli.
Altre competenze	Buone capacità informatiche e buona gestione dei seguenti sistemi e programmi: iOS, Windows Vista, 7, 8, 10; Word, Excel, Access, Power Point, Foxit, Photo Shop; Gestione di Internet e Posta Elettronica; Buone conoscenze pacchetto Microsoft Office, Creazione, amministrazione e gestione di siti e molteplici forum; Gestione dei piani di lavoro e delle ricette nell'accettazione ospedaliera; Conoscenze di base di AutoCAD e GIS.
Patente di guida	Buona padronanza dei processi di controllo qualità, conoscenza delle norme ISO 9001, delle norme ISO 14001, del D.Lgs. 152/06, del D.Lgs. 81/08 e del D.Lgs 117/08;
ULTERIORI INFORMAZIONI	B

Informazioni Progetti	Iscritto n.92 all'albo dei Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, presso l'ordine TSRM PSTRP di Cagliari Oristano, dal 23/01/2019, con delibera n.16 del 23/01/2019.
Associazioni	Iscritto alle liste del CSL di Iglesias il 05/02/2009. Socio dal 2012 al 2014 dell'associazione studentesca universitaria Ajò; Collaboratore dal 2010 al 2014 presso l'associazione "Consulta Disabili Iglesias". Volontario dal 2009 al 2011 presso Protezione Civile del Soccorso Iglesias.
Seminari e Conferenze	<ul style="list-style-type: none"> Disturbi psicotici: dall'esordio alla riabilitazione. ARES Sardegna, 01/12/2022, 8 crediti E.C.M. Approccio integrato alla salute dell'osso. Update 2021, ECM CLUB, 03/01/2022 10,5 crediti E.C.M., L'endometriosi: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico aggiornato, ECM CLUB 03/01/2022, 22,5 E.C.M., 1° Corso nazionale per Commissari di Laurea in epoca Covid-19, F.N.O.T.P. 09/10/2021 La sicurezza aziendale in ambito ospedaliero: gestione del rischio, prevenzione e protezione O.P.B.G. 7 E.C.M. 29/06/2021 La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso, Axenon 22,5 ECM 22/03/2020 Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto, EDUISS 20,8 ECM 19/03/2020 Axenon corso FAD "Proteggere dall'influenza con la vaccinazione-II edizione", 45 ECM, 18/12/2019 Antibiotico Resistenza: Conoscerla, Prevenirla e Combatterla. Farmacia Politica, 0,5 CFU 13/11/2019 "LA COMUNICAZIONE INTERPERSONALE IN AMBITO SANITARIO", Università degli Studi di Cagliari, 0,5 CFU, 10-11/06/2019 "HIV e Giovani: un problema virale". Farmacia Politica, 1 CFU, 25/03/2019 Accessi venosi, prelievi arteriosi. NG Fromazione 11,1 crediti E.C.M., 29 Novembre 2018 I diritti degli animali 4.0, Ats Sardegna, evento formativo 5,6 E.C.M., 28 Settembre 2018 L'approccio ai pazienti dopo un attacco terroristico. SagoMedica, 1 Giugno 2018 Vaccini e vaccinazioni: strategie e strumenti per la prevenzione delle malattie infettive. EDUISS 18 Crediti E.C.M. 23/05/2018 Abilitazione al BLS. SIS 118, 5 ore di corso ed esame finale. Gonnese, 9 Aprile 2018 Riconoscere una malattia rara. O.P.B.G. 14 Crediti E.C.M. 31 Marzo 2018 "Attività Minerarie nel bacino del Mediterraneo: Stato dell'Arte". AMS 24 Giugno 2016 "STATO DI ATTUAZIONE DELLE BONIFICHE AMBIENTALI NELLE AREE MINERARIE DISMESSE: CRITICITÀ SOLUZIONI OPPORTUNITÀ". Ord.Ing.Cagliari 10-11 Giugno 2016 Screening neonatale esteso per la prevenzione di malattie metaboliche congenite (malattie rare). Istituto Superiore di Sanità 32 Crediti E.C.M. 16/03/2016 Il Trattamento dell'Ipotiroidismo in Medicina Generale: Consapevolezza e conoscenza. METIS SRL 20 Crediti E.C.M. 20/01/2016 PBLSD: La rianimazione cardiopolmonare pediatrica di base, la defibrillazione precoce e le manovre di disostruzione da corpo estraneo. O.P.B.G. 6 Crediti E.C.M. 21/11/2015 Leucemia Mieloide Cronica: Il monitoraggio molecolare. ACCMED 1 Credito E.C.M. 13/07/2015 "Attività Minerarie nel bacino del Mediterraneo: Stato dell'Arte". AMS 26 - 27 Giugno 2015 "TRATTAMENTI ANTITROMBOTICI & TERRITORIO" Il decentramento del trattamento antitrombotico: nuove opportunità gestionali. METIS SRL 25 Crediti E.C.M. 15/04/2015 "FOCUS ON DISTURBI DELL'ECCITAZIONE" La Medicina di Coppia nel Setting della Medicina Generale. METIS SRL 25 Crediti E.C.M. 04/04/2015 Batti il 5! La buona pratica dell'igiene delle mani. O.P.B.G. 6 Crediti E.C.M. 02/03/2015 Genetica Medica Generale. O.P.B.G. 11 Crediti E.C.M. 15/01/2015 Seminario di Biotecnologie e Medicina. CISEF 12/06/2014 Seminario teorico-pratico "L'esame delle urine". Università di Cagliari 21/06/2013 Seminario sull'Alimentazione umana e salute orale: Nuovi approcci nella prevenzione e nella diagnosi di laboratorio. AOU di Cagliari 21/05/2013 Corso di Radioprotezione. Università di Cagliari 19-20/12/2011

Dati personali

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". Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Data 12/06/2023 Firma Francesco Masala