

PROVIDER: CORAM SERVIZI IMPRESE SRL

N. ACCREDITAMENTO PROVVISORIO: 4781

TITOLO: "MICROBIOMA E MICROBIOTA - NUOVE FRONTIERE DEL BENESSERE"

EDIZIONE: 1

DESTINATARI ATTIVITA' FORMATIVA:

- Tutte le professioni

OBIETTIVI E AREA FORMATIVA:

- Nuove frontiere del Benessere in Medicina

ORE TEORIA: 2	ORE ATTIVITA' INTERATTIVE: /	TOTALE: 2
---------------	------------------------------	-----------

SEDE DI SVOLGIMENTO:

DATA: 24/09/2026

ORA INIZIO CORSO: 20:00

ORA FINE CORSO: 22:00

PROGRAMMA:

DOCENTI: DOTT. ANDREA MUSCARÀ

Introduzione (10 minuti)

- Presentazione del relatore e degli obiettivi del corso.
- Breve panoramica sulle nuove frontiere di sviluppo del test del Microbioma.
- L'esame di Laboratorio e metodica Next Gen Sequencing (Microbioma)

➤ **Parte 1: Conoscenze di base sul microbiota (45 min)**

- Definizione del microbiota intestinale, orale, cutaneo e urogenitale.
- Definizione della permeabilità intestinale.
- Definizione dei processi infiammatori innescati.



➤ **Parte 2: Integratori Prebiotici e Probiotici, Nutrizione (30 min)**

- Definizione di Dieta bilanciata nel contesto di disbiosi intestinale.
- Definizione di Probiotici e Prebiotici.
- Letteratura di riferimento.

➤ **Parte 3: Conclusioni e Discussione (20 min)**

- Prospettive di applicazione future.
- Sessione di domande e risposte.

➤ **Parte 4: Somministrazione questionario ECM (15 minuti)**

- Compilazione questionario

2 crediti assegnati

Prof. Dott. Muscarà Andrea

Il docente, Andrea Muscarà, si è laureato in biotecnologie mediche nel 2013 presso l'Università degli Studi di Trieste. Dal 2014 attivo nel settore dello studio e della ricerca di laboratorio, nello specifico, un significativo approfondimento scientifico in biologia molecolare, microbiologia e microbioma, dall'altro la progressiva assunzione di responsabilità manageriali e organizzative in ambito laboratoristico sanitario.

Dal 2018 ricopre il ruolo di Referente esperto del Laboratorio di Microbiologia e Virologia, guidando un team impegnato nel coniugare eccellenza diagnostica, innovazione tecnologica e appropriatezza clinica.

Ha partecipato a diverse ed importanti attività istituzionali e scientifiche come:

- Membro del comitato esecutivo regionale di AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani;
- Commissario per l'esame di abilitazione all'Ordine dei Biologi presso l'Università degli Studi di Trieste

Nel 2019 ha pubblicato l'articolo "Marked differences in redox status of professional soccer players depending in training types" - *"American Journal of Research in Medical Science"* (2019) per l'UDINESE calcio SERIE A).

Nel 2025 ha pubblicato l'articolo "Cicloviaggio a Capo Nord di un atleta master in eu-stress ossidativo" sulla testata *"Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - SIBioC"* (2025).



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)	Muscarà Andrea
Indirizzo(i)	Viale Europa Unita 23, Udine (UD), cap 33100
Codice Fiscale	MSCNDR87H12L219J
e-mail	andrea muscarà <andrea87blasco@icloud.com>
Cittadinanza	Italiana
Luogo e Data di nascita	12/06/1987 a Torino (TO)

Pubblicazioni

- 1) **Cicloviaggio a Capo Nord di un atleta master in eu-stress ossidativo – Scholarone manuscripts – BC (biochimica clinica) & SIBioC**
- 2) **Marked differences in redox status of professional soccer players depending in training types - American Journal of Research in Medical Sciences**

Istruzione e Formazione

Date	2010- 2013 (25 marzo 2013)
Nome e tipo di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste, Italia
Principali materie/abilità	Biologia Molecolare, Cardiologia Molecolare e Clinica, Oncologia, Diagnostica Clinica, Principi di ingegneria tissutale e biomateriali, Neuroscienze e Farmacologia, Medicina Interna, Istopatologia Molecolare, Nutrizione, Biologia Forense, Medicina Molecolare, Biostrutture, Terapia Genica, Procreazione Assistita, Terapia Cellulare, Lettura e conversazione inglese scientifico.
Qualifica conseguita	<u>Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche</u> , curriculum Medicina Molecolare. <u>Tesi:</u> effetti della terapia fotodinamica sulle cellule infiammatorie

Istruzione e Formazione

Date	2006-2010
Nome e tipo di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste, Italia

Principali materie/abilità	Biologia molecolare, chimica organica, chimica inorganica, bioinformatica, patologia molecolare, fisiologia, fisiopatologia, microbiologia, botanica, fisiologia vegetale, zoologia, inglese scientifico.
Qualifica conseguita	<u>Laurea triennale in Scienze Biologiche</u> , curriculum Biologia e tecnologie cellulari e molecolari <u>Tesi</u> : Produzione della proteina prionica tramite la tecnologia del Dna ricombinante.
Esperienza professionale	
Date	Gennaio 2018 ad oggi
Lavoro o posizioni ricoperti	Responsabile del laboratorio di Microbiologia e Virologia & coordinatore di laboratorio analisi.
Principali attività ricoperti	Lettura ed interpretazione del test del Microbiota. Controllo della documentazione necessaria per raggiungere i requisiti di accreditamento al SSN, Refertazione degli esami del reparto, Controlli di qualità Interni ed Esterni. Lettura vetrini. Coordinamento personale e turnistiche settimanali-mensili. Suddivisione incarichi, Teamleader.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Friuli Coram, Udine, Via T. Ciconi 10
Tipo di attività o settore	Biologo libero professionista
Esperienza professionale	
Date	Febbraio 2014 ad oggi
Lavoro o posizioni ricoperti	Biologo libero professionista ed esperto Microbiota e Microbioma intestinale
Principali attività e responsabilità	Documentazioni accreditamento, controlli di qualità esterni ed interni, manuale del laboratorio, valutazione costi esami e strumentazioni, Laboratorista e firma referti dei reparti di chimica clinica, ematologia, microbiologia, fertilità (spermiogrammi), immunometria, parassitologia, consulenza diagnostica e nutrizionale nell'ambito del microbiota.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Friulicoram, Udine, Via T. Ciconi 10
Tipo di attività o settore	Biologo libero professionista
Esperienza professionale	
Date	Dicembre 2012-ottobre 2013 (11 mesi)
Lavoro o posizione ricoperti	CMO- Direttore Marketing
Principali attività e responsabilità	Direttore marketing della piattaforma web Science2Tech, creazione e mantenimento contatti con ricercatori universitari, ricerca progetti europei e nazionali, schedare in excel tutto il necessario.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Science2Tech, startup in co-proprietà

Consulenza tecnico-scientifica, IP, trasferimento tecnologico, brevetti, università, R&S.

Esperienza professionale

Date

Aprile 2012-Febbraio 2013 (11 mesi)

Lavoro o posizione ricoperti

Tirocinante

Principali attività e responsabilità

Interno nel laboratorio di Patologia Generale;
processazione sangue, estrazione, conteggio, purificazione ed analisi delle cellule ematiche ed infiammatorie.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Trieste

Tipo di attività o settore

Ricerca applicata

Esperienza professionale

Date

Marzo 2009- dicembre 2009 (10 mesi)

Lavoro o posizione ricoperti

Tirocinante

Principali attività e responsabilità

Interno nel laboratorio di Microbiologia - Genetica:
estrazione e purificazione Dna, trasformazione, trasfezione, cultura batterica/eucariotica, purificazione ed analisi proteine

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Trieste

Tipo di attività o settore

Ricerca applicata

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese, Francese

Autovalutazione

Inglese scritto, parlato, comprensione ed ascolto discreto;
Francese scritto, parlato, comprensione ed ascolto scolastico

**Capacità e competenze
tecniche**

Biotecnologo Medico / Biologo Molecolare / Microbiologo / Esperto Microbiota

EMATOLOGIA – LETTURA VETRINI, SPERMIOGRAMMI – MODALITA' "MANUALE" E SISTEMI "CASA". REFERTAZIONE ESAMI DI LABORATORIO ANCHE DI SQUADRE DI CALCIO PROFESSIONALE, INTEPRETAZIONE DATI COMPLESSI DEL MICROBIOTA E MICROBIOMA CON SVILUPPO PROTOCOLLO FUNZIONALE E PERSONALIZZATO, ROUTINE MICROBIOLOGIA. BIOLOGIA MOLECOLARE, IMMUNOMETRIA, CHIMICA E PATOLOGIA CLINICA.

CONSOLIDATA ESPERIENZA DI LEADERSHIP E COORDINAMENTO TEAM IN ASSERTIVITA' E CON LA TECNICA DEL MIGLIORAMENTO CONTINUO E LEAN. GESTIONE QUALITA' DELL'AREA DI LABORATORIO PATOLOGIA CLINICA, MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA E CITOLOGIA.

**Capacità e competenze
informatiche**

Ottima conoscenza dell'uso del computer (Windows, MacOSX, Linux) e dei principali programmi come Excel, Word e PowerPoint nonché della piattaforma Office 365, Share – point, Teams etc

"Trattamento dei dati personali. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e dell'ex Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e autorizzo al trattamento dei dati personali ai fini ECM (pubblicazione del Curriculum vitae nella banca Dati del sito ECM e trasmissione dei dati personali alla Commissione ECM), ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e dell'ex D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 sulla tutela della privacy.

Udine, 2026

Il dichiarante

Dott. Andrea Muscara'

